

# Statusrapport for naturtyper i Frogn kommune

Terje Blindheim og Ole Lønnve



## Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag av Frogn kommune og Fylkesmannen i Oslo og Akershus sammenstilt naturtypedata for Frogn kommune og gjort disse klare for naturbase. Arbeidet er gjort parallelt med et grøntstrukturprosjekt for Drøbak tettsted. Data fra dette prosjektet er publisert i egen rapport. Denne rapporten har som mål og oppsummere nøkkeltall om naturtyper for hele Frogn kommune. Kommunenes naturdatabase (Natur2000) viser at det er registrert 307 lokaliteter hvorav 62 er gitt verdi som svært viktig (A), 148 er gitt verdi viktig (B) og 97 er vurdert som lokalt viktige (C).

## Nøkkelord

Oslo og Akershus  
Frogn  
Naturtype  
Naturtypekartlegging  
Verdivurdering

## Omslag

FORSIDEBILDER  
*Øvre: Bukkebeinurt*  
*Midtre: Liten gutt, stor eik*  
*Nedre: Dam ved golfbanen*

LAYOUT (OMSLAG)  
*Blindheim Grafisk*

**ISSN:** 1504-6370

**ISBN:** 978-82-8209-093-3

# Biofokus-rapport 2009-27

## Tittel

Statusrapport for naturtyper i Frogn kommune

## Forfattere

Terje Blindheim og Ole J. Lønnve

## Dato

15.11.2009

## Antall sider

58 sider

## Publiseringstype

Digitalt dokument (Pdf). Som digitalt dokument inneholder denne rapporten "levende" linker.

## Oppdragsgiver

Frogn kommune og Fylkesmannen i Oslo og Akershus, miljøvernavdelingen

## Tilgjengelighet

Dokumentet er offentlig tilgjengelig.

Andre BioFokus rapporter kan lastes ned fra:  
<http://biolitt.biofokus.no/rapporter/Litteratur.htm>

**BioFokus:** Gaustadallèen 21, 0349 OSLO

Telefon 2295 8598

E-post: [post@biofokus.no](mailto:post@biofokus.no) Web: [www.biofokus.no](http://www.biofokus.no)

## Forord

Stiftelsen Biofokus har på oppdrag fra Frogn kommune og Fylkesmannen i Oslo og Akershus utført naturtypekartlegging i Frogn kommune. Arbeidet har vært samkjørt med grøntstrukturkartlegging for Drøbak tettsted. Resultatene fra dette prosjektet er presentert i en egen rapport (Lønnve og Blindheim 2009). Eli Moe (Frogn kommune) og Leif Nilsen (Fylkesmannes miljøvernavdeling, Oslo og Akershus) har vært våre ansvarlige kontaktpersoner hos oppdragsgiverne. Ole J. Lønnve har utført det meste av feltarbeidet, mens Terje Blindheim har skrevet rapport og formelt ansvarlig i BioFokus. Terje Blindheim har også utført store deler av skogkartleggingen i kommunen som ble gjennomført i 2003-04.

Denne rapporten har som mål og kort oppsummere dagens status for naturtypekartleggingen i Frogn kommune, beskrive hvilke oppgaver som er gjort og peke på kartleggingsstatus for de enkelte hovednaturtyper.

Oslo, 25. oktober 2009

Forfatterne



*Lokalitet 324, Lastbukta på Hallangen. Typisk brattskråning ned mot sjøen.*

## Sammenheng

BioFokus har i løpet av 2008 og 2009 kartlagt naturtyper med noe nytt feltarbeid og innarbeidet naturtypedata fra nye rapporter i kommunens naturdatabase (Natur2000). Alle data for kommunen er kvalitetssikret i henhold til DN håndbok 13 sin siste versjon. Det er produsert sosifiler og egenskapsdata for innleggelse i Naturbase. BioFokus sitt utgangspunkt for arbeidet har vært eksisterende naturtypekart utarbeidet av BioFokus (Siste Sjanse).

Per oktober 2009 er det stedfestet, beskrevet og verdisatt 307 naturtypelokaliteter i kommunen. Disse har et samlet areal på 5,3 kvadratkilometer. 62 lokaliteter er vurdert som svært viktige (A verdi), 148 som viktige (B verdi) og 97 som lokalt viktige (C verdi). Fordeelingen av de ulike hovednaturtypene på areal og antall viser at det er skog som dominerer etterfulgt av ferskvann/våtmark og kulturlandskap (se tabell 1).

Tabell 1. Fordelingen av hovednaturtyper på areal og andel

| Hovednaturtype            | Antal | Andel av ant. | Areal (daa) | Andel av areal% |
|---------------------------|-------|---------------|-------------|-----------------|
| Ferskvann/våtmark         | 108   | 35,18         | 572         | 10,79           |
| Kulturlandskap            | 52    | 16,94         | 260         | 4,90            |
| Kyst og havstrand         | 11    | 3,58          | 82          | 1,55            |
| Skog                      | 125   | 40,72         | 3189        | 60,17           |
| Sørvendt berg og rasmark  | 1     | 0,33          | 12          | 0,22            |
| Andre viktige forekomster | 8     | 2,61          | 858         | 16,19           |
| Myr                       | 2     | 0,65          | 327         | 6,17            |
| Totalt                    | 307   |               | 5301        | 100             |



Lokalitet 304, Bankebustranda II. Rik edelløvskog og blandingsskog. Foto: T. Blindheim.

## Innhold

|          |                                             |           |
|----------|---------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>INNLEDNING / BAKGRUNN</b>                | <b>6</b>  |
| <b>2</b> | <b>GJENNOMFØRING</b>                        | <b>6</b>  |
| <b>3</b> | <b>RESULTATER</b>                           | <b>7</b>  |
| 3.1      | OVERSIKT OVER KARTLAGTE NATURTYPER          | 7         |
| 3.1.1    | <i>Artsmangfold</i>                         | 7         |
| 3.2      | LOKALITETSBESKRIVELSER                      | 17        |
| 3.3      | REGISTRERINGSSTATUS                         | 49        |
| 3.3.1    | <i>Status for de ulike hovednaturtypene</i> | 49        |
| <b>4</b> | <b>DISKUSJON</b>                            | <b>50</b> |
| 4.1      | ANSVAR-NATURTYPER I KOMMUNEN                | 50        |
| <b>5</b> | <b>LITTERATUR</b>                           | <b>51</b> |



Lokalitet 317, Båstødammen II. Rik sumpskog, svartor med velutviklede sokler. Foto: T. Blindheim

## 1 Innledning / bakgrunn

I forordet til første utgave av naturtypehåndboka (Direktoratet for Naturforvaltning 1999) står følgende: *"Det er et politisk mål at alle landets kommuner skal gjennomføre kartlegging og verdisetting av viktige områder for biologisk mangfold på sine arealer (St. meld. nr. 58 (1996/97) 1996-97). Den kommunale kartleggingen omfatter naturtyper, vilt, rødlistearter, ferskvannslokaliteter og marint biologisk mangfold."*

Arbeidet som er gjort i denne forbindelse er finansiert med midler fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus og Frogn kommune. Avtalens økonomiske ramme har vært 170.000 kroner inkl. mva.

Feltarbeidet er gjort i perioden juni-september 2008, og bearbeidelse av data og ferdigstilling av rapport, kart og database er gjort i løpet av vinteren og våren 2009. Feltarbeid er utført av Ole J. Lønnve og Terje Blindheim, begge fra BioFokus. Data er systematisert i Natur2000 (Borch og Wergeland Krog 2009).

Metoden for kartlegging følger DN håndbok 13, revidert utgave (Direktoratet for Naturforvaltning 2007). Det henvises til denne, og da spesielt kapitlene 1-4 og 6, for en nærmere redegjørelse av kriterier for utvelgelse av naturtyper og verdisetting av dem.

I forbindelse med oppdateringen og samordningen av data i en felles database har BioFokus produsert sosifiler for naturtypetemaet. Disse er oversendt Fylkesmannens miljøvernaveiding sammen med egenskapsdataene. Fylkesmannen vil på dette grunnlag oppdatere Naturbase i samarbeid med DN.

## 2 Gjennomføring

Prosjektets formål var å kvalitetssikre enkelte prioriterte tidligere registrerte naturtypelokaliteter i Frogn kommune slik at materialet tilfredsstiller kravene i revidert utgave av DN-håndbok 13. I tillegg ble det gjennom et grøntstrukturprosjekt for Drøbak tettsted kartlagt naturtyper her. Kartleggingen innenfor dette området må betegnes som ganske fullstendig (Lønnve og Blindheim 2009). Damdata fra kartlegginger foretatt av Kjell Sandås (Sandås 2007) ble bearbeidet og alle lokaliteter som ble vurdert som intakte og som kunne stedfestes ble lagt inn i naturdatabasen Natur2000.

Alle tidligere data som er blitt kartlagt i forbindelse med skogkartleggingen i kommunen er videreført i det nye datasettet. Grensejusteringer er foretatt av enkelte naturtyper med utgangspunkt i et nytt og bedre kartgrunnlag (ortofoto fra 2007-8).

Prioriteringene for feltarbeid var Drøbak byggesone, samt edelløvskog som var ufullstendig beskrevet i eksisterende datasett. På oppstartsmøtet i Drøbak hvor lokalkjente fra kommunen var med ble det potensialet for aktivt skjøttet kulturlandskap å dårlig i kommunen, mens potensialet for store gamle trær og da særlig eikelunder ble vurdert å ikke være tilstrekkelig fanget opp. Forholdsvis omfattende arbeid med grøntstrukturplan og mye jobbe med mange damlokaliteter førte imidlertid til at kartleggingen av slike områder ble mindre omfattende enn ønskelig.

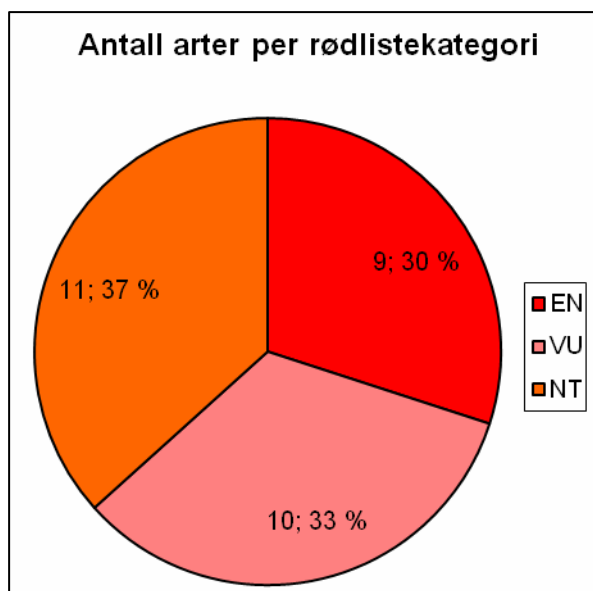
## 3 Resultater

### 3.1 Oversikt over kartlagte naturtyper

I dette kapitlet gis en enkel oppsummering av resultatene fra registreringene. Tabell 2 oppsummerer fordelingen av areal og verdi på de ulike hovednaturtyper og naturtyper, og figur 2 viser den geografiske fordelingen av lokalitetene. I tabell 3 gis en oversikt over de registrerte lokalitetene, mens det i kap. 3.2 gis en fullstendig områdebeskrivelse fra hver av de 307 lokalitetene. Figur 3 og 4 viser fordelingen av biotoparealer i kommunen på henholdsvis verdi og ulike arealklasser.

Av de 307 registrerte lokalitetene er 62 vurdert som svært viktige (A verdi), 148 som viktige (B verdi) og 97 som lokalt viktige (C verdi). Andelen av A og B lokaliteter er forholdsvis høy. Dette henger sammen med mange ganske høyt verdisatte dammer og mange skoglokaliteter med B verdi. Antallet små lokaliteter mindre en 10 daa dominerer materialet og utgjør 65% av det samlede antall lokaliteter. Det er registrert få store lokaliteter i kommunen. Se tabell 2 for en fullstendig fordeling av antall og arealer for ulike naturtyper. Figur 5 viser fordelingen av hver av de 307 naturtypene på deres verdi.

#### 3.1.1 Artsmangfold



**Figur 1.** Viser fordelingen av de 30 rødlisteartene på rødlistekategorier.

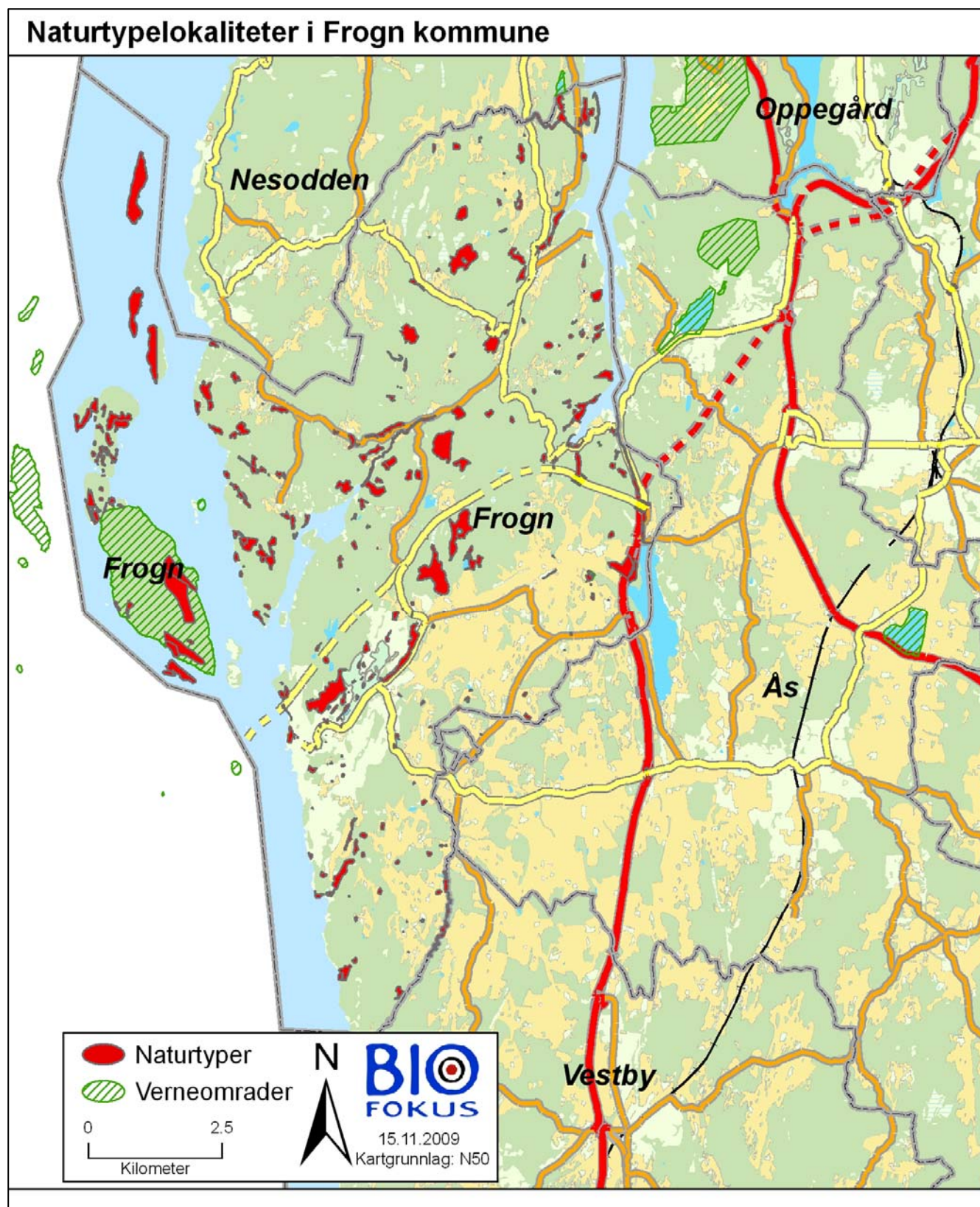
geografisk presisjon i dataene og det faktum at ca. halvparten av funnene er gjort for mer enn 50 år siden gjør de vanskelige å bruke i kartleggingen.

Det er kartlagt totalt 30 rødlistearter i de 307 registrerte naturtypelokalitetene (tabell 2). Disse er fordelt på i alt 196 ulike funn, dvs. at det er registrert under en rødlisteart i gjennomsnitt per lokalitet. Figur 2 viser fordelingen av de 30 artene på rødlistekategori. Amfibiene er de klart mest tallrike noe som også følger statistikken for naturtyper som viser at dammene dominerer. Totalt 157 av 196 rødlistefunn er enten liten salamander (83), stor salamander (63) eller spissnutfrosk (11). Meget sannsynlig finnes langt flere arter og forekomster av rødlistearter de registrerte naturtypelokalitetene. En sammenstilling av rødlistearter som ble gjort på oppdrag for Fylkesmannen viser at det gjennom historien er registrert hele 214 rødlistearter i Frogn kommune, se vedlegg 1. Dette forholdsvis høye

tallet viser at det er et stort potensial for at de registrerte områdene kan inneholde flere sjeldne og trua arter. Dårlig

**Tabell 2.** Oversikt over registrerte rødlistearter knyttet til naturtypelokalitetene.

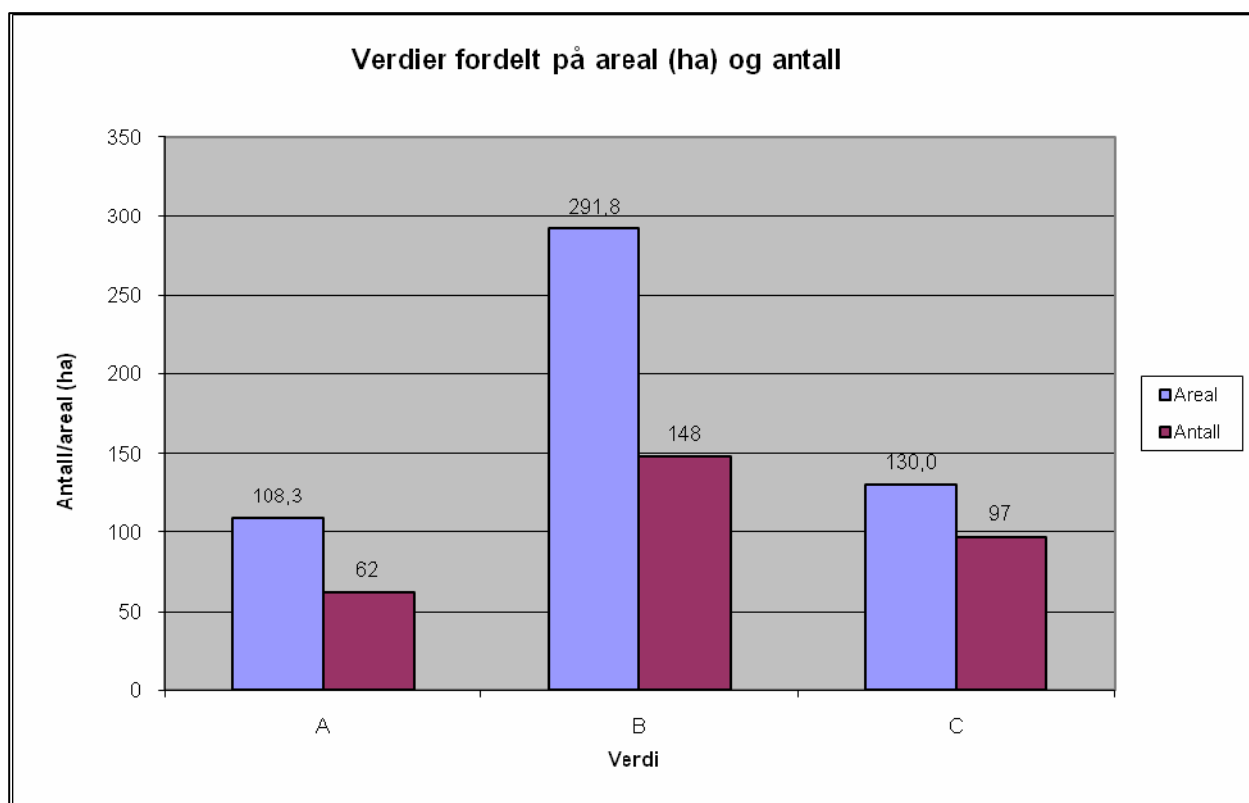
| Gruppe                      | Vitenskapelig navn               | Norsk navn          | BMTRUETKAT | To-<br>talt |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|-------------|
| <b>Amfibier og reptiler</b> | <i>Rana arvalis</i>              | Spissnutet frosk    | NT         | 11          |
|                             | <i>Triturus cristatus</i>        | Stor salamander     | VU         | 63          |
|                             | <i>Triturus vulgaris</i>         | Liten salamander    | NT         | 83          |
|                             | <i>Coronella austriaca</i>       | Slettsnok           | NT         | 2           |
| <b>Andre virvelløse dyr</b> | <i>Astacus astacus</i>           | Edelkreps           | EN         | 2           |
| <b>Insekter</b>             | <i>Coleophora colutella</i>      |                     | EN         | 2           |
|                             | <i>Sympetrum vulgatum</i>        | Sørlig høstlibelle  | VU         | 4           |
|                             | <i>Sympetrum sanguineum</i>      | Blodrød høstlibelle | EN         | 2           |
|                             | <i>Libellula depressa</i>        | Bred blålibelle     | EN         | 1           |
|                             | <i>Ischnomera sanguinicollis</i> |                     | EN         | 1           |
|                             | <i>Osphya bipunctata</i>         |                     | EN         | 1           |
|                             | <i>Mesosa curculionoides</i>     |                     | VU         | 1           |
|                             | <i>Lamellocossus terebra</i>     | Ospetredreper       | VU         | 1           |
|                             | <i>Scolia hirta</i>              |                     | VU         | 2           |
|                             | <i>Silene nutans</i>             | Nikkesmelle         | NT         | 1           |
|                             | <i>Vicia pisiformis</i>          | Ertevikke           | EN         | 1           |
| <b>Lav</b>                  | <i>Sclerophora farinacea</i>     | Blådoggnål          | VU         | 1           |
| <b>Moser</b>                | <i>Buxbaumia viridis</i>         | Grønsko             | VU         | 3           |
| <b>Sopp</b>                 | <i>Antrodiella citrinella</i>    | Gul snyltekjuke     | VU         | 1           |
|                             | <i>Fistulina hepatica</i>        | Oksetungesopp       | NT         | 2           |
|                             | <i>Fomitopsis rosea</i>          | Rosenkjuke          | NT         | 1           |
|                             | <i>Hygrophorus persoonii</i>     | Eikevokssopp        | NT         | 1           |
|                             | <i>Hygrophorus russula</i>       | Kremlevokssopp      | NT         | 1           |
|                             | <i>Phellinus nigrolimitatus</i>  | Svartsonekjuke      | NT         | 1           |
|                             | <i>Phlebia centrifuga</i>        | Rynkeskinn          | NT         | 2           |
|                             | <i>Lentaria epichnoa</i>         | Hvit vedkorallsopp  | VU         | 1           |
|                             | <i>Amylocystis lapponicus</i>    | Lappkjuke           | EN         | 1           |
|                             | <i>Lycoperdon mammiforme</i>     | Flasset røysopp     | EN         | 1           |
|                             | <i>Boletus suspectus</i>         | Gul rørsopp         | VU         | 1           |
|                             | <i>Ramariopsis kunzei</i>        | Hvit småfingersopp  | NT         | 1           |
|                             | <b>Totalt</b>                    |                     |            | 196         |



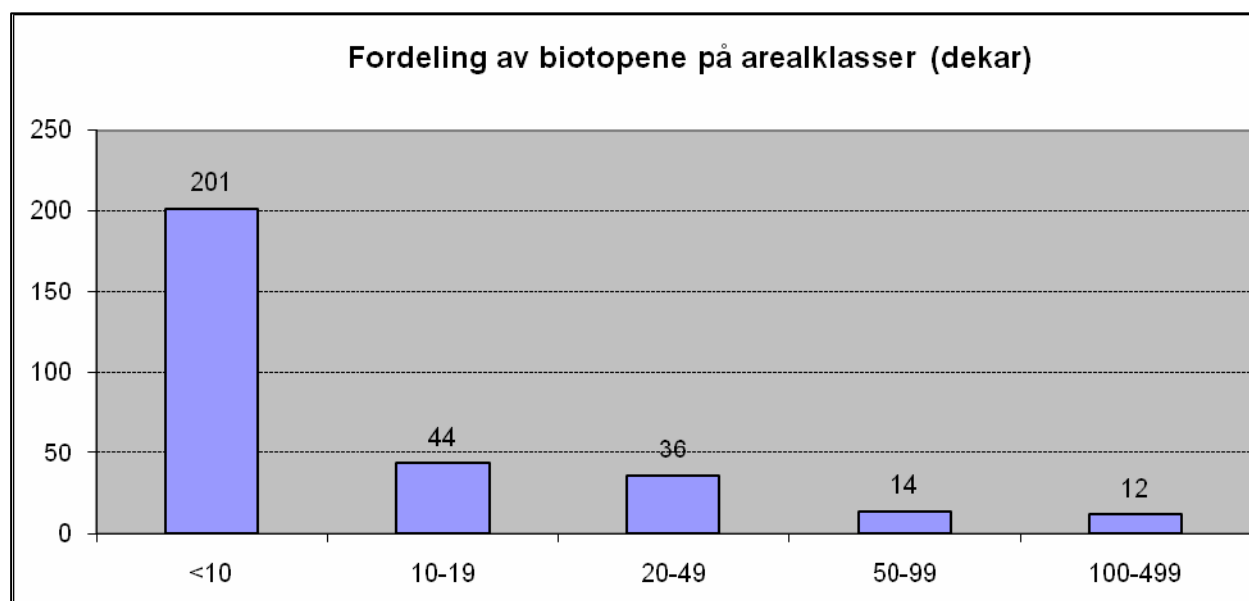
Figur 2. Geografisk fordeling av de 307 naturtypelokalitetene.

**Tabell 2.** Oversikt over fordelingen av hovednaturtype og naturtype på verdi, antall og areal (daa).

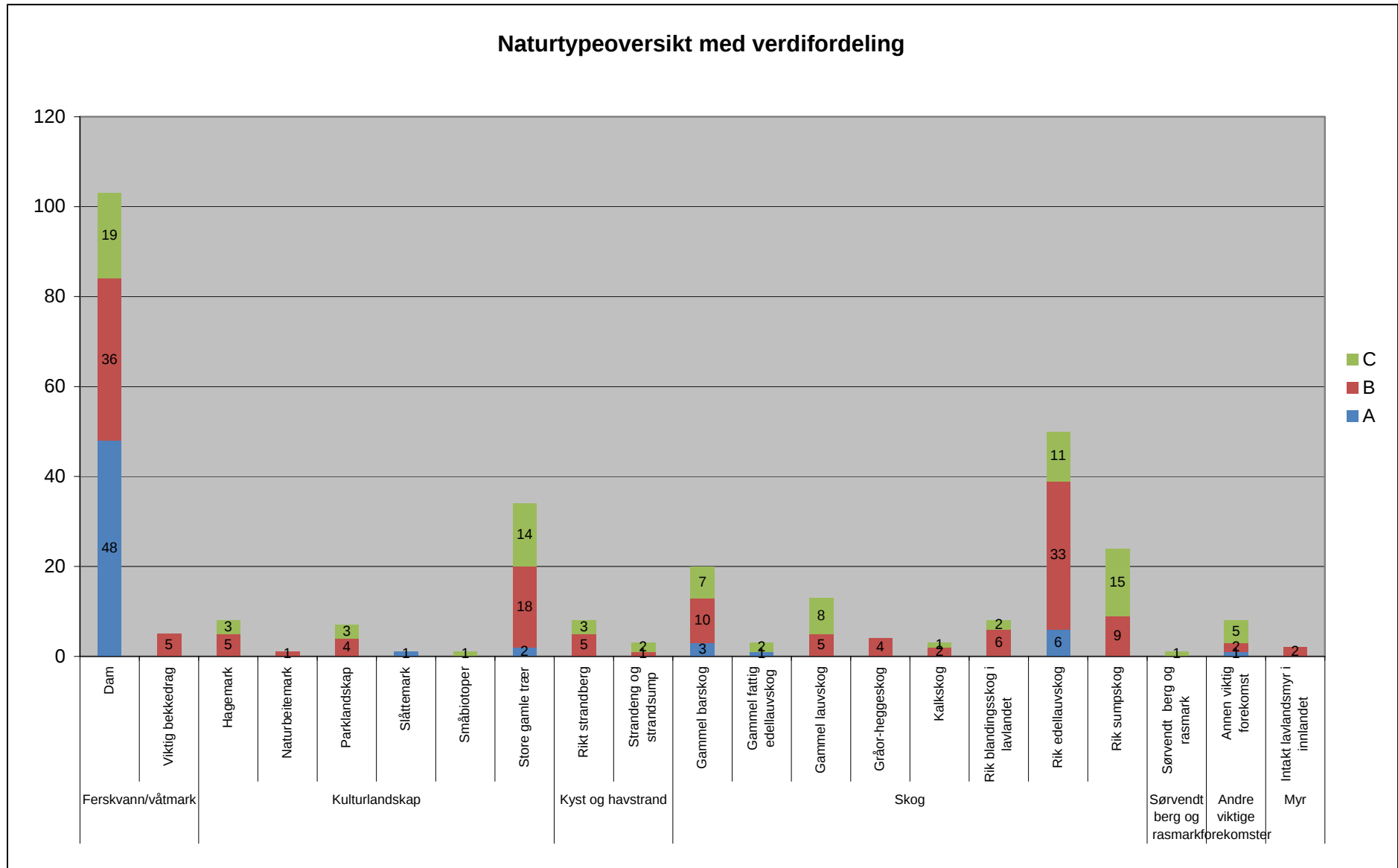
| Hovednaturtype                   | Naturtype                      | A         | B          | C         | Totalt     | Areal          |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|----------------|
| <b>Ferskvann/våtmark</b>         | Dam                            | 48        | 36         | 19        | 103        | 430,2          |
|                                  | Viktig bekkeedrag              |           | 5          |           | 5          | 141,9          |
|                                  |                                | <b>48</b> | <b>41</b>  | <b>19</b> | <b>108</b> | <b>572,1</b>   |
| <b>Kulturlandskap</b>            | Hagemark                       |           | 5          | 3         | 8          | 164            |
|                                  | Naturbeitemark                 |           | 1          |           | 1          | 7,8            |
|                                  | Parklandskap                   |           | 4          | 3         | 7          | 43,5           |
|                                  | Slåttemark                     | 1         |            |           | 1          | 10,9           |
|                                  | Småbiotoper                    |           |            | 1         | 1          | 5,7            |
|                                  | Store gamle trær               | 2         | 18         | 14        | 34         | 28             |
|                                  |                                | <b>3</b>  | <b>28</b>  | <b>21</b> | <b>52</b>  | <b>259,9</b>   |
|                                  |                                |           |            |           |            |                |
| <b>Kyst og havstrand</b>         | Rikt strandberg                |           | 5          | 3         | 8          | 64,5           |
|                                  | Strandeng og strandsump        |           | 1          | 2         | 3          | 17,8           |
|                                  |                                | <b>0</b>  | <b>6</b>   | <b>5</b>  | <b>11</b>  | <b>82,3</b>    |
| <b>Skog</b>                      | Gammel barskog                 | 3         | 10         | 7         | 20         | 913,4          |
|                                  | Gammel fattig edellauvskog     | 1         |            | 2         | 3          | 125,3          |
|                                  | Gammel lauvskog                |           | 5          | 8         | 13         | 236,7          |
|                                  | Gråor-heggeskog                |           | 4          |           | 4          | 77             |
|                                  | Kalkskog                       |           | 2          | 1         | 3          | 102,7          |
|                                  | Rik blandingsskog i lavlandet  |           | 6          | 2         | 8          | 279,7          |
|                                  | Rik edellauvskog               | 6         | 33         | 11        | 50         | 1287,5         |
|                                  | Rik sumpskog                   |           | 9          | 15        | 24         | 167,1          |
|                                  |                                | <b>10</b> | <b>69</b>  | <b>46</b> | <b>125</b> | <b>3.189,4</b> |
| <b>Sørvendt berg og rasmark</b>  | Sørvendt berg og rasmark       |           |            | 1         | 1          | 11,7           |
|                                  |                                |           |            |           |            |                |
| <b>Andre viktige forekomster</b> | Annen viktig forekomst         | 1         | 2          | 5         | 8          | 858,3          |
| <b>Myr</b>                       | Intakt lavlandsmyr i innlandet |           | 2          |           | 2          | 327,1          |
| <b>Totalt</b>                    |                                | <b>62</b> | <b>148</b> | <b>97</b> | <b>307</b> | <b>5.301</b>   |



**Figur 3.** Fordelingen av antall lokaliteter og areal lokaliteter i dekar for de respektive verdiklassene



**Figur 4.** Fordelingen av de 307 lokalitetene på 5 arealklasser.



**Figur 5.** Viser fordelingen av ulike naturtyper på verdi og antall. Hovedtypene til høyre skal være sørvendt berg og rasmark og andre viktige forekomster

**Tabell 3. Lokalitetsoversikt.** Listen er sortert alfabetisk etter lokalitetsnavn og NR kolonnen korresponderer til nummereringen på oversiktskartet og på nummeret i lokalitetslisten.

| Lokalitet                      | NR  | Hovednaturtype            | Naturtype                      | Utforming                 | Verdi | Areal |
|--------------------------------|-----|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------|-------|
| Allé langs Belsjøveien         | 456 | Kulturlandskap            | Store gamle trær               | Gammelt tre               | C     | 0,87  |
| Asgautrud                      | 538 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | B     | 0,21  |
| Asgautrud V                    | 539 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | C     | 0,07  |
| Askebakke N                    | 500 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | A     | 0,03  |
| Askebakke S                    | 501 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | A     | 0,1   |
| Aspond, vestsiden              | 145 | Andre viktige forekomster | Annen viktig forekomst         |                           | B     | 139   |
| Bakker dam                     | 42  | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | B     | 1,16  |
| Bakker, tun                    | 494 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | A     | 0,32  |
| Bankebustranda II              | 304 | Skog                      | Rik edellauvskog               |                           | B     | 20,4  |
| Belse gård                     | 455 | Kulturlandskap            | Store gamle trær               | Gammelt tre               | C     | 0,04  |
| Bergholmen                     | 140 | Skog                      | Rik blandingskog i lavlandet   | Boreonemoral blandingskog | B     | 92,9  |
| Bjellegrunna                   | 310 | Skog                      | Rik blandingskog i lavlandet   |                           | B     | 9,28  |
| Bjerke                         | 546 | Kulturlandskap            | Parklandskap                   | Alléer                    | B     | 4,59  |
| Bjørnebukta I                  | 954 | Kyst og havstrand         | Rikt strandberg                | Sørlig                    | C     | 0,81  |
| Bjørnebukta II                 | 955 | Skog                      | Rik sumpskog                   |                           | C     | 1,42  |
| Bjørnebukta N                  | 798 | Kulturlandskap            | Hagemark                       |                           | B     | 28,8  |
| Bjørnebukta NØ                 | 796 | Skog                      | Gammel lauvskog                |                           | C     | 7,83  |
| Bjørnebukta NØ                 | 797 | Skog                      | Rik sumpskog                   |                           | C     | 9,37  |
| Bjørnebukta S                  | 952 | Skog                      | Rik sumpskog                   | Svartor-strandskog        | B     | 2,43  |
| Bjørnebukta V                  | 953 | Skog                      | Kalkskog                       |                           | B     | 53,1  |
| Boligfelt ved Seiersten        | 463 | Kulturlandskap            | Store gamle trær               |                           | B     | 5,88  |
| Brage-Hansen sementert hagedam | 194 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | B     | 0,03  |
| Brakadalen                     | 541 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | A     | 0,83  |
| Breimåsan                      | 23  | Myr                       | Intakt lavlandsmyr i innlandet |                           | B     | 172   |
| Bunn N                         | 504 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | B     | 3,47  |
| Bunnefjorden strand            | 29  | Kyst og havstrand         | Strandeng og strandsump        |                           | B     | 15,8  |
| Bunnefjorden sør               | 402 | Skog                      | Gammel barskog                 | Gammel granskog           | B     | 32,1  |
| Bøhlerbråten                   | 520 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | A     | 0,5   |
| Bøler V.                       | 18  | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | A     | 1,74  |
| Bøler Ø                        | 540 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | A     | 1,5   |
| Båstødammen                    | 135 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | B     | 12,4  |
| Båstødammen I                  | 316 | Skog                      | Rik edellauvskog               |                           | B     | 4,11  |
| Båstødammen II                 | 317 | Skog                      | Rik sumpskog                   |                           | C     | 1,53  |
| Båstødammen III                | 318 | Kulturlandskap            | Hagemark                       |                           | C     | 7,76  |
| Båstødammen, rundt             | 136 | Skog                      | Kalkskog                       |                           | C     | 45,5  |
| Dal S. V. f                    | 200 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | B     | 0,18  |
| Dal S. ØSØ                     | 14  | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | A     | 14,7  |
| Dal skole vest                 | 352 | Skog                      | Rik blandingskog i lavlandet   |                           | B     | 20,7  |
| Dal Søndre V                   | 544 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | C     | 3,97  |
| Dalen                          | 518 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | B     | 3,89  |
| Dalsbakkene                    | 351 | Kulturlandskap            | Hagemark                       | Eikehage                  | B     | 15,9  |
| Dalshagan                      | 524 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | A     | 0,36  |
| Dalsmåsan                      | 8   | Myr                       | Intakt lavlandsmyr i innlandet |                           | B     | 155   |
| Danmark                        | 39  | Skog                      | Rik edellauvskog               |                           | A     | 14,5  |
| Danmark, jordekant I           | 491 | Kulturlandskap            | Store gamle trær               |                           | A     | 0,47  |
| Digerud                        | 301 | Skog                      | Gammel lauvskog                |                           | B     | 47,3  |
| Digerud N                      | 327 | Kulturlandskap            | Store gamle trær               |                           | B     | 0,33  |
| Digerud Ø                      | 326 | Kulturlandskap            | Store gamle trær               |                           | B     | 0,36  |
| Digeruddammen                  | 125 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | B     | 17,3  |
| Digeruddammen vest             | 307 | Skog                      | Rik blandingskog i lavlandet   |                           | C     | 10,5  |
| Digerudtjernet                 | 516 | Andre viktige forekomster | Annen viktig forekomst         |                           | A     | 23,5  |
| Dragsunddammen                 | 769 | Ferskvann/våtmark         | Dam                            |                           | B     | 6,74  |
| Dragsunddammen S               | 768 | Skog                      | Rik edellauvskog               |                           | B     | 10,1  |
| Dragsunddammen Ø I             | 792 | Skog                      | Rik sumpskog                   |                           | B     | 1,84  |
| Dragsunddammen Ø II            | 793 | Skog                      | Rik sumpskog                   |                           | B     | 2,75  |
| Dragsunddammen Ø III           | 794 | Skog                      | Gammel lauvskog                |                           | B     | 24,2  |
| Dragsunddammen Ø IV            | 795 | Kulturlandskap            | Store gamle trær               |                           | B     | 0,1   |
| Dragsundet NV                  | 950 | Skog                      | Rik sumpskog                   |                           | B     | 5,24  |
| Dragsundet NØ                  | 799 | Kulturlandskap            | Naturbeitemark                 |                           | B     | 7,8   |
| Dragsundet SØ                  | 959 | Skog                      | Rik edellauvskog               |                           | B     | 0,77  |
| Dragsundet Ø                   | 951 | Skog                      | Rik sumpskog                   |                           | C     | 1,23  |
| Drøbak by, Flatåsen            | 482 | Kulturlandskap            | Store gamle trær               | Gammelt tre               | C     | 0,05  |

-Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

| Lokalitet                             | NR  | Hovednaturtype                 | Naturtype               | Utforming          | Verdi | Areal |
|---------------------------------------|-----|--------------------------------|-------------------------|--------------------|-------|-------|
| Drøbak by, Montessori sk.             | 483 | Kulturlandskap                 | Store gamle trær        | Skjøttet/styvet    | B     | 0,79  |
| Drøbak by, store parke-<br>ringsplass | 486 | Kulturlandskap                 | Store gamle trær        | Gammelt tre        | C     | 0,64  |
| Drøbak kirke, plass                   | 488 | Kulturlandskap                 | Store gamle trær        |                    | C     | 0,22  |
| Drøbak kirke, tilgrensende.           | 485 | Kulturlandskap                 | Parklandskap            | Kirkegårder        | B     | 20,9  |
| Drøbak sentr. hage - foratu           | 487 | Kulturlandskap                 | Store gamle trær        |                    | C     | 0,41  |
| Dyrløkke, golfbane                    | 469 | Skog                           | Rik edellauvskog        | Lågurt-eikeskog    | C     | 5,98  |
| Ekeberg                               | 430 | Kulturlandskap                 | Hagemark                |                    | B     | 2,6   |
| Elle                                  | 467 | Skog                           | Rik edellauvskog        | Alm-lindeskog      | B     | 7,48  |
| Elle øst                              | 435 | Skog                           | Gråor-heggeskog         |                    | B     | 21,1  |
| Elleskjær                             | 468 | Kyst og havstrand              | Rikt strandberg         |                    | C     | 4,63  |
| England 2                             | 367 | Skog                           | Gammel lauvskog         |                    | B     | 37,1  |
| England sør                           | 369 | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | B     | 59,9  |
| Ermesø midtre dam                     | 45  | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | B     | 5     |
| Ermesø nedre dam                      | 44  | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | B     | 1,41  |
| Ermesø øvre dam                       | 46  | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | B     | 2,57  |
| Espely gartneri                       | 496 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | B     | 0,94  |
| Fagerstrandveien nord II              | 331 | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | C     | 8,37  |
| Fjøsø Ø                               | 512 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | B     | 0,5   |
| Fokken                                | 321 | Kulturlandskap                 | Hagemark                |                    | C     | 23,7  |
| Fokken sør                            | 320 | Andre viktige fore-<br>komster | Annen viktig forekomst  |                    | C     | 5,93  |
| Follo museum dam                      | 450 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     | Gårdsdam           | B     | 0,11  |
| Follo museum tun                      | 451 | Kulturlandskap                 | Parklandskap            |                    | C     | 11,5  |
| Fossen nord                           | 405 | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | B     | 9,2   |
| Fossen sør                            | 436 | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | B     | 6,55  |
| Frogn kirke NØ                        | 499 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | B     | 8,2   |
| Fuglesang                             | 348 | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | B     | 31,3  |
| Fuglesang II                          | 523 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | A     | 0,15  |
| Furu                                  | 43  | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | B     | 3,66  |
| Furu Ø                                | 495 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | A     | 7,94  |
| Gardebråtan nord                      | 6   | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | B     | 94,7  |
| Garder søndre                         | 360 | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | B     | 17,3  |
| Garder, tundam                        | 532 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | A     | 0,65  |
| Garderenga                            | 526 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | A     | 4,79  |
| Geitestranda                          | 180 | Skog                           | Rik edellauvskog        | Alm-lindeskog      | B     | 34,8  |
| Gislerud                              | 101 | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | B     | 107   |
| Golfklubben nord                      | 473 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     | Gårdsdam           | A     | 4,29  |
| Hall nord                             | 333 | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | B     | 47,6  |
| Hallangen N. V. for                   | 197 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | A     | 4,85  |
| Hallangen nordre S                    | 328 | Kulturlandskap                 | Hagemark                |                    | C     | 19,2  |
| Hallangen søndre                      | 314 | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | C     | 9,69  |
| Hallangen søndre N                    | 315 | Kulturlandskap                 | Store gamle trær        |                    | B     | 0,29  |
| Haltberget V                          | 334 | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | B     | 35,6  |
| Haneborg                              | 548 | Kulturlandskap                 | Store gamle trær        | Skjøttet/styvet    | C     | 0,3   |
| Haslumdammen                          | 3   | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | C     | 37,8  |
| Haslumtangen                          | 1   | Kyst og havstrand              | Rikt strandberg         |                    | B     | 20,1  |
| Haslumtangen                          | 388 | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | B     | 28,4  |
| Haver S (dam)                         | 192 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | B     | 5,08  |
| Haver ØSØ f.                          | 48  | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | A     | 2,27  |
| Haver, Ø I                            | 508 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | B     | 0,95  |
| Havsjødalsbekken                      | 122 | Ferskvann/våtmark              | Viktig bekke-<br>drag   |                    | B     | 58,6  |
| Heer, skogrest i bebyggelse           | 475 | Skog                           | Rik edellauvskog        |                    | C     | 7,12  |
| Heerveien (dam)                       | 193 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | B     | 13,1  |
| Hettholdammen                         | 127 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | C     | 13,3  |
| Hofftjenet                            | 378 | Skog                           | Gammel barskog          | Gammel granskog    | C     | 16,1  |
| Holt nord                             | 373 | Skog                           | Rik sumpskog            |                    | B     | 36,6  |
| Holteberget SV 1                      | 337 | Skog                           | Rik sumpskog            |                    | B     | 10    |
| Holteberget SV 2                      | 338 | Skog                           | Gammel barskog          | Gammel granskog    | B     | 24,7  |
| Holterveien øst                       | 208 | Kulturlandskap                 | Hagemark                |                    | B     | 1,44  |
| Holthaugen Nord                       | 339 | Skog                           | Gammel barskog          |                    | C     | 16,1  |
| Horgen                                | 492 | Kulturlandskap                 | Småbiotoper             | Åkerholmer         | C     | 5,7   |
| Horgen II                             | 498 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | A     | 0,21  |
| Husvik                                | 513 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     | Eldre fisketom dam | B     | 1,27  |
| Høyendal vest                         | 390 | Skog                           | Gammel barskog          | Gammel granskog    | B     | 27,9  |
| Høyenhallveien                        | 474 | Kulturlandskap                 | Store gamle trær        | Gammelt tre        | B     | 0,14  |
| Håøya dammer                          | 189 | Ferskvann/våtmark              | Dam                     |                    | C     | 4,95  |
| Håøybukta                             | 975 | Kyst og havstrand              | Rikt strandberg         | Sørlig             | B     | 9,72  |
| Håøybukta indre                       | 958 | Kyst og havstrand              | Strandeng og strandsump |                    | C     | 0,97  |

-Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

| Lokalitet                | NR  | Hovednaturtype            | Naturtype                  | Utforming         | Verdi | Areal |
|--------------------------|-----|---------------------------|----------------------------|-------------------|-------|-------|
| Håøybukta V              | 974 | Kyst og havstrand         | Strandeng og strandsump    |                   | C     | 1,07  |
| Kalfausen                | 207 | Andre viktige forekomster | Annen viktig forekomst     |                   | C     | 51,2  |
| Kjeppestaddam nedre      | 424 | Andre viktige forekomster | Annen viktig forekomst     |                   | B     | 40    |
| Kjerringkleiva nord      | 411 | Skog                      | Gammel barskog             | Gammel granskog   | C     | 8,7   |
| Kjøya V                  | 350 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | B     | 40,9  |
| Kleivaveien              | 418 | Skog                      | Gammel barskog             | Gammel granskog   | B     | 13,6  |
| Kleivaveien 54           | 515 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | A     | 0,3   |
| Knappelåsen, syd         | 381 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | B     | 9,31  |
| Knapphullåsen SØ         | 517 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | B     | 6,9   |
| Knardal                  | 347 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | B     | 13,9  |
| Knardal naturreservat    | 10  | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | A     | 8,98  |
| Knardal nedre            | 343 | Skog                      | Gammel lauvskog            |                   | B     | 5,87  |
| Knardal Øvre, NV         | 521 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | A     | 0,55  |
| Knardalveien 14B         | 344 | Kulturlandskap            | Store gamle trær           |                   | B     | 0,3   |
| Knarrdal skogkantdamm    | 12  | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | A     | 1,97  |
| Knarrdal skogsdam        | 13  | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | A     | 4,03  |
| Knarrdal vestre dam      | 201 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | A     | 1,77  |
| Kolstad S I              | 509 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | A     | 6,09  |
| Kolstad V                | 510 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | B     | 0,89  |
| Kolstad Ø                | 511 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | A     | 1,7   |
| Kommunehus, ved riksvei  | 460 | Kulturlandskap            | Store gamle trær           | Gammelt tre       | C     | 0,1   |
| Kopperud S. fjøsbrønn    | 9   | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | B     | 0,32  |
| Kopåsbygga Ø             | 550 | Sørvendt berg og rasmark  | Sørvendt berg og rasmark   |                   | C     | 11,7  |
| Kramms 2                 | 342 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | B     | 5,86  |
| Kverndammen vest         | 417 | Skog                      | Gammel barskog             | Gammel furuskog   | C     | 8,72  |
| Kykkelsrud               | 47  | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | A     | 3,18  |
| Langebru vest            | 382 | Skog                      | Gammel barskog             | Gammel granskog   | B     | 74,1  |
| Lastbukta                | 324 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | C     | 6,21  |
| Leium Ø                  | 543 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | A     | 5,72  |
| Leiumfaret nord          | 433 | Skog                      | Gammel lauvskog            |                   | C     | 14,1  |
| Lyksetodden              | 322 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | B     | 21,2  |
| Lyksetodden Ø            | 323 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | C     | 1,38  |
| Lågøya                   | 146 | Andre viktige forekomster | Annen viktig forekomst     |                   | C     | 132   |
| Marikova                 | 311 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | C     | 2,14  |
| Marikovadammen           | 130 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | A     | 19,3  |
| Marikovadammen SØ        | 312 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | B     | 5,21  |
| Marikovadammen sør       | 313 | Skog                      | Rik sumpskog               |                   | C     | 8,7   |
| Maristien                | 308 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | B     | 5,08  |
| Mien nord 2              | 368 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | B     | 9,56  |
| Mien Nord II             | 400 | Skog                      | Gammel fattig edellauvskog |                   | C     | 2,81  |
| Mien nord III            | 401 | Skog                      | Gammel fattig edellauvskog |                   | C     | 6,27  |
| Myrvoll                  | 536 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | C     | 0,29  |
| Mølla                    | 766 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | A     | 62,5  |
| Mølla Ø                  | 767 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | B     | 3,86  |
| Nedre Kjeppestaddam      | 51  | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | C     | 3,03  |
| Niels Carlsens gt.       | 481 | Kulturlandskap            | Store gamle trær           | Skjøttet/styvet   | B     | 1,97  |
| Nordenga sør             | 377 | Skog                      | Rik edellauvskog           |                   | B     | 37,5  |
| Nordli Vest              | 349 | Skog                      | Gammel lauvskog            |                   | C     | 7,14  |
| Nordre Belsjø, nedre dam | 97  | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | C     | 1,34  |
| Nordre Belsjø, øvre dam  | 98  | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | C     | 2,99  |
| Nordre Garder            | 529 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | A     | 0,69  |
| Nordre Lindebråte N      | 537 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | C     | 1,51  |
| Nordre Linnebråte syd    | 384 | Skog                      | Rik sumpskog               |                   | C     | 13,2  |
| Nordre Skau, N           | 535 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | A     | 5,94  |
| Nordre Solberg S         | 507 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | B     | 5,57  |
| Nordre Sønderstøddam     | 184 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | C     | 32,5  |
| Nymølldammen øst         | 406 | Skog                      | Rik sumpskog               |                   | B     | 13,5  |
| Nymølletjernet           | 502 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | B     | 8,12  |
| Nymøllåsen skogsdam      | 34  | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | B     | 0,71  |
| Nymøllåsen skogspytt     | 32  | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | B     | 0,62  |
| Nymøllåsen øst           | 407 | Skog                      | Gråor-heggeskog            |                   | B     | 16,3  |
| Oppegårdstjern           | 115 | Andre viktige forekomster | Annen viktig forekomst     |                   | C     | 222   |
| Orrekloa N               | 188 | Skog                      | Gammel fattig edellauvskog | Forekomst av lind | A     | 116   |
| Osloveien 23             | 493 | Ferskvann/våtmark         | Dam                        |                   | C     | 0,05  |
| Ottarsrud                | 209 | Kulturlandskap            | Parklandskap               | Alléer            | B     | 1,69  |

-Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

| Lokalitet                            | NR  | Hovednaturtype    | Naturtype                    | Utforming                          | Verdi | Areal |
|--------------------------------------|-----|-------------------|------------------------------|------------------------------------|-------|-------|
| Ottarsrud, ask                       | 472 | Kulturlandskap    | Store gamle trær             | Gammelt tre                        | B     | 0,39  |
| Ottarsrud, dam                       | 110 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | C     | 2,27  |
| Parisbukta                           | 178 | Skog              | Rik edellauvskog             |                                    | B     | 17,1  |
| Parisbukta, Nord                     | 177 | Skog              | Rik sumpskog                 |                                    | B     | 8,32  |
| Parkeringsplass ved kom-<br>munehus. | 459 | Kulturlandskap    | Parklandskap                 |                                    | B     | 1,43  |
| Pollen hyttefelt N. dam              | 195 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | A     | 1,63  |
| Pollen hyttefelt S. dam              | 196 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | A     | 1,05  |
| Privat hage ved golfbanen            | 454 | Kulturlandskap    | Store gamle trær             | Gammelt tre                        | B     | 2,1   |
| Privat hage ved Seiersten            | 461 | Skog              | Rik edellauvskog             |                                    | C     | 0,78  |
| Privat hage ved Seiersten II         | 462 | Skog              | Rik edellauvskog             |                                    | C     | 0,7   |
| Ravnekollen sør                      | 380 | Skog              | Rik edellauvskog             |                                    | B     | 2,66  |
| Ringgården                           | 480 | Kulturlandskap    | Parklandskap                 |                                    | C     | 2,32  |
| Ruin                                 | 175 | Skog              | Rik sumpskog                 |                                    | C     | 0,96  |
| Ruin, øst                            | 176 | Skog              | Rik sumpskog                 |                                    | C     | 2,78  |
| Rundvoll sørøst                      | 397 | Skog              | Gråor-heggeskog              |                                    | B     | 5,07  |
| Rødsvei S I                          | 514 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | A     | 3,58  |
| Røis                                 | 49  | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | B     | 4,52  |
| Røylen                               | 319 | Skog              | Gammel lauvskog              |                                    | B     | 52,2  |
| Røyspytten sør                       | 434 | Skog              | Gammel lauvskog              |                                    | C     | 8,56  |
| Rånåsdammen nordre                   | 204 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | A     | 2,33  |
| Rånåsdammen søndre                   | 76  | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | A     | 2,41  |
| Sandbukta                            | 137 | Kulturlandskap    | Slåttemark                   | Frisk/tørr, middels baserik<br>eng | A     | 10,9  |
| Sandbukta, sør 1                     | 205 | Kulturlandskap    | Store gamle trær             | Gammelt tre                        | B     | 0,2   |
| Sandbukta, sør 2                     | 206 | Skog              | Kalkskog                     |                                    | B     | 4,21  |
| Sanddrettet N                        | 336 | Skog              | Rik blandingskog i lavlandet |                                    | B     | 7,94  |
| Sanddrettet V                        | 325 | Skog              | Rik edellauvskog             |                                    | B     | 42,4  |
| Sanddrettet V                        | 335 | Skog              | Gammel barskog               |                                    | B     | 52,2  |
| Sandvika                             | 300 | Skog              | Gammel lauvskog              |                                    | C     | 11,4  |
| Seiersten II                         | 458 | Kulturlandskap    | Store gamle trær             | Hult tre                           | B     | 4,67  |
| Seiersten skanse                     | 91  | Skog              | Rik edellauvskog             |                                    | A     | 214   |
| Selskjærbukta                        | 956 | Skog              | Rik edellauvskog             |                                    | A     | 35,5  |
| Selskjærbukta N                      | 957 | Kulturlandskap    | Hagemark                     |                                    | B     | 64,5  |
| Selskjærbukta V                      | 962 | Skog              | Rik sumpskog                 |                                    | C     | 16,6  |
| Skiphelle                            | 423 | Skog              | Gammel barskog               | Gammel granskog                    | B     | 69,3  |
| Skiphellebukta                       | 464 | Skog              | Rik sumpskog                 | Rik sumpskog                       | C     | 4,63  |
| Skiphellebukta, badestran-<br>da     | 465 | Kulturlandskap    | Store gamle trær             | Gammelt tre                        | C     | 0,1   |
| Skiphellebukta, strandberg           | 466 | Kyst og havstrand | Rikt strandberg              |                                    | B     | 9,05  |
| Skjellerud                           | 24  | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | B     | 2,86  |
| Skogrodammen                         | 203 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | A     | 0,72  |
| Skredderjordet                       | 210 | Kulturlandskap    | Store gamle trær             | Gammelt tre                        | B     | 0,44  |
| Skuterud vest 2                      | 364 | Skog              | Gammel barskog               | Gammel granskog                    | C     | 12,7  |
| Skuterud, øst I                      | 534 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | B     | 0,42  |
| Skuterud, øst II                     | 533 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | C     | 0,97  |
| Skyssrud øst                         | 374 | Skog              | Gammel barskog               | Gammel granskog                    | B     | 153   |
| Slora                                | 387 | Skog              | Rik edellauvskog             |                                    | C     | 11,6  |
| Slåttebråtan                         | 379 | Skog              | Rik edellauvskog             |                                    | B     | 4,43  |
| Smihagan Naturresevat                | 38  | Skog              | Rik edellauvskog             |                                    | A     | 91,5  |
| Smihagan Øst                         | 37  | Skog              | Rik edellauvskog             |                                    | B     | 32,5  |
| Sogsti nordre                        | 75  | Kulturlandskap    | Store gamle trær             |                                    | B     | 0,52  |
| Solberg nedre, hagedam               | 183 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | B     | 0,11  |
| Solberg nedre, vannings-<br>dam      | 182 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | C     | 2,34  |
| Solberg nordre                       | 429 | Skog              | Gråor-heggeskog              |                                    | B     | 34,6  |
| Solberg søndre sør II                | 427 | Skog              | Gammel barskog               | Gammel granskog                    | A     | 17,4  |
| Solbergbekken                        | 50  | Ferskvann/våtmark | Viktig bekkedrag             |                                    | B     | 33,8  |
| Solbergveien 18                      | 542 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | A     | 0,12  |
| Sollia                               | 302 | Skog              | Rik edellauvskog             |                                    | B     | 15,6  |
| Stubberud krøtterdam                 | 27  | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | A     | 0,34  |
| Stubberud N                          | 503 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | A     | 0,96  |
| Stubberudhytta Ø                     | 396 | Skog              | Gammel barskog               | Gammel granskog                    | B     | 10,9  |
| Stubberudkleiva vest                 | 394 | Skog              | Gammel barskog               | Gammel granskog                    | B     | 12    |
| Svanealsen I                         | 960 | Skog              | Rik sumpskog                 |                                    | C     | 3,82  |
| Svanealsen II                        | 961 | Skog              | Rik sumpskog                 |                                    | C     | 3,39  |
| Svartlagsundet, nord                 | 132 | Kyst og havstrand | Rikt strandberg              |                                    | B     | 10,9  |
| Svartlagsundet, sør                  | 133 | Kyst og havstrand | Rikt strandberg              |                                    | C     | 5,01  |
| Svartlagveien (dam)                  | 131 | Ferskvann/våtmark | Dam                          |                                    | A     | 14,6  |
| Svenneløkka                          | 354 | Skog              | Rik blandingskog i lavlandet |                                    | C     | 39,1  |

| Lokalitet                 | NR  | Hovednaturtype            | Naturtype                     | Utforming       | Verdi | Areal |
|---------------------------|-----|---------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|-------|
| Søndre Dal N              | 522 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | B     | 3,01  |
| Søndre Garder hage        | 531 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | A     | 1,19  |
| Søndre Garder, skog       | 528 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | A     | 5,65  |
| Søndre Langåra            | 147 | Andre viktige forekomster | Annen viktig forekomst        |                 | C     | 245   |
| Søndre Solberg            | 505 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | A     | 0,28  |
| Søndre Sønderstødam       | 185 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | C     | 25,2  |
| Søndre sønderstødam       | 309 | Skog                      | Gammel lauvskog               |                 | C     | 12,4  |
| Sønsterstødammen, øst I   | 489 | Skog                      | Rik edellauvskog              | Lågurt-eikeskog | C     | 12,5  |
| Sønsterstødammen, øst II  | 490 | Kulturlandskap            | Store gamle trær              | Gammelt tre     | C     | 0,35  |
| Sørli vest I              | 431 | Skog                      | Gammel lauvskog               |                 | C     | 4,06  |
| Tassebråten               | 519 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | C     | 0,66  |
| Tomterhagen               | 116 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | A     | 0,22  |
| Torp                      | 545 | Kulturlandskap            | Store gamle trær              | Gammelt tre     | B     | 0,52  |
| Treklynge på golfbanen    | 453 | Kulturlandskap            | Store gamle trær              | Gammelt tre     | B     | 3,12  |
| Trolldammen, nord         | 479 | Skog                      | Rik sumpskog                  |                 | C     | 4,46  |
| Trolldammen, syd          | 478 | Skog                      | Rik sumpskog                  |                 | C     | 3,19  |
| Tronstad V                | 186 | Skog                      | Gammel barskog                | Gammel granskog | A     | 109   |
| Tusse Stubberud           | 198 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | A     | 5,91  |
| Tusse Ø.                  | 199 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | A     | 3,35  |
| Tverkjegla I              | 470 | Kulturlandskap            | Store gamle trær              | Gammelt tre     | B     | 0,06  |
| Tverkjegla sør            | 422 | Skog                      | Gammel barskog                | Gammel furuskog | C     | 10,1  |
| Tverrkjegla II            | 471 | Kulturlandskap            | Store gamle trær              | Gammelt tre     | C     | 1,2   |
| Tåjeodden                 | 973 | Kyst og havstrand         | Rikt strandberg               | Sørlig          | B     | 4,27  |
| Ullerud gård              | 484 | Kulturlandskap            | Parklandskap                  |                 | C     | 1,09  |
| Ullerud skog              | 452 | Skog                      | Rik edellauvskog              |                 | B     | 11,8  |
| Ullerud, nordre           | 457 | Kulturlandskap            | Store gamle trær              | Gammelt tre     | C     | 0,06  |
| Ulnæsveien Ø              | 357 | Skog                      | Rik blandingsskog i lavlandet |                 | B     | 39,4  |
| Varden Ø                  | 187 | Skog                      | Gammel barskog                | Gammel furuskog | A     | 233   |
| Vestre Dal, S             | 525 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | C     | 0,25  |
| Vestre Garder hage        | 530 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | A     | 0,62  |
| Vindfangerveien V         | 549 | Skog                      | Gammel barskog                | Gammel furuskog | C     | 10,9  |
| Ytre Hallangspollvn. I    | 413 | Skog                      | Rik sumpskog                  |                 | C     | 5,64  |
| Ytre Hallangspollvn. I I  | 414 | Skog                      | Gammel lauvskog               |                 | C     | 4,64  |
| Økedal I                  | 477 | Kulturlandskap            | Store gamle trær              | Hult tre        | C     | 0,12  |
| Økedal II                 | 476 | Kulturlandskap            | Store gamle trær              |                 | C     | 0,03  |
| Økern SV                  | 547 | Kulturlandskap            | Store gamle trær              | Gammelt tre     | A     | 0,89  |
| Østre Glenne              | 527 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | A     | 2,56  |
| Øvre Dal vest             | 385 | Skog                      | Rik blandingsskog i lavlandet |                 | B     | 59,8  |
| Øvre dam, Kringerudfeltet | 99  | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | B     | 15,3  |
| Øvre Kjeppestaddam        | 52  | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | C     | 6,11  |
| Øvre Kroksrud             | 506 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | A     | 0,27  |
| Øvre Tomter               | 497 | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | B     | 2,7   |
| Øvredam sør               | 416 | Skog                      | Rik sumpskog                  |                 | B     | 5,47  |
| Øyrud N. VSV f.           | 65  | Ferskvann/våtmark         | Dam                           |                 | B     | 6,2   |
| Årungselsva mot Vassum 1  | 190 | Ferskvann/våtmark         | Viktig bekke drag             |                 | B     | 13,9  |
| Årungselsva mot Vassum 2  | 191 | Ferskvann/våtmark         | Viktig bekke drag             |                 | B     | 13,6  |
| Årungselsva, nedre del    | 35  | Ferskvann/våtmark         | Viktig bekke drag             |                 | B     | 22,1  |

## 3.2 Lokalitetsbeskrivelser

Områdene er sortert etter lokalitetsnummer.

### 1, Haslumtangen - KYST OG HAVSTRAND, Rikt strandberg - Verdi B

I følge tidligere beskrivelse, skal dette være et område med "Innslag av rik strandvegetasjon/tørrbakker med kalk-krevende arter". På denne bakgrunn klassifiseres området inn under "kalkrike strandberg" etter DN-håndbok 13. Under en befaring av lokaliteten 21.09.2008 ble kantkonvall, smørbutikk, blåkløkke, blodstorkenebb, firkantperikum, jordbær og lintorskemunn registrert enkelte steder, men det var ingen sammenhengende strandbergvegetasjon, og vegetasjonsbeltet er stedvis veldig smalt og berget går bratt ned mot sjøen. Foreløpig verdisettes lokaliteten som en viktig naturtypelokalitet (B).

### 3, Haslumdammen - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi C

Isdammer omkranset av svartorskog, og med stedvis velutviklet fuktvegetasjon. Vannspeilet og en smal vegetasjonssone rundt er inkludert i avgrensningen. Rundt søndre del av søndre dam er det kartlagt naturtypelokalitet i skog (fra MiS-kartleggingen). For uten svartor, inngår bjørk, lind, spisslønn og ask i vegetasjonen rundt dammen. Fuktvegetasjonen er stedvis velutviklet bestående av arter som elvesnelle, sennegrass, bukkeblad og skogsivask. Klourt, fredløs, bred dunkjerve m.fl. er også registrert. I følge Bolghaug og Bolmen 1996 synes

## -Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

dyrelivet å være ordinært. Karuss er registrert i dammene. Kilde: Bolghaug og Bolmen 1996 (Dammer og småtjern rundt Oslofjorden; fauna, flora og verneverdi). Lokaliteten vurderes som lokalt viktig.

Verdisetting: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig da ingen spesielle arter er kartlagt.

---

### 6, Gardebråtan nord - SKOG, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Består av elv/bekkestrekning med kantvegetasjon dominert av ulike løvtrær. Nissedalen strekker seg mot nord, og har stedvis svartor-sumpskog som er relativt velutviklet med en tett undervegetasjon av skavgras. Det er også en del død ved i området, stående og liggende. En sentral del av området, ved Hasla, er registrert i MiS-kartlegging med følgende beskrivelse: Rik edelløvsog og granskog i bekkeløft med liten elv. Biotopen har både eik, hassel, alm og lønn, samt en del boreale løvtrær. Skogen er preget av en rekke inngrep; tynningshogst, plukkhogst og kraftledning. På tross av dette inneholder området mange kvaliteter for biologisk mangfold; et heterogent, rikt, fuktig område med en rekke nøkkelelementer, her under sjeldent mye død ved (både stående og liggende). Området er egnet levested både for sopp, lav, moser og insekter, og utgjør en gunstig viltbiotop. Biotopen vurderes derfor som en nøkkelbiotop med regional verdi. Området er også kartlagt i kommunens viltkartlegging.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### 8, Dalsmåsan - MYR, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* - Verdi B

I følge beskrivelsen er dette et gammelt torvuttak med rikt plante- og fugleliv. Lokaliteten har, uavhengig av forekomst av sjeldne plante- og dyrearter, naturtypeverdi fordi det er en stor lavlandsmyr. Verdisettes foreløpig som viktig (B verdi).

---

### 9, Kopperud S. fjøsbrønn - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2083. Lokaliteten er ikke nøyaktig inntegnet på kart, da vannhullet ikke finnes på digitalt kartverk. (Viltkartlegging 2003, Kåre Gulbrandsen (pers. medd))

Verdisetting: Lokaliteten er foreløpig vurdert som viktig (B verdi) da den antas å være en stabil dam knyttet til kulturlandskapet i Frogn.

---

### 10, Knardal naturreservat - SKOG, *Rik edellauvskog* - Verdi A

Knardal Naturreservat er en variert sammensatt edelløvsog av typene alm-lindeskog, gråor-askeskog og snelle-askeskog. Særlig ask og gråor vokser i nedre del av bestandet.

---

### 12, Knarrdal skogkantdamm - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2079. Lokaliteten beskrives som leveområde for salamander allerede av Dolmen (1983), og refereres av Strand (1996). Usikkert om det finnes registreringer av amfibier herfra siden Dolmen (1983) samlet sitt materiale

Verdisetting: Funn av stor salamander i en antatt artsrik dam i kulturlandskapet gir verdi som svært viktig (A verdi)

---

### 13, Knarrdal skogsdamm - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2081. Lokaliteten beskrives som leveområde for salamander allerede av Dolmen (1983)

Verdisetting: Funn av både liten og stor salamander i en stabil dam i kulturlandskapet gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

### 14, Dal S. ØSØ - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2078. Lokaliteten beskrives som leveområde for salamander allerede av Dolmen (1983), og er kontrollert av Herpetologisk Forening i 2003

Verdisetting: Funn av både liten og stor salamander i en stabil dam i kulturlandskapet gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

### 18, Bøler V. - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2077, og tidligere registrert som leveområde for salamander (kilde: preliminært amfibeatlas 1997)

Verdisetting: Funn av både liten og stor salamander i en stabil dam i kulturlandskapet gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

### 23, Breimåsan - MYR, *Intakt lavlandsmyr i innlandet* - Verdi B

I følge tidligere beskrivelser er deler av Breimåsan relativt intakt myr. Tjernet er et interessant gjengroingstjern med flytetorver og bløtmark med variert mosevegetasjon. Verdisetting er noe usikker, men da intakte lavlandsmyrer av denne størrelsen er sjeldent i hele Follo, verdisettes lokaliteten som en regionalt viktig naturtypelokalitet (B verdi).

---

### 24, Skjellerud - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2069, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Strand 1996).

Verdisetting: Funn av liten salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

### 27, Stubberud krøtterdam - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

## -Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2070, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Dolmen 1983, Strand 1996). Avgrensning noe usikker, da vannhullet ikke er digitalisert på kartgrunnlaget.

Verdisetting: Funna av både liten og stor salamander i en stabil dam i kulturlandskapet gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

### 29, Bunnefjorden strand - KYST OG HAVSTRAND, *Strandeng og strandsump* - Verdi B

Området består av takrørskog, halvåpen strandeng, strandsump og tangvoll. Strandengene dominerer i sentrum av lokaliteten, mens strandsumpene hovedsakelig finnes i ytterkant. Få liknende områder finnes i Bunnefjorden. Området har verdi også som viltområde, og er kartlagt i kommunens viltkartlegging (som nr. 2010). Avgrensningen er ikke presis. Området vurderes som naturtypemessig interessant, og verdisettes foreløpig som regionalt viktig (B). Lokaliteten bør undersøkes bedre.

---

### 32, Nymøllåsen skogspytt - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2073, og tidligere registrert som levested for spissnutet frok (kilde: Strand 1996). Det knytter seg en liten usikkerhet til om lokaliseringen er riktig, og hvilken av dammene i området som er "Nymøllåsen skogsdam" og "Nymøllåsen skogspytt"

Verdisetting: Funn av liten salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

### 34, Nymøllåsen skogsdam - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2071, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Strand 1996). Det knytter seg en liten usikkerhet til om lokaliseringen er riktig: 1: Særlig i forhold til om riktig lokalisering kan være det lille tjernet ca 500 meter lengre SØ enn det digitaliserte polygonet. 2: Hvilken av dammene i området som er "Nymøllåsen skogsdam" og "Nymøllåsen skogspytt"

Verdisetting: Funn av liten salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

### 35, Årungselva, nedre del - FERSKVANN/VÅTMARK, *Viktig bekkedrag* - Verdi B

Nederste del av bekkestrengen Årungselva. Øvrige deler av bekkestrengen er innekket av naturtypene 190, 191 (begge ferskvann/våtmark) og 407. Til tross for av veiutbygging har lagt beslag på betydelig areal av lokaliteten, utgjør vannstrengen en sammenheng fra fjorden til Åringen og landskapene innenfor som potensielt har landskapsøkologisk funksjon. Skogbåndet langs bekken har både forekomst av rike vegetasjonstyper (bl.a. edelløvskog med alm) og nøkkelelementer som liggende og stående død ved. Det er altså naturkvaliteter knyttet til både skog og ferskvann langs Årungselva. Området er kartlagt som viktig viltområde. (Nytt feltarbeid, Flere skriftlige kilder).

---

### 37, Smihagan Øst - SKOG, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Området består av rik edellauvskog med stor treslagsblanding. Trealdere er varierende, og ikke spesielt høy. Er fysisk skilt fra Smihagan naturreservat ved en dyp skjæring med motorvei. Inneholder en del av de samme naturkvalitetene som Smihagan. Fuglelivet i området er rikt, og området inngår som del av et svært viktig viltområde (se Viltkartleggingen 2003).

---

### 38, Smihagan Naturreservat - SKOG, *Rik edellauvskog* - Verdi A

Smihagan består av en velutviklet bestand av alm-lindeskog og gråor-askeskog. Tresjiktet består av alm, ask og lønn, finner også eik i den øvre delen av reservatet på grunnlendt mark. I busk- og undertresjiktet er hassel osp og ask vanlig. Fuglelivet i området er rikt, og området inngår som del av et svært viktig viltområde (se Viltkartleggingen 2003). Da reservatplanene ble kjent, ble området utsatt for en del hogst. Allikevel finnes grove edelløvtrær flere steder i reservatet.

---

### 39, Danmark - SKOG, *Rik edellauvskog* - Verdi A

I følge tidligere beskrivelser er dette: "Eikelund, gammel havnehage - eikehage - med dominans av store og tildels svært gamle eiketrær i tresjiktet. Beitet har opphørt og lokaliteten er preget av gjengroing. Grunnen er relativt rik, og vegetasjonstypen kan best beskrives som en beitebetinget lågurt-eikeskog". I følge denne beskrivelsen, kan lokaliteten anføres til "Rik edellauvskog", men "Gammel edellauvskog" vil også passe. Ut fra beskrivelsen har lokaliteten uten tvil store naturverdier. Under befaringen 29.08.2008 ble 10-15 svært store eiketrær med diameter fra 1 m til 1,5 m funnet. En todelt eik hadde en diameter på nærmere 2 meter. I følge tidligere beskrivelser er dette: "Eikelund, gammel havnehage - eikehage - med dominans av store og tildels svært gamle eiketrær i tresjiktet. Beitet har opphørt og lokaliteten er preget av gjengroing. Grunnen er relativt rik, og vegetasjonstypen kan best beskrives som en beitebetinget lågurt-eikeskog". I følge denne beskrivelsen, kan lokaliteten anføres til "Rik edellauvskog", men "Gammel edellauvskog" vil også passe. Ut fra beskrivelsen har lokaliteten uten tvil store naturverdier. Under befaringen 29.08.2008 ble 10-15 svært store eiketrær med diameter fra 1 m til 1,5 m funnet. En todelt eik hadde en diameter på nærmere 2 m ved basis. Flere av trærne var hule. En "kjempe" hadde også falt om kull, og var i nedbrytningsstadiet 2. Ellers var området preget av store mengder ask som kom opp, og lokaliteten bør skjøttes. Det var ellers lite andre store trær. Men lønn og hassel vokste her. På bakken vokste det liljekonvall. Avgrensningen av lokaliteten ble videre justert noe etter befaringen. Lokaliteten vurderes til nasjonalt viktig (A) på grunnlag av både antall store eiker og størrelsen på dem.

---

### 42, Bakker dam - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2062, og tidligere registrert som dam for spissnutet frok (kilde: Strand 1996)

Verdisetting: Funn av spissnutet frok i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

### 43, Furu - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2061, og tidligere registrert som salamanderdam (Preliminært amfibeatlas 1997). Trolig samme kilde til opplysningene (Dolmen 1983). Oppdatert status ønskelig.

Verdisetting: Funn av liten salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

### 44, Ermesø nedre dam - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

-Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2060, og tidligere registrert som salamanderdam (Preliminært amfibieatlas 1997). Trolig samme kilde til opplysningene (Dolmen 1983). Oppdatert status ønskelig.

Verdisetting: Funn av liten salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

**45, Ermesø midtre dam** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2059, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Preliminært amfibieatlas 1997). Trolig samme kilde til opplysningene (Dolmen 1983). Oppdatert status ønskelig.

Verdisetting: Funn av liten salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

**46, Ermesø øvre dam** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2058, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Preliminært amfibieatlas 1997). Trolig samme kilde til opplysningene (Dolmen 1983). Oppdatert status ønskelig.

Verdisetting: Funn av liten salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

**47, Kykkelsrud** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2057, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Preliminært amfibieatlas 1997). Trolig samme kilde til opplysningene (Dolmen 1983). Oppdatert status ønskelig.

Verdisetting: Funn av liten- og stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**48, Haver ØSØ f.** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2053, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Preliminært amfibieatlas 1997). Trolig samme kilde til opplysningene (Dolmen 1983). Oppdatert status ønskelig.

Verdisetting: Funn av liten- og stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**49, Røis** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2052, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Preliminært amfibieatlas 1997). Trolig samme kilde til opplysningene (Dolmen 1983). Oppdatert status ønskelig.

Verdisetting: Funn av liten salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

**50, Solbergbekken** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Viktig bekkedrag* - Verdi B

Dette er en sjørørretførende bekk med mindre raviner som danner små sidedaler med særegen vegetasjon i nedre del av bekkedraget. Bekken og området langs denne er av spesiell interesse for dyre- og planteliv, da denne naturtypen er lite vanlig i Frogn (kilder: Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996, Solbergbekken «Biotopforbedrende tiltak for sjørørreten i Solbergbekken 1995», Biologisk mangfold i og langs vassdrag i Follo 1995, Hurumregistreringen 1990, Miljøvernregistreringen 1976)

---

**51, Nedre Kjeppestaddam** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi C

Humøs og skyggefull dam som ligger i blandingsskog med bl.a. furu, osp og svartor. Fuktvegetasjonen er lite utviklet, bortsett fra nordsida, hvor elvesnelle dominerer utover i vannspeilet. Ellers er det registrert bl.a. klourt og vanlig tjønnaks. Dyrelivet synes å være fattig. Dammen preges sterkt av løv- og kvistnedfall fra de omkringliggende trærne og burde således være et fint restaureringsobjekt (beskrivelse fra Bolghaug og Dolmen 1996).

Verdisetting: Det er altså ikke registrert amfibier i dammen, men beskrivelsen av "fint restaureringspotensiale" rettferdiggjør at dammen bør komme med som en lokalt viktig (C verdi) naturtypelokalitet.

---

**52, Øvre Kjeppestaddam** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi C

Det eksisterer svært lite dokumentasjon vedrørende denne dammen. Under tvil tas dammen med som en lokalt viktig naturtype

---

**65, Øyrud N. VSV f.** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2054, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Preliminært amfibieatlas 1997). Trolig samme kilde til opplysningene (Dolmen 1983). Oppdatert status ønskelig.

Verdisetting: Funn av liten salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

**75, Sogsti nordre** - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* - Verdi B

En fredet eik. Treet ble fredet 10.02.1928, og har status som botanisk naturminne. Det er ikke kjent spesifikt hvilke biologiske kvaliteter treet har. Gamle eiker er generelt viktige for biologisk mangfold og verdien settes derfor til viktig (B verdi). Eika bør undersøkes bedre.

---

**76, Rånåsdammen søndre** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2055, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Strand 1996)

---

Verdisetting: Funn av liten- og stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**91, Seiersten skanse - Skog, Rik edellauvskog - Verdi A**

Større område med rik edellauvskog, kantområder og tregrupper knyttet til festningsområdet. Avgrensningen er nokså "vid", og videre undersøkelser kan trolig splitte området i mer fornuftige og enhetlige del-lokaliteter. Stor treslagsvariasjon, bl.a. med eik, ask og lind. Boreale løvtrær forekommer også, bl.a. en del osper. Rikt feltsjikt. En del grove løvtrær. Rik edellauvskog over så pass store arealer er nokså sjeldent, og området vurderes som en naturtype av høyeste verdiklasse. Fuglelivet er rikt, og området er på denne bakgrunn kartlagt som et viktig viltområde

---

**97, Nordre Belsjø, nedre dam - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi C**

Det eksisterer svært lite dokumentasjon vedrørende denne dammen. Under tvil tas dammen med som en lokalt viktig naturtype, da den ligger i tilknytning til kulturlandskap og kan ha interessante forekomster av biologisk mangfold. Kommentar: Er dammen riktig lokalisert? Dammen er ikke kategorisert som vannflate på digitalt kartverk. Derimot finnes en dam noe lengre sør, ute i det åpne kulturlandskapet....kan dette være den "riktige" dammen?

Verdisetting: På bakgrunn av usikkerhet rundt avgrensning og ukjente verdier gis dammen verdi som lokalt viktig (C verdi).

---

**98, Nordre Belsjø, øvre dam - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi C**

Det eksisterer svært lite dokumentasjon vedrørende denne dammen. Under tvil tas dammen med som en lokalt viktig naturtype, da den ligger i tilknytning til kulturlandskap og kan ha interessante forekomster av biologisk mangfold.

---

**99, Øvre dam, Kringerudfeltet - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi B**

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2046, og tidligere registrert som potensiell amfibiedam (henvisning til Biologisk mangfold i og langs vassdrag i Follo 1995)

Verdisetting: Usikkerhet knyttet til verdier gir dammen kun verdi som viktig (B verdi) foreløpig.

---

**101, Gislerud - Skog, Rik edellauvskog (Alm-lindeskog) - Verdi B**

Generelt: Lokaliteten ble siste oppsøkt 28.-29.08.2008. Deler av området som er eid av forsvarsbygg er undersøkt av miljøfaglig utredning (Fjeldstad 2004), samt angitt som viktig i tidligere undersøkelser.

Lokalitetsbeskrivelse: I sør har lokaliteten or-askeskog med et tresjikt som preges av spisslønn og ask med innslag av gråor og alm. I et underetasjet tresjikt er gran sparsomt representert. Lokaliteten er forholdsvis stor med varierende kvaliteter. Partier med en del eik, andre partier med dominert av lønn, ask, alm, hassel. Enkelte steder var det en del død ved. Innimellom stod store grantrær, med diametere opp mot 90 cm. På bakken var det stedvis mye liljekonvall, skogbingel, skogsvinerot, fuglestarr, prikkperikum og kantkonvall. Vegetasjonen er stedvis av alm-lindeskogs type, mens lågurt-eikeskog opptre sjeldnere. Lågurtskog er også vanlig forekommende. Oksetungesopp ble funnet på to steder. Ingen av løvtrærne hadde spesielt store dimensjoner, maks 50-70 cm. Det var også i kantområdene opp mot bebyggelsen foretatt noe felling av trær for en tid tilbake, trolig på grunn av utsikten? Registrert av Frogn kommune 1998, med bakgrunn i følgende kilder: (Nordre del): Biologisk mangfold, viktige områder i Frogn; kart 1996. (Søndre del).

Verdisetting: Lokaliteten vurderes som viktig (B verdi) ut fra skogstruktur, rikhet og mengden med nøkkelementer. Fjeldstad (2004) vurderer området helt i sør til å være svært viktig (A verdi), men da det ikke er påvist spesielle arter eller større mengder med viktige elementer vurderes lokaliteten som helhet til en B verdi.

---

**110, Ottarsrud, dam - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi C**

Dam i tilknytning til kulturlandskapet. Strand (1996) har undersøkt dammen, og kun funnet vanlig frisk her. Dammen kommer med til tross for at funn av sjeldne amfibier. Den vurderes foreløpig som lokalt viktig. Inkludert i avgrensningen er også en rand med løvskog rundt. Denne kantsonen var tidligere kartlagt som en egen naturtype.

---

**115, Oppegårdstjern - ANDRE VIKTIGE FOREKOMSTER, Annen viktig forekomst - Verdi C**

Tidligere kilder framhever Oppegårdstjern som et viktig naturområde. Registranten har ikke hatt tilgang til detaljert informasjon, og naturtypetilhørigheten er dessuten uklar. Det er uklart om det hovedsakelig er verdier knyttet til vilt eller flora som er påpekt. På "føre-var" basis, og med referanse til tidligere arbeider som referere interessant dyre- og planteliv, beholdes Oppegårdstjern foreløpig som en naturtypelokalitet. Området sorteres til "andre viktige naturtyper" og gis foreløpig lokal verdi (C). I mangel på en bedre avgrensning, er kun vannspeilet digitalisert inn.

---

**116, Tomterhagen - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi A**

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2066, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Strand 1996).

Verdisetting: Funn av liten- og stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**122, Havsjødalsbekken - FERSKVANN/VÅTMARK, Viktig bekkedrag - Verdi B**

Den nederste delen av Havsjødalsbekken, der bekken rekker gjennom kulturlandskapet. Bekken er brakkvannspåvirket. Langs breddene vokser et belte med bl.a. høystammet svartor. I utløpet av bekken er det en takrør sump. Lokaliteten antas å ha en viss landskapsøkologisk funksjon og vurderes foreløpig som en regionalt viktig naturtypelokalitet (verdi B). Bekken er sjørøretførende 2-3 km. Området er kartlagt som et viktig viltområde (nr. 2030), og mange tidligere prosjekter har pekt på naturverdiene i området (se kildeliste).

---

**125, Digeruddammen - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi B**

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2075, og tidligere registrert som leveområde for spissnutet frisk (kilde: Strand 1996). Det er noe usikkert om spissnutet frisk holder til både i "hoveddammen" (nord for vei) og i pytten (sør for vei). Opplysninger hentet

## -Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

fra kilder tyder på at spissnutet frosk hører til i pytten sør for veien (se under). Andre naturverdier enn amfibier er dokumentert i Digeruddammen (hoveddammen). Følgende beskrivelse er knyttet til lokaliteten: Dammen er omkranset av blandingsskog av furu, bjørk, osp, lind og svartor. Fuktvegetasjonen er stedvis velutviklet med lavtvokste arter. Invertebratlivet synes å være fattig, trolig grunnet tett bestand med ubestemt karpefisk, men det er registrert larver av padde. Sumpsivaks *Eleocharis palustris*, mjuksivaks *E. mamillata* og flasketarr *Carex rostrata*. Det er også registrert noen tuer med hesterumpe *Hippuris vulgaris*. her (Kilder: Dammer i Follo 1996, Dammer og småtjern rundt Oslofjorden; fauna, flora og verneverdi 1996, Biologisk mangfold i og langs vassdrag i Follo 1995)

Verdisetting: Funn av spissnutet frosk i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

### 127, Hettholddammen - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi C

Dammen er omkranset av blandingsskog. Skogen nord for dammen er kartlagt som en viktig naturtype i skog. Fuktvegetasjonen er stedvis velutviklet med lavtvokste arter som sumpsivaks, mjuksivaks og flasketarr. Det ble i tillegg bl.a. også registrert noen tuer med hesterumpe. Invertebratlivet synes å være fattig, trolig p.g.a. tett bestand med ubestemt karpefisk. Av amfibier ble det funnet larver av padde. Kilde: Bolghaug og Bolmen 1996 (Dammer og småtjern rundt Oslofjorden; fauna, flora og verneverdi). Lokaliteten vurderes som lokalt viktig.

---

### 130, Marikovadammen - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi A

Dam/tjern som ligger vakkert til i et hyttebystrøk. Av fuktvegetasjon finnes den nokså sjeldne dronningstarr *Carex pseudocyperus*, som særlig på nordsida danner samfunn. Arten forekommer for øvrig spredt rundt hele dammen. Ellers finnes flytebladsamfunn med vanlig tjønnaks *Potamogeton natans* og nøkkerose *Nymphaea* sp.. Invertebratfaunaene er sparsom, men blant disse finnes en rødlistet øyestikker *Sympetrum vulgatum* (VU). Det ble registrert svært mange larver av liten salamander *Triturus vulgaris*. I følge Sandaas (2005, objekt nr. 71) er det liten salamander og padde her. Det er japansk (koi) karpe *Cyprinus carpio* i dammen. Det er registrert flere MiS-figurer nær dammen, og noen av disse grenser delvis inn til dammen. Dammen vurderes som svært viktig pga av artsinventaret.

---

### 131, Svartlagveien (dam) - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi A

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2049, og tidligere registrert som potensielt viktig naturområde (flere kilder). Rapporten "Dammer og småtjern rundt Oslofjorden; fauna, flora og verneverdi" (Bolghaug og Dolmen 1996) gir en god beskrivelse av dammen, hvor utdrag er gjengitt under: Dammen ligger nede i et dalføre, åpent og med god solinnstråling. Maks dybde er uvisst, men trolig mer enn 1,5 meter. Dammen er leirdemmet på sørsida, og beskrives som en middels næringsrik dam av typen "isdam". Det er snelleskog, oppskyttende løvkratt samt noe sivakssump og oppstikkende grunnfjell langs stranda. Bunnsubstratet består dels av marine sedimenter og grunnfjell samt en del gytte. Det er registrert fine flytebladsamfunn med vanlig tjønnaks og rusttjønnaks. Bred dunkjeve, skogsivaks og elvesnelle finnes langs breddene. F.ø. finnes andemat, stor andemat, hesterumpe og flikbrønsle. Stor andemat er rødlistet (DC). Dammen er rik på invertebrater, med hundeigle, andeigle og hesteigle. Padde, spissnutefrosk, liten salamander (Bård Næss, pers. medd til Kim Abel) og buorm er registrert. Totalt sett er dette en svært viktig (A verdi) damlokalitet, med verdi både floristisk og faunistisk.

---

### 132, Svartlagsundet, nord - KYST OG HAVSTRAND, Rikt strandberg - Verdi B

I følge tidligere beskrivelser, består lokaliteten av rik kalktørreng og ask-snelleskog. Denne beskrivelsen tyder på floristisk rik lokalitet med edelløvskog og åpne partier. Lokaliteten ble oppsøkt 29.08.2008. Her er rik flora. Blodstorkenebb, tiriltunge, lakrismjelt, blåknapp, smalkjempe, oregano, smørbukk, kantkonvall og havre-kløver. I kantsonen vokste det svartor, lind, eik og hassel. Lokaliteten var frisk, og slitasjen virket liten. Det gikk en slags veg ned til brygga, hvor det lå en del båter. Sommer-fuglen *L. megera* ble observert på denne lokaliteten (1 eks).

Lokaliteten klassifiseres foreløpig til "rikt strandberg". Skogen på stedet er ung, og naturverdiene vil øke dersom lokaliteten settes igjen urørt og et kontinuitetspreg får utvikle seg. Lokaliteten verdisettes foreløpig som en viktig naturtype, men senere gjennomgang med økt dokumentasjon kan vise seg å rettferdiggjøre høyere verdi.

---

### 133, Svartlagsundet, sør - KYST OG HAVSTRAND, Rikt strandberg - Verdi C

I følge tidligere beskrivelser, består lokaliteten av rik kalktørreng og ask-snelleskog. Denne beskrivelsen tyder på floristisk rik lokalitet med edelløvskog og åpne partier. Lokaliteten ble oppsøkt 29.08.2008 og er forholdsvis liten, og artsinventaret er ikke veldig stort. Allikevel var det enkelte kvaliteter som hvitbergknapp, blodstorkenebb, blåknapp, bakkemynte, gulmaure, smørbukk, kantkonvall, liljekonvall og lodnebrege. Ellers var det ganske mye røsslyng og i kantene vokste det noe eik og ask. Lokaliteten klassifiseres til "rikt strandberg". Skogen på stedet er ung, og naturverdiene vil øke dersom lokaliteten settes igjen urørt og et kontinuitets-preg får utvikle seg.

Verdisetting: Lokaliteten verdisettes foreløpig som en lokalt viktig naturtype, men senere gjennomgang med økt dokumentasjon kan vise seg å rettferdiggjøre høyere verdi.

---

### 135, Båstødammen - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2065, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Strand 1996). Beskrevet med bakgrunn i div kilder som: "Ligger ved hytteområde, drikkevannskilde. En hogstflate omkranser vannspeilet. Edelløvskog i nærområdet. Fuktvegetasjonen ved og i dammen er stedvis velutviklet. Flytebladsamfunn. japansk (koi) karpe *Cyprinus carpio*, liten salamander *Triturus vulgaris*" (kilder: Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996, Dammer og småtjern rundt Oslofjorden; fauna, flora og verneverdi 1996, Biologisk mangfold i og langs vassdrag i Follo 1995)

Verdisetting: Funn av liten salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

### 136, Båstødammen, rundt - Skog, Kalkskog - Verdi C

Blandingsskog med innslag av barlind. Barlindforekomsten er ikke spesielt stor, men lokaliteten kommer allikevel med i kartleggingen i det barlind er et nokså uvanlig treslag i Frogn. Avgrensningen er ikke særlig nøyaktig, og en oppdatering av avgrensningen er ønskelig. Lokaliteten vurderes kun som lokalt viktig, p.g.a. at utformingen ikke er spesielt god.

---

### 137, Sandbukta - KULTURLANDSKAP, Slåttemark (Frisk/tørr, middels baserik eng) - Verdi A

Rikt kulturlandskap med åpne enger (inkludert strandeng), skogkanter og en liten fururabgbe. Rik flora, bl.a. med hjertegras, knollmjødurt og fagerknoppurt. Tidligere registrert som en viktig lokalitet for bevaring av biologisk mangfold (Biologisk mangfold, viktige områder i Frogn; kart 1996). Naturtypen er sjelden i Frogn kommune, og lokaliteten vurderes som svært viktig for bevaring av biologisk mangfold. Lokaliteten er bedre beskrevet i notat fra NINA (Ofte et al. 2001).

---

**140, Bergholmen - Skog, Rik blandingsskog i lavlandet (Boreonemoral blandingsskog) - Verdi B**

Områdebeskrivelse: Det meste av Bergholmen er dekket av kortvokst furu på grunnlendt mark. Furuskogen er artsfattig, men synes å være lite påvirket av mennesker. I sørvest går det inn et dalsøkk med marine sedimenter. På strendene nedenfor dette dalsøkket er det tykke lag av steinkorall. Området er gjenvokst med edelløvtrær, særlig lind. Feltsjiktet er dominert av lundrapp og skogkløver. Rikere vegetasjon finnes også i sigevannspåvirket miljø på østsiden, med arter som blåveis, maria nøkleblom og hjertegras. Dette peker i retning av sesongfuktig kalkskog. Kystarter som nesleklokke og sanikel, og varmekjære arter som bergmynte og blodstorknebb finnes spredt over hele øya. Et fint bestand av strandrisp finnes i bukta i nordvest. Øya vurderes som verneverdig som følge av uberørthet og et relativt stort biologisk mangfold i forbindelse med verneplan for Oslofjorden (Fylkesmannen i Oslo og Akershus 1999). Øya antas å ha middels entomologisk verneverdi, men det er ikke foretatt entomologiske registreringer på øya (Hansen & Hansen 1998). Under årets feltarbeid ble det registrert blant annet ei fin strandeng med strandrisp, havsivaks, strandrug, strandarve, gåsemure, strandstjerne, saltbendel og strandkjempe. I vest var det tendenser til tørreng med knollmjørdurt, åkermåne og slåpetornkratt. Dvergspett (DC) ble hørt på øya. Øya skal fra gammelt av ha hatt en regionalt viktig gråhegrekoloni (Kvam 1990). I forbindelse med kartlegging av fugl på øya i 2003 ble det registrert 34 arter på eller ved Bergholmen (Sunding & Starholm 2003a).

Verdisetting: Lokaliteten består av mange verdifulle naturelementer som gjør at området vurderes til verdi viktig (B). Potensialet for sjeldne insektsfunn vurderes som høyt, og dette vil sannsynligvis ha resultert i økt verdi på området.

---

**145, Aspond, vestsiden - Andre viktige forekomster, Annen viktig forekomst - Verdi B**

Den sjeldne plantearten krypjonsokkoll (*Ajuga reptans*) er funnet i kløft på vestsiden av øyen i lågurtgranskog i 1983. Sannsynligvis intakt, men antagelig forvillet forekomst. Lokaliteten vurderes som en naturtype av regional verdi p.g.a. forekomsten av krypjonsokkall. Da kildematerialet ikke har vært tilgjengelig for registrator, må dokumentasjonen av øvrig arts mangfold og avgrensningen sies å være dårlig. Det er også usikkert hvilken naturtype lokaliteten skal føres inn under (føres foreløpig under "andre viktige forekomster". Kanskje finnes elementer både av kalkrike strandberg, rik edellauvskog og urskog/gammelskog. Hovednaturtype settes til "skog", da lågurtgranskog er oppgitt som voksested for den sjeldne planten.

---

**146, Lågøya - Andre viktige forekomster, Annen viktig forekomst - Verdi C**

I følge beskrivelsen i kommunens naturtypeoversikt er det "...et relativt stort mangfold av planter i forhold til tilsvarende arealer på fastlandet. Floraen er kystpreget og typisk for sure bergarter, men her er også innslag av noe mer basekrevende arter". Det er vanskelig å evaluere lokalitetens verdi og avgrensning ut fra disse dataene. Muligens finnes innslag av kalkrike strandberg, men foreløpig føres lokaliteten til "Andre viktige forekomster". Verdien vurderes foreløpig til lokalt viktig, da sure bergarter tydeligvis dominerer.

---

**147, Søndre Langåra - Andre viktige forekomster, Annen viktig forekomst - Verdi C**

I følge beskrivelsen i kommunens naturtypeoversikt er det "...et relativt stort mangfold av planter i forhold til tilsvarende arealer på fastlandet. Floraen er kystpreget og typisk for sure bergarter, men her er også innslag av noe mer basekrevende arter". Det er vanskelig å evaluere lokalitetens verdi og avgrensning ut fra disse dataene. Muligens finnes innslag av kalkrike strandberg, men foreløpig føres lokaliteten til "Andre viktige forekomster". Verdien vurderes foreløpig til lokalt viktig, da sure bergarter tydeligvis dominerer.

---

**175, Ruin - Skog, Rik sumpskog - Verdi C**

Området har stedvis åpne dammer, og noen steder er skogen hogd. Et tett løvoppslag er på vei opp. Tresjiktet består av svartor, bjørk, gran, ask og innimellom furu. I busksjiktet er det foruten stedvis tett granforyngelse, også hassel, hegg, ask, lind, lønn og rogn. Feltsjiktet domineres av store bregner, blåbær og snellearter. Beskrivelsen av ungt løvoppslag vitner om hogstpåvirkning. P.g.a. sparsomt kildemateriale, der mange lokaliteter (innen samme naturtype) på Håøya er gitt identisk beskrivelse, er verdisetting vanskelig. Lokaliteten verdisettes foreløpig som et lokalt viktig område.

---

**176, Ruin, øst - Skog, Rik sumpskog - Verdi C**

Området har stedvis åpne dammer, og noen steder er skogen hogd. Et tett løvoppslag er på vei opp. Tresjiktet består av svartor, bjørk, gran, ask og innimellom furu. I busksjiktet er det foruten stedvis tett granforyngelse, også hassel, hegg, ask, lind, lønn og rogn. Feltsjiktet domineres av store bregner, blåbær og snellearter. Beskrivelsen av ungt løvoppslag vitner om hogstpåvirkning. P.g.a. sparsomt kildemateriale, der mange lokaliteter (innen samme naturtype) på Håøya er gitt identisk beskrivelse, er verdisetting vanskelig. Lokaliteten verdisettes foreløpig som et lokalt viktig område.

---

**177, Parisbukta, Nord - Skog, Rik sumpskog - Verdi B**

Gjelder et lite, avgrenset område i strandsonen. Tresjiktet består av svartor, ask, bjørk, gran (enkelte) og lønn. Busksjiktet består av gran, lønn rogn og lind. I feltsjiktet finnes bl.a. store bregner, hengeving, mjørdurt og brennesle. P.g.a. sparsomt kildemateriale, der mange lokaliteter (innen samme naturtype) på Håøya er gitt identisk beskrivelse, er verdisetting vanskelig. Lokaliteten verdisettes foreløpig som et viktig område.

---

**178, Parisbukta - Skog, Rik edellauvskog - Verdi B**

Denne naturtypen finnes i områder med bratte partier på blokkrik mark. Tresjiktet består av lind, alm, eik, gran og hegg. I busksjiktet finner en alm, hassel, lind, lønn og nyperosearter. Feltsjiktet inneholder enkelte store bregnearter, stankstorknebb, skogsalat, blåveis, trollbær, myske og gaukesyre. P.g.a. sparsomt kildemateriale, der mange lokaliteter (innen samme naturtype) på Håøya er gitt identisk beskrivelse, er verdisetting vanskelig. Lokaliteten verdisettes foreløpig som et viktig område.

---

**180, Geitestranda - Skog, Rik edellauvskog (Alm-lindskog) - Verdi B**

Beliggenhet: Lokaliteten omfatter et sørvestvendt skogsparti grensende til sjøen sør på Håøya, Frogn kommune. Tidligere lokalitet 179 og 180 er slått sammen i denne lokaliteten.

Områdebeskrivelse: Lokaliteten er et lite søkk med noe finkornede sedimenter. Det er ganske storvokst, eldre skog med mye lind, ask og svartor på lokaliteten, men også med innslag av bl.a. alm. Det er noe dødt trevirke, særlig av lind. Enkelte av lindetrærne er ganske grove, men det ble ikke funnet noen hule trær. Frisk mark dominerer og det er bare svake tendenser til sumppartier i søkket. Lokaliteten har en ganske rik edelløvskogsflora, med mye lundgrønnaks og med innslag av arter som skogfaks, skogsvingel, tannrot og svarterteknapp. Av marklevende sopp ble det gjort flere funn av grønn fluesopp (signalart), et par av bleik kantarell (DC), ett av gulnende slørsopp (signalart) og ett av marsipankremle (DC) (artene signaliserer rik bakke).

---

Verdisetting: Lokaliteten er vurdert som viktig (B) på grunn av flere funn av rødlistearter. Bedre undersøkelser vil kunne gi høyere verdi, da området har potensial for marklevende sopp i høye trusselskategorier.

---

**182, Solberg nedre, vanningsdam** - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi C

Vanningsdam i tilknytning til kulturlandskapet. Strand (1996) har undersøkt dammen, og kun funnet padde her. Dammen kommer med til tross for at funn av sjeldne amfibier. Den vurderes foreløpig som lokalt viktig. Inkludert i avgrensningen er også en rand med løvskog rundt

---

**183, Solberg nedre, hagedam** - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi B

Dam i tilknytning til kulturlandskapet/hage. Strand (1996) har undersøkt dammen, og angir "sal. før opprensning i vår", hvilket antyder at dammen er levested for liten salamander. På denne bakgrunnen verdisettes lokaliteten som regionalt viktig (verdi B). Kommentar: Er dammen riktig lokalisert? Dammen er ikke kategorisert som vannflate på digitalt kartverk. Derimot finnes en dam ca 150 meter sørvest for figuren....kan dette være den "riktige" dammen?

---

**184, Nordre Sønderstødam** - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi C

Gjelder to dammer (de nordre Sønderstødammene). Det eksisterer svært lite dokumentasjon vedrørende disse dammene. Sandaas (2005, objekt nr 68 og 69) fant liten salamander og padde her. Lokaliteten tas de med som regionalt viktig, da den ligger nær kulturlandskap, i et rikt og kystnært landskap. Kan ha interessante forekomster av biologisk mangfold, og dette bør undersøkes nærmere.

---

**185, Søndre Sønderstødam** - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi C

Gjelder den søndre Sønderstødammen. Det eksisterer lite dokumentasjon vedrørende denne dammen. I følge Sandaas (2005 og 2007, objekt nr. 70) ble det funnet stor-, liten salamander og padde her. Lokaliteten tas den med som svært viktig naturtypelokalitet, da dammen ligger nær kulturlandskap, i et rikt og kystnært landskap. Kan ha interessante forekomster av biologisk mangfold, og dette bør undersøkes nærmere.

---

**186, Tronstad V** - SKOG, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi A

Beliggenhet: Lokaliteten omfatter en kløft/dal beliggende nordøst for Søndre Håøya

Områdebeskrivelse: Lokaliteten er en påfallende gammel og lite påvirket granskog. Bl.a. er det stedvis godt innslag av grove og nokså sterkt nedbrutte granlæger, samt lægerforyngelse på gran, fenomener som opptrer svært sjeldent i lavlandet på Østlandet. Søkket representerer noe av den mest urskogsne granskogen som er kjent fra boreonemoral sone på sørlige Østlandet. Det er registrert sju rødlistede arter i området blant annet lappkjuke (V) og gul snyltekjuke (V). Potensialet for flere rødlistede arter, også i høyeste trusselskategorier, er høyt. De sentrale partiene er dominert av blåbærgranskog, men lengre ned i kløfta i sør er det innslag av edelløvskog med bl.a. lind.

Verdisetting: Lokaliteten er vurdert som svært viktig (A) på grunn av urskogsner skogstruktur og funn av mange rødlistearter.

---

**187, Varden Ø** - SKOG, Gammel barskog (Gammel furuskog) - Verdi A

Beliggenhet: Lokaliteten ligger rett øst for toppen av Søndre Håøya, Frogn kommune.

Områdebeskrivelse: Lokaliteten er en uvanlig gammel furuskog relativt rik på død ved. Hogstspor er det samtidig påfallende lite av. Det står jevnt med gadd av ulik alder og stedvis er det høyt innslag av gamle furulæger. Skogen er en overveiende fattig røsslyngskog og knauskog, men det er også partier med blåbærskog. Grana er småvokst. Furutrærne er også middels høye til nokså småvokste og står stort sett glissent. Området har potensial for kravfulle og rødlistede insekter og vedboende sopp knyttet til furu.

Verdisetting: Lokaliteten er vurdert som svært viktig (A) på grunn av at forekomst av så gammel furuskog sentralt på Østlandet er sjeldent.

Hensyn og skjøtsel: Fri utvikling

---

**188, Orrekloa N** - SKOG, Gammel fattig edellaubskog (Forekomst av lind) - Verdi A

Områdebeskrivelse: Lokaliteten er et småkupert, overveiende sørvendt område oppskåret av mange små, grunne kløfter og søkk og mye berg i dagen. Området har stort løvinnslag, men også en del furu og noe gran. Eik og lind er viktige løvtrær, i tillegg til en del bjørk, osp og innslag av arter som spisslønn, selje, rogn m.m. Det er forholdsvis mye gammel skog med en god del død trevirke, men også partier med mer middelaldrende preg med lite død trevirke. Lokalt finnes grove læger bl.a. av gran og osp. Det finnes også noe eldre eik, men bare enkelte trær har tendenser til grov sprekkebark og små hulrom. Karplantefloraen indikerer noe varierende vegetasjonstyper, men edelløvskogspreget lågurtskog er utbredt. Arter som lundgrønnaks og kjempesvingel opptrer spredt. Det finnes også et par mindre flekker med sumpskog med treslag som svartor og gran, samt bl.a. sennegrass i feltsjiktet.

Klima, beliggenhet og mengde døde og døende trær gir området meget gode vilkår for kravfulle, varmekjære skogsarter. Ikke minst bør dette gjelde ulike insektarter som er avhengige av død trevirke. Også av sopp bør det forekomme en del kravfulle arter. Registreringer gav

bl.a. et par funn av eikeildkjuke (DC) og ett av oksetungesopp (DC), alle på eik. I tillegg ble signalartene gulnende slørsopp og mørkfiolett slørsopp funnet (artene signaliserer rik bakke). På en grov granlåg vokste rødlistearten grønnsko (DM). For øvrig har området trolig god bestand av hakkespetter og flere observasjoner ble gjort både av flaggspett og grønnspett.

Søndre del av Håøya er vurdert til å ha meget høy entomologisk verneverdi (Hansen & Hansen 1998). Listen over sjeldne og rødlistede insekter er lang. Det er særlig verd å merke seg forekomsten av de to billeartene *Ischnomera sanguinicollis* (E) og *Osphya bipunctata* (E), samt trebukken *Mesosa curculionoides* (V). Trolig er de norske forekomstene ved Oslofjorden nokså isolerte og samtidig de mest levedyktige i Norden. Alle disse artene lever i død ved, og er knyttet til død ved av ulike typer (dels greiner, dels hule trær) av løvtrær, ikke minst edelløvtrær. Videre er "liten tredreper" *Lamellocossus terebra* (V), som er knyttet til gamle ospebestand og dolkevepsen *Scolia hirta* (V), som parasitterer på større arter av skarabider (biller) registrert. En rekke sjeldne tovingearter er også påvist her bl.a. er eneste norske funn av den meget sjeldne muskiden *Pollenia hungarica*. Gruppen er ikke vurdert i forhold til rødlistekategorisering.

Verdisetting: Lokaliteten er vurdert som svært viktig (A) på grunn av funn av mange rødlistearter.

---

Hensyn og skjøtsel: Bør overlates til fri utvikling

---

**189, Håøya dammer** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi C

Beliggenhet: Lokaliteten omfatter to dammer på toppen av søndre del av Håøya, Frogn kommune.

Områdebeskrivelse: På toppen av den sørlige delen av Håøya ligger to kunstig anlagte dammer bak de gamle oppbygde kanonstillingene. Vegetasjonen omkring dammene er ordinær med arter som krypsiv, vanlig tjønnaks, mannasøtgras, lyssiv, sennegrass, skogsivaks, vassgro og flaskestarr. Grov lind og eik ble registrert rett nord for østre dam. Her var det rikt feltsjikt med bl.a. myske. Barlind ble også registrert i området. Området er et viktig næringssøksområde for flaggermus. Dammene har potensial for forekomst av salamander, men det ble ikke registrert salamandere ved befaringen i 2003. Muligens er spredningsmulighetene små da det ikke er registrert salamandere på Håøya forøvrig.

Verdisetting: Lokaliteten er vurdert som lokalt viktig (C), men kan eventuelt få verdien viktig (B) dersom det registreres salamandere i dammene.

---

**190, Årungselva mot Vassum 1** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Viktig bekkedrag* - Verdi B

Nederste del av bekkestrengen Årungselva. Øvrige deler av bekkestrengen er innekket av naturtypene 35, 191 (begge ferskvann/våtmark) og 407. Til tross for av veiutbygging har lagt beslag på betydelig areal av lokaliteten, utgjør vannstrengen en sammenheng fra fjorden til Åringen og landskapene innenfor som potensielt har landskapsøkologisk funksjon. Skogbåndet langs bekken har både forekomst av rike vegetasjonstyper (bl.a. edelløvskog med alm) og nøkkelelementer som liggende og stående død ved. Det er altså naturkvaliteter knyttet til både skog og ferskvann langs Årungselva. Området er kartlagt som viktig viltområde. (Nytt feltarbeid, Flere skriftlige kilder).

---

**191, Årungselva mot Vassum 2** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Viktig bekkedrag* - Verdi B

Nederste del av bekkestrengen Årungselva. Øvrige deler av bekkestrengen er innekket av naturtypene 35, 190 (begge ferskvann/våtmark) og 407. Til tross for av veiutbygging har lagt beslag på betydelig areal av lokaliteten, utgjør vannstrengen en sammenheng fra fjorden til Åringen og landskapene innenfor som potensielt har landskapsøkologisk funksjon. Skogbåndet langs bekken har både forekomst av rike vegetasjonstyper (bl.a. edelløvskog med alm) og nøkkelelementer som liggende og stående død ved. Det er altså naturkvaliteter knyttet til både skog og ferskvann langs Årungselva. Området er kartlagt som viktig viltområde. (Nytt feltarbeid, Flere skriftlige kilder).

---

**192, Haver S (dam)** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2044.

Verdisetting: Usikkerhet knyttet til verdier gir lokaliteten foreløpig verdi som viktig (B verdi)

---

**193, Heerveien (dam)** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2047. Sandaas (2005, objekt nr. 111) fant liten sala-mander og frosk i dammen. Lokalitet ble oppsøkt 22.08.2008. I sør-enden er det et parti dominert av gråor, bjørk og ask (nesten bare små trær), men også innslag av andre trær som rogn, ask og gran. Langs veien vokste dessuten noe svartor. Skogbunn med mye mjødukt. Mot dammen fikk derimot skogen en mer sumpete karakter. Noe tipping av hageavfall/kompost langs veien. På bakgrunn av dette ble avgrensingen av lokaliteten justert slik at dette partiet kom med. Lokaliteten vurderes til regionalt viktig.

---

**194, Brage-Hansen sementert hagedam** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2056, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Strand 1996). Unøyaktig lokaliseringinformasjon.

---

**195, Pollen hyttefelt N. dam** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2067, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Strand 1996). Lokaliteten ligger midt i et hytteområde. Fuktvegetasjonene er stedvis velutviklet. Arter: flaskestarr *Carex rostrata*, myrhatt *Potentilla palustris* og bukkeblad *Menyanthes trifoliata*. Klourt *Lycopseuropaeus*. Invertebratlivet synes å være ordinært.

Verdisetting: Funn av liten- og stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**196, Pollen hyttefelt S. dam** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2068, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Strand 1996). Humøsdamm i utkanten av et boområde. Strendene synes stedvis å være dominert av flaskestarr *Carex rostrata*. Flytebladplanter: hvit nøkkrose *Nymphaea alba*. vanlig tjønnaks *Potamogeton natans*. Invertebratlivet synes å være ordinært.

Verdisetting: Funn av stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**197, Hallangen N. V. for** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2072, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Dolmen 1983). Ut fra beskrivelsen, virker det litt usikkert om dammen som er registrert av Dolmen (1983) utvetydig kan knyttes til det digitaliserte polygonet.

Verdisetting: Funn av liten- og stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**198, Tusse Stubberud** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2074, og tidligere registrert som salamanderdam (kilde: Dolmen 1983)

Verdisetting: Funn av liten- og stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**199, Tusse Ø. - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi A**

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2076, og tidligere registrert som leveområde for spissnutet frosk (kilde: Dolmen 1983)

Verdisetting: Funn av stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**200, Dal S. V. f - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi B**

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2080. Lokaliteten beskrives som leveområde for salamander allerede av Dolmen (1983). Kartlagt i preliminært amfibieatlas, da med en noe annen lokalisering (litt lengre sør). Usikkert hvilken lokalisering som er riktig.

Verdisetting: Funn av liten salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som viktig (B verdi).

---

**201, Knarrdal vestre dam - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi A**

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2082. Lokaliteten beskrives som leveområde for salamander av Strand (1996)

Verdisetting: Funn av stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**203, Skogrodammen - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi A**

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2086. Dammen er trolig fylt igjen med hageavfall og kvist, men kan restaureres

Verdisetting: Funn av liten- og stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

Hensyn og skjøtsel: Dammen bør restaureres, hageavfall fjernes.

---

**204, Rånåsdammen nordre - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi A**

Amfibiedam, registrert i Viltkartleggingen 2003 som objekt nr. 2087

Verdisetting: Funn av liten- og stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**205, Sandbukta, sør 1 - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Gammelt tre) - Verdi B**

Gammel eik, diameter i brysthøyde ca 90 cm.

Verdisetting: Gamle eiketrær er generelt viktige for en rekke arter av insekter, moser og lav m.m. Treer vurderes som ganske stort og har grov barkstruktur. Det gis derfor verdi som viktig (B verdi).

---

**206, Sandbukta, sør 2 - SKOG, Kalkskog - Verdi B**

Rik lågurtskog med variert og rik treslagssammensetning. Rik karplanteflora. Lokaliteten vurderes på denne bakgrunn å være viktig (b verdi). Lokaliteten ble raskt undersøkt på frivillig basis.

---

**207, Kalfaussen - ANDRE VIKTIGE FOREKOMSTER, Annen viktig forekomst - Verdi C**

Tidligere kilder framhever Kalfaussen som et viktig naturområde. Registranten har ikke hatt tilgang til detaljert informasjon, og naturtypetilhørigheten er dessuten uklar. Det er uklart om det hovedsakelig er verdier knyttet til vilt eller flora som er påpekt, og om verdiene er knyttet til sump/myr rundt tjernet (som antydnet av avgrensningen), eller om selve tjernet også kan være interessant. På "føre-var" basis, og med referanse til tidligere arbeider som referere interessant dyre- og planteliv, beholdes Kalfaussen foreløpig som en naturtypelokalitet. Området sorteres til "andre viktige naturtyper" og gis foreløpig lokal verdi (C). Avgrensningen er usikker.

---

**208, Holterveien øst - KULTURLANDSKAP, Hagemark - Verdi B**

Gammel hagemark med en rekke grove store eiker. Eikene måler opp til en meter i diameter.

Verdisetting: Gamle eiketrær er viktige for en rekke arter av insekter, sopp, lav og moser. Lokaliteten gis derfor verdi som viktig (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Hagemarka bør slås eller beites.

---

**209, Ottarsrud - KULTURLANDSKAP, Parklandskap (Alléer) - Verdi B**

Gammel allé inn til gård. Lokaliteten var tidligere usikkert avgrenset mot sør og nord. Lokaliteten ble oppsøkt 28.08.2008. Alléen fra hovedvei og in til Otterstad gård ble 19 lindetrær, hvorav 4-5 har diameter 40-70 cm diameter, 14-15 trær med diameter 80-100 cm funnet. På den andre siden av veien mot Heer skole fortsatte denne alleen med 13 lindetrær, største dimensjon ca 90 cm diameter.

Verdisetting: På bakgrunn av trærnes størrelse og antall ble avgrensningen av lokaliteten justert opp og lokaliteten må anses som viktig (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Trærne kan skjøttes for å øke levealderen.

---

**210, Skredderjordet - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Gammelt tre) - Verdi B**

## -Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

Gammel eik som måler ca. en meter i diameter

Verdisetting: Gamle eiketrær er viktige for en rekke arter av insekter, sopp, lav og moser. Lokaliteten gis derfor verdi som viktig (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Treet kan skjøttes for å øke levealderen.

---

### **300, Sandvika** - Skog, *Gammel lauvskog* - Verdi C

Meget frodig og rik vegetasjon. Mye krusfagermose. For det meste på leire. Forholdsvis sjuktet løvskog i grøftet flatt leirområde. I nord mer markert ravinedal med rike blåveisbakker og myskegras. Helt i nord flatt parti med gråor-heggeskog med mye strutseving. Biologisk interessant område med stort potensiale på sikt.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### **301, Digerud** - Skog, *Gammel lauvskog* - Verdi B

Løvskogsområde med rik treslagsvariasjon. Innslag av fuktige partier med gråor og ask/ bjørk. Øst for veien skrenter med lind på rik grunn. Området har generelt preg av å være tidligere innmark, men verdiene er i dag i større grad knyttet til skog enn kulturlandskapet. Noe død ved, gamle styvingstrær av lind. I øst er det de større eikene som er i fokus og ikke gressletta mellom disse. Sjeldent grovvokst og rik løvskog med bra potensiale for rekruttering av grove løvtrær og død-ved elementer. Viktig viltbiotop, særlig for spurvefugl. På bakgrunn av størrelse og dimensjoner på skogen, samt at den ligger på rik grunn vurderes området å regional verdi (B verdi). Tidligere registrert som viktig (Biologisk mangfold i Follo; rapport II 1996, Biologisk mangfold, viktige områder i Frogn; kart 1996, Biologisk mangfold i og langs vassdrag i Follo 1995). Da de eldre dataene er upresise og lite utfyllende, bygger beskrivelsen på MiS-registreringen.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst. Åpne opp rundt de større ekene i NØ. Fjerne gran.

---

### **302, Sollia** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Rik li med noe grov og variert edelløvskog. En del nøkkelementer, og bra potensiale for nyskapning av grove trær. Regionalt sjelden naturtilstand. Naturverdiene er påpekt i flere tidligere kartleggingsprosjekter, men avgrensning og dokumentasjon har vært mangelfull.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **304, Bankebustranda II** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Boreonemoral blandingsskog på rik, leirete grunn. Spredt med grove eiker og spredt med død ved. Til dels grovvokst, godt sjuktet skog. Forholdsvis høy tetthet av sjeldne nøkkelementer av edelløvtrær, samt rik og variert vegetasjon tilsier nøkkelbiotop med regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### **307, Digeruddammen vest** - Skog, *Rik blandingsskog i lavlandet* - Verdi C

Liten sumpskog med interessant, rik utforming i øst. Liten bekkedal i vest med en del grov bjørkeskog og svartor. Forholdsvis begrenset utstrekning og få nøkkelementer tilsier nøkkelbiotop med lokal verdi. Bra potensiale på sikt.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst. Unngå drenering.

---

### **308, Maristien** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Liten edelløvskogsskrent med mye lind. Variert og rik treslagsblanding. Fuktig med svartor ned til bekk og høgspenteledning. Sjelden og rik naturtype med stort potensiale for biologisk mangfold på sikt. Regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### **309, Søndre sønderstødam** - Skog, *Gammel lauvskog* - Verdi C

Skråning med blandingsskog. En god del osp og bjørk. Noe grovere eik og lind. Forholdsvis rik granskog. Den groveste linda som er registrert i Frogn befinner seg i biotopen (110 cm i diameter og hul). Totalt sett få nøkkelementer, men potensiale for død-ved av løv og god rekruttering av grove edelløvtrær på sikt. Nøkkelbiotop med lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### **310, Bjellegrunna** - Skog, *Rik blandingsskog i lavlandet* - Verdi B

Åpen og rik eike- og furuskog. Lindeholt helt i sør nedenfor vei. Rik flora med mye svarterteknapp og vivendel. Potensiale for krevende markboende sopp og insekter. Få nøkkelementer, men rik, og regionalt sjelden vegetasjonstype tilsier nøkkelbiotop med regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### **311, Marikova** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi C

Liten bekkedal med edelløvskog. Ung skog, men med bra potensiale for å utvikle nøkkelementer av død ved og grove edelløvtrær på sikt. Rik og sjelden naturtype, men det begrensede arealet tilsier nøkkelbiotop med lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### **312, Marikovadammen SØ** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

## -Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

Skråning med blandingsløvskog. Ikke påvirket av hogst for å bedre utsikt eller av høgspenledning som resten av skråningen nordover. Rik rasmark med lite nøkkelelementer, men bra potensiale på sikt. Sjelden naturtype som generelt er mindre påvirket av inngrep enn tilsvarende naturtype ellers i området. Nøkkelpotensial med regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### **313, Marikovadammen sør** - SKOG, *Rik sumpskog* - Verdi C

Liten dal ned mot vann. Blanding av edelløvskog og boreal løvskog i kantene. Svært fuktig dalbunn med svartor, bjørk, gran og ask. Ikke gammel skog, og få nøkkelelementer. Stabilt høy fuktighet og rik vegetasjon med variert treslagsblanding gir høy verdi for insekter og vilt, og tilsier et godt potensiale for rekruttering av grove løvtrær og død-ved elementer på forholdsvis kort sikt. Mangel på nøkkelelementer i dag tilsier nøkkelpotensial med lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### **314, Hallangen søndre** - SKOG, *Rik edellauvskog* - Verdi C

Liten ravinedal med tilhørende slette med sumpskog ned mot vann. Forholdsvis grov skog. Noe eik opp mot vei. Har tidligere trolig vært beitet. Rik vegetasjon, rik treslagsblanding, men få nøkkelelementer. Stabilt høy fuktighet kombinert med rik vegetasjon og gunstig topografi tilsier nøkkelpotensial med lokal verdi. Bra potensiale for å utvikle elementer av død ved på relativt kort sikt.

Hensyn og skjøtsel: Gran kan tas ut dersom dette gjøres på en skånsom måte, eller Ikke-hogst av andre treslag

---

### **315, Hallangen søndre N** - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Eik som måler 70 cm i diameter.

Verdisetting: Gamle eiketrær er generelt viktige for biologisk mangfold. Treet gis derfor verdi som viktig (B verdi) selv om det ikke er veldig grovt og gammelt.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **316, Båttstødammen I** - SKOG, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Sørvestvendt skrent med dominans av lind. Potensiale for markboende sopp og på sikt arter som er knyttet til rik og gammel edelløvskog.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **317, Båttstødammen II** - SKOG, *Rik sumpskog* - Verdi C

Sjeldent fint utviklet sumpskog som er meget liten og ligger i en trang skåre helt ned til sjøen. Alle svartorene har godt utviklet sokkel og grunnvannsstanden er høy. Det er tidligere dokumentert naturverdier her (Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996), og gamle naturverdier dekkes inn av MiS-biotop 317 og 318.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **318, Båttstødammen III** - KULTURLANDSKAP, *Hagemark* - Verdi C

Område med en del eldre eiketrær iblandet en rekke andre treslag. Det er tidligere dokumentert naturverdier her (Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996), og gamle naturverdier dekkes inn av MiS-biotop 317 og 318.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **319, Røylen** - SKOG, *Gammel lauvskog* - Verdi B

I nord: Rikt og en del død ved (også grov) av osp. Spredt med lind og middels store dimensjoner av eik. Mindre partier har mer småvokst skog, mens den sørlige delen inneholder spredte forekomster av barlind (5-20 cm i bhd). Bra fremtidig potensiale med tanke på nyrekruttering av grove dimensjoner og død ved av løv. Dette i kombinasjon av god forekomst av grovvokst osp, en del død ved av osp, samt den varierte og til dels rike treslagssammensetningen tilsier nøkkelpotensial med regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### **320, Fokken sør** - ANDRE VIKTIGE FOREKOMSTER, *Annen viktig forekomst* - Verdi C

Ugrøftet sumpskog med noe sokkeldannelse hos svartor. Stabilt høyt vannspeil. Biotopen har stort fremtidig potensiale for nydannelse av død-ved elementer, grove løvtrær og trær med sokkel. Det fuktige lokalklimaet er særlig gunstig for moser, lav, insekter og vilt. Ugrøftet sumpskog er sjeldent i lavlandet, og selv om det er svært lite nøkkelelementer i biotopen i dag og skogen er ung tilsier dette, sammen med det fremtidige potensialet, nøkkelpotensial med lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### **321, Fokken** - KULTURLANDSKAP, *Hagemark* - Verdi C

Antakelig tidligere beitemark. Forholdsvis fristilte eiker i engpreget vegetasjon. Spredt med barlind. Bra potensiale for utvikling av grove løvtrær og (særlig eik) og barlind på sikt. Grove eiker er viktige levesteder for en rekke insekter. Foreløpig ikke noe utpreget grov skog, men naturtypen er sjelden, og fremtidig potensiale for utvikling av store naturverdier er bra. Dette tilsier nøkkelpotensial med lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst. Gjeninnføring av beite og/eller fristilling av de største eikene anbefales for å tilrettelegge for utvikling av grove trær.

---

**322, Lyksetodden** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Sørvendt flat bakke med engpreget bunnvegetasjon. Forholdsvis grov løvskog som går helt ned til sjøen. Naturverdier i edelløvskog med lind og eik er dokumentert herfra tidligere (Biologisk mangfold i Follo; rapport II 1996, Biologisk mangfold, viktige områder i Frogn; kart 1996), men MiS-avgrensningen benyttes som den mest oppdaterte informasjonen.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**323, Lyksetodden Ø** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi C

Liten trang sprekk som strekker seg fra sjøen og opp på platået. Forholdsvis ung skog med få nøkkelementer. Innslag av en del lind høyner verdien til biotopen.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**324, Lastbukta** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi C

Østvendt dal med blandet løvskog. Hytteveg lagt gjennom dalen. Fra bratte skrenter til flatere bunnpartier. Generellt lite elementer

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**325, Sanddrettet V** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Variert biotop med godt utformede sumpskoger og grove osper. Innslag av grove hasselkjerr. Lind i skråninger. Blåveis og skogbingel i feltsjikt. Stort potensiale for biologisk mangfold på sikt. Naturverdier er tidligere beskrevet i området (kilde: Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996, Hurumregistreringen 1990, Miljøvernregistreringen 1976), men avgrensningen har vært lite presis.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**326, Digerud Ø** - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Gammel eik som måler ca. 120 cm i diameter.

Verdisetting: Gamle eiketrær er generelt viktige for biologisk mangfold. Treet gis derfor verdi som viktig (B verdi) selv om det ikke er veldig grovt og gammelt.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**327, Digerud N** - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Gammel eik som måler ca. 90 cm i diameter.

Verdisetting: Gamle eiketrær er generelt viktige for biologisk mangfold. Treet gis derfor verdi som viktig (B verdi) selv om det ikke er veldig grovt og gammelt.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**328, Hallangen nordre S** - KULTURLANDSKAP, *Hagemark* - Verdi C

Spredd med noen større eiker i kulturlandskap. Området kunne vært noe utvidet. Bør vurdere tiltak for eik og furu i biotopen. Naturverdien er tidligere beskrevet (kilde: Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996, Biologisk mangfold, viktige områder i Follo; kart 1996), og tar for seg et langt større område enn avgrensningen til MiS-figur 328.

Hensyn og skjøtsel: Fristille eik der det vokser igjen, oprettholde beite. All eik over 40 cm i diameter skal settes igjen.

---

**331, Fagerstrandveien nord II** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi C

Løvskogsbestand i bekkedrag. Hasselklynger dominerer sammen med svartor og osp. Noe død ved, i hovedsak av bjørk og or. Det er forholdsvis sparsomt med nøkkelementer i dag, men topografi, fuktighet og treslagssammensetning tilsier at biotopen har bra potensiale for å utvikle store verdier for biologisk mangfold på sikt. Dominans av hassel er et sjeldent innslag i landskapet. Viktig viltbiotop. Stabil fuktighet, rik vegetasjon og bra fremtidig potensiale tilsier nøkkelbiotop med lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

**333, Hall nord** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Sørvendt furuskog på rasmark med høy andel edelløvtrær i små og midlere dimensjoner. Tett tresetting. Furu, gran og eik utgjør øvre kronesjikt, mens ask, lind, lønn utgjør et undersjikt. Einer og hassel danner busksjikt. Blåveis og liljekonvall finnes flekkvis rikelig. Rikhet, variert treslagssammensetning, forekomst av både en del død ved og andre nøkkelementer skaper en skogtilstand som er sjelden i landskapet. Tørre, rike biotoper med furu og osp, samt en rekke edelløvtrær kan huse en rekke spesielle insekter og gir godt grunnlag for vilt. Rasmarka gir grunnlag for stor nyskaping av død ved elementer. Biotopen vurderes å være en nøkkelbiotop med regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

**334, Haltberget V - Skog, Rik edellauvskog - Verdi B**

Ung edelløvskog over et forholdsvis stort areal. Variasjon i treslag. Godt potensiale for biologisk mangfold på sikt. Viktig villtlokalitet. Forholdsvis rikt. Variert biotop med godt utformede sumpskoger og grove osper. Innslag av grove hasselkjerr. Lind i skråninger. Blåveis og skogbingel i feltsjikt. Stort potensiale for biologisk mangfold på sikt. Naturverdier er tidligere beskrevet i området (kilde: Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996, Hurumregistreringen 1990, Miljøvernregistreringen 1976), men avgrensningen har vært lite presis.

Hensyn og skjøtsel: De viktigste partiene for spesialvirke av ask er tatt ut av biotopen. I gjenstående del kan spesialvirke hentes ut dersom dette gjøres skånsomt.

---

**335, Sanddrettet V - Skog, Gammel barskog - Verdi B**

Deler av området er meget rikt og har mye død ved og gadd. Et større areal, hvorav lokalitet 335 inngår som delområde, har tidligere blitt kartlagt med som viktig p.g.a. naturverdier (Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996, NINA Oppdragsmelding 227, 1993). Den grove og store avgrensningen som tidligere er benyttet, er erstattet av 6 mindre MiS-biotoper.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**336, Sanddrettet N - Skog, Rik blandingsskog i lavlandet - Verdi B**

Liten bekkedal med frodig granskog i bunn og lind i skrenter på siden. Noe grove læger og endel gadd. Rikt. Lite område med stor variasjon og mange elementer. Et større areal, hvorav lokalitet 336 inngår som delområde, har tidligere blitt kartlagt med som viktig p.g.a. naturverdier (Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996, NINA Oppdragsmelding 227, 1993). Den grove og store avgrensningen som tidligere er benyttet, er erstattet av 6 mindre MiS-biotoper.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**337, Holteberget SV 1 - Skog, Rik sumpskog - Verdi B**

Rikt fuktig dråg med gråor og svartor. Store mengder ullmose, blåveis på tørrere partier. Skogbingel og hvitbladtistel. Et større areal, hvorav lokalitet 337 inngår som delområde, har tidligere blitt kartlagt med som viktig p.g.a. naturverdier (Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996, NINA Oppdragsmelding 227, 1993). Den grove og store avgrensningen som tidligere er benyttet, er erstattet av 6 mindre MiS-biotoper.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**338, Holteberget SV 2 - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi B**

I nord fattig furuskog med endel gran innblandet. I sør granskog med innslag av noen større furuer. Klynger med død ved ellers spredt. En av få blåbærskoger med noen elementer. Et større areal, hvorav lokalitet 338 inngår som delområde, har tidligere blitt kartlagt med som viktig p.g.a. naturverdier (Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996, NINA Oppdragsmelding 227, 1993). Den grove og store avgrensningen som tidligere er benyttet, er erstattet av 6 mindre MiS-biotoper.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**339, Holthaugen Nord - Skog, Gammel barskog - Verdi C**

Noe sammenbrudd av gran. Dette skyldes trolig kanteffekter fra hogstflater. Noe furuskog er foreslått inkludert i biotopen. Et større areal, hvorav lokalitet 339 inngår som delområde, har tidligere blitt kartlagt med som viktig p.g.a. naturverdier (Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996, NINA Oppdragsmelding 227, 1993). Den grove og store avgrensningen som tidligere er benyttet, er erstattet av 6 mindre MiS-biotoper.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**342, Kramms 2 - Skog, Rik edellauvskog - Verdi B**

Liten edelløvskog med endel eldre trær av ask, kirsebær og bjørk. Beiteskog

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**343, Knardal nedre - Skog, Gammel lauvskog - Verdi B**

Løv/edelløvskog med midlere dimensjoner. Enkelte grovere trær. Småkuppert og stor treslagsvariasjon. Beiteskog. Viktig villtbiotop.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**344, Knardalveien 14B - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: Gammel eik som måler ca. 100 cm i diameter.

Verdisetting: Gamle eiketrær er generelt viktige for biologisk mangfold. Treet gis derfor verdi som viktig (B verdi) selv om det ikke er veldig grovt og gammelt.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**347, Knardal - Skog, Rik edellauvskog - Verdi B**

Fuktig liten dal med rikere vegetasjonstyper. Variert treslagssammensetning og en del elementer. Skogen begynner å bli grov stedvis. Viktig villtbiotop. Tidligere beitet.

---

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**348, Fuglesang** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Løvdominans langs bekk, mer furu på tørrere mark. I SV frodig granskog med endel gadd og læger, noe med grove dimensjoner. Potensiale for markboende sopp og insekter.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**349, Nordli Vest** - Skog, *Gammel lauvskog* - Verdi C

Endel forholdsvis grov bjørk og osp iblandet med gran. Kun viltverdi i dag, men med potensiale for sopp, lav og insekter på sikt etter hvert som skogen blir eldre.

Hensyn og skjøtsel: Gran kan tas ut, all løvskog bevares.

---

**350, Kjøya V** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Rasmarkspreget edelløvskog med en del boreale løvtrær. Forholdsvis rikt, spredt med lægerav mindre dimensjoner. Stedvis fuktige dråg med småvokst ask. Bra potensiale for biologisk mangfold på sikt. Viktig villtbiotop.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**351, Dalsbakkene** - KULTURLANDSKAP, *Hagemark* (Eikehage) - Verdi B

Hagemark under gjenvoksning med hassel og diverse edelløvtrær. De viktigste elementene er tre store gamle eiker som måler ca. 100 cm i diameter. Potensial for markboende sopp knyttet til rikt marksjikt og hassel.

Verdisetting: Store gamle eiker er viktige for mange arter. Lokaliteten gis derfor verdi som viktig (B verdi)

Hensyn og skjøtsel: Optimal forvaltning vil være rydding og videre beite. Hastetiltak er å fjerne all vegetasjon som vokser opp i krona til eikene.

---

**352, Dal skole vest** - Skog, *Rik blandingsskog i lavlandet* - Verdi B

Østvendt rasmark med blandingsskog. Nedre deler på rikere og fuktig leire. Spredt med læger og gadd. God lokalitet for hakkespetter. En av få lokaliteter på grov blokkmark i Vestby og Frogn.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**354, Svenneløkka** - Skog, *Rik blandingsskog i lavlandet* - Verdi C

Fuktig lite dråg med gran og løvskog. Noe grove løvtrær finnes.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**357, Ulnæsveien Ø** - Skog, *Rik blandingsskog i lavlandet* - Verdi B

Mye liggende død ved stedvis, flere grove. Noe gadd spredt av gran og endel grove bjørk, svartor spredt. Små sumper, bergvegger og to mindre bekker.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**360, Garder søndre** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Forholdsvis skrinne eikeskog med endel eik 20-40 cm. Mye små dimensjoner. Innslag av noe lågurtskog. Lite granpåvirkning.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**364, Skuterud vest 2** - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi C

Tidligere grøftet sumpskog hvor det nå er mye gadd og læger. Forholdsvis rikt. Nytt sjikt av gran på vei opp under.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**367, England 2** - Skog, *Gammel lauvskog* - Verdi B

Yngre løvskog med innslag av enkelte større trær. Blåveis i hele biotopen. Viktig villtbiotop. Forholdsvis mye lindeskog med potensial for en interessant sopppflora. Området er tidligere beitemark og skogen er i en tidlig utviklingsfase. Rik vegetasjon og lind som delvis bestandsdannende treslag tilsier regional verdi (B verdi). Tidligere registrert i samband med Biologisk mangfold i og langs vassdrag i Follo (1995)

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**368, Mien nord 2** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Skråning med middelaldrende edelløvsog. Noen eldre trær innimellom. Noe død ved finnes av ulike edelløvtrær og boreale løvtrær. Rik vegetasjon med blåveis, liljekonvall, kantkonvall, trollbær og andre lågurtindikatorer. Det er forholdsvis mye lind i biotopen. Biotopen er en del av større og viktig viltområde som er særlig rikt på spurvefugl. Rik vegetasjon og ganske godt utviklet edelløvsog med en rekke viktige nøkkelementer tilsier at området gis verdi som viktig (B verdi). Naturverdier i området er dokumentert tidligere, men avgrensningene er ikke nøyaktige. I naturtypesammenheng bør derfor MiS-dataene brukes.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**369, England sør - Skog, Rik edellauvsog - Verdi B**

Stort område med variert edelløvsog, seine løvsuksesjoner av osp og bjørk, samt noe barskog. Området er tydelig kulturpåvirket fra en del år tilbake, men fremstår i dag hovedsakelig som et skogdekt område. Skogen er stedvis forholdsvis grov og det finnes spredt med død ved av en rekke treslag. Området er del av viktig viltområde med særlig fokus på spurvefugl og spetter. Deler av området har ravinepreg med rik vegetasjon, blandt annet med ask-snelleskog som er en truet vegetasjonstype. Området betegnes å ha et stort potensiale for sjeldne arter knyttet til trær og rik bakkevegetasjon. Stor variasjon, rikhet, sjeldne vegetasjonstyper og mange nøkkelementer tilsier verdi som viktig (B verdi). Naturverdier i området er dokumentert tidligere, men avgrensningene er ikke nøyaktige. I naturtypesammenheng bør derfor MiS-dataene brukes.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**373, Holt nord - Skog, Rik sumpskog - Verdi B**

Tidligere grøftet sumpskog som ikke har blitt monoton granskog. Stort innslag av svartor og bjørk på sokler. Mye død ved, rikt. Viktig viltbiotop. Området overlapper med et større område som har vært kartlagt med viktige naturtyper i Hurumregistreringen (1990). Da presisjonen på de gamle dataene er dårlig, erstattes de av MiS-kartleggingens nøyaktige avgrensning.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**374, Skyssrud øst - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi B**

Stort område med mye død ved både stående og liggende av gran. Stedvis forsumpet mark med innslag av svartor. Stedvis mye høystubber av gran. Hønsehaugen har to reder i de nordøstre delene. Flatt landskap

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**377, Nordenga sør - Skog, Rik edellauvsog - Verdi B**

To rike ravine kløfter med rik frodig vegetasjon og mye læger og gadd. Stor mengde skogsvingel. Stort potensiale for biologisk mangfold. Store bergvegger og grov hassel finnes. Lind i skrenter.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**378, Hofftjenet - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi C**

Granskog, fuktig med mye grov gadd og forholdsvis grov skog. Få andre elementer. Et større areal, hvorav lokalitet 378 inngår som delområde, har tidligere blitt kartlagt med som viktig p.g.a. naturverdier (Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996, NINA Oppdragsmelding 227, 1993). Den grove og store avgrensningen som tidligere er benyttet, er erstattet av 6 mindre MiS-biotoper.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**379, Slåttebråtan - Skog, Rik edellauvsog - Verdi B**

Askeskog med brukbare dimensjoner. Fuktig og rikt. Mye ask i feltsjikt, noen barlind finnes.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**380, Ravnekollen sør - Skog, Rik edellauvsog - Verdi B**

Rik edelløvsog i overgang til skrent/beite. Mange treslag og noe død ved. Noen av ospene på beitet er inkludert.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**381, Knappelåsen, syd - Skog, Rik edellauvsog - Verdi B**

Bratt, sydvendt skrent under furukolle med rik edelløvsog med rik treslagsblanding. God aldersspredning; en del grov, gammel eik og mest yngre trær av lind og alm. Hassel utgjør busksjiktet sammen med flere av de øvrige forekommende edelløvtrær. Grove, gamle eiker, også hule med rødmuld, er sjeldent i landskapet. Det er ellers god forekomst av andre nøkkelementer. Den rike vegetasjonen og treslagsblandingen tilsier at biotopen har stort potensiale for å utvikle store verdier for biologisk mangfold, både m.h.p. død ved, grove trær og trær med grov, stabil bark. Biotopen er av særlig verdi for insekter, lav og sopp. I sum en nøkkelbiotop med regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

**382, Langebru vest - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi B**

Heterogent område med gammel granskog. Størstedelen av området (bestand 148, 149, 150) består av tett, fuktig gran/bjørkesumpskog med mye læger av gran og or i små og midlere dimensjoner. Bakken består av mosedekket leire. Bestand 7 og deler av 148 består av gammel granskog med en del stående og liggende død ved på bærlyng. I disse bestandene er det bedre sikt og stedvis naturskogspreg. I bestand 7 er det ryddet og tatt ut dødt virke. Sjeldent høy tetthet av død ved av ulik kvalitet og stabilt fuktig skog med en del innslag av løv gir gode livsbetingelser for mange artsgrupper (moser, lav, sopp, insekter, vilt) og tilsier nøkkelbiotop med regional verdi.

## -Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst av furu og lauv. Det kan tas ut inntil 70% av hogstmoden gran i form av plukkhogst. Skogbildet skal ivaretas og det må unngås å drenere ut de fuktige delene av biotopen.

---

### 384, Nordre Linnebråte syd - Skog, Rik sumpskog - Verdi C

Tett, tosikkert svartorsumpskog. Gran dominerer med svartor langs bekken. Fattige og middels rike vegetasjonstyper. Mosedekke dominerer feltsjiktet på flere steder. Stabil fuktighet og høyt innslag av middels grove svartor tilsier nøkkelbiotop med lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### 385, Øvre Dal vest - Skog, Rik blandingsskog i lavlandet - Verdi B

Gammel furuskog med flere felt med eldre løvsuksesjoner av osp. Hovedsakelig registrert under MiS-kartlegging, men barlindforekomsten er også nevnt i to andre kilder (Hurumregistreringen 1980 og Miljøvernregistreringen 1976). Biotopen inneholder både gammel furu, gammel gran og gammel eik. Barlind finnes spredt på østsiden. Stedvis en del død ved av gran (mest liggende, men også spredt gadd). Fattige vegetasjonstyper dominerer. Skogbildet er variert og har stedvis naturskogspreg. Området overskrider inngangsverdier for MiS, for eldre løvsuksesjon og gamle trær. En signalart (vedboende sopp) for gammel granskog ble registrert. Biotopen inneholder en rekke nøkkelementer, er variert og har en naturskogspregt skogstruktur. Slik skog er sjeldent i landskapet, og biotopen vurderes som en nøkkelbiotop med regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Plukkhogst av furu der det er mulig å komme til.

---

### 387, Slora - Skog, Rik edellauvskog - Verdi C

Edelløvskog med lønn som dominerende treslag. Lite sjiktet. Flatt, god sikt. Lågurt. Sjelden og rik naturtype, men få nøkkelementer. Området har bra potensiale på sikt. Biotopen vurderes som en lokalt viktig nøkkelbiotop.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### 388, Haslumtangen - Skog, Rik edellauvskog - Verdi B

Rik edelløvskog med eik og lønn som dominerende treslag, men også innslag av alm og lind. Også innblanding av boreale løvtrær. Rik bakke med blåveis. Hassel utgjør busksjikt i store deler av biotopen. På østsiden av tjernet finnes bergvegger. Rik biotop med stor forekomst og variasjon av nøkkelementer og sjeldne elementer av gamle edelløvtrær. Viktig biotop for mange artsgrupper, da særlig insekter, lav og sopp. Biotopen vurderes som en nøkkelbiotop med regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### 390, Høyendal vest - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi B

Tett, tosiktig granskog på fuktig mark med stor dekning av torvmoser i feltsjiktet. To bekker renner gjennom biotopen. Nord-østlig, skyggefull helling. Mye død ved, både liggende og stående i alle dimensjoner og nedbrytningsstadier, men mest i tidlig og midlere stadie. Undersjikt av gran. Fattig til middels rikt. Kombinasjonen av høy fuktighet, frodig vegetasjon og stor konsentrasjon av død ved er sjeldent i landskapet. Naturtypen er egnet levested for en rekke moser, sopp og lav, og er en rik biotop for insekter og vilt. Potensialet for nyrekruttering av død ved er bra. Biotopen vurderes som en nøkkelbiotop med regional verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

### 394, Stubberudkleiva vest - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi B

Nordøstvendt forsenkning med forholdsvis mye læger og gadd av gran som er det dominerende treslaget i biotopen. Det finnes død ved i alle nedbrytningsstadier, men det er klart mest av lite nedbrutt virke. Det ble funnet tre rødlistede som for Follo regionen er forholdsvis sjeldne arter. De tre artene er vedboende og er knyttet til død ved av gran. Lokaliteten vil på sikt kunne bli enda viktigere for ivaretagelse av arter knyttet til gammel granskog. Lokaliteten vurderes på denne bakgrunn og være viktig (C verdi) for bevaring av biologisk mangfold.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### 396, Stubberudhytta Ø - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi B

Område som trolig har vært brukt som landbruksarealer tidligere, men som nå er vokst igjen med granskog hvor det er forholdsvis stort løvinnslag av ulike løvtrær. Stedvis og særlig i den sørøstvendt bratte skråninga er det store mengder liggende og stående død ved i ulike nedbrytningsstadier, tildels grove læger. Skogen er flersjiktet, men med liten aldersspredning. Mye av grunnen er trolig marin leire og de fuktige forholdene og høy produktivitet gir stort potensiale for en rekke arter som er knyttet til slike områder i gammel skog.

Verdisetting: På tross av at ingen spesielle artsfunn ble gjort vurderes lokaliteten å være viktig (B verdi) for bevaring av biologisk mangfold pga. høy produktivitet, mye død ved og rikhet.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### 397, Rundvoll sørøst - Skog, Gråor-heggeskog - Verdi B

Flere små ravedaler med yngre løvskog. Spesielt at deler av biotopen er av ask-snellskog type som er sjelden på landsbasis. En bekk renner gjennom biotopen. Stort potensiale på sikt til å utvikle viktige kvaliteter knyttet til gammel løvskog og rik markvegetasjon. På denne bakgrunn og naturtypens sjeldenhet i nasjonal målestokk gis lokaliteten som viktig (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### 400, Mien Nord II - Skog, Gammel fattig edellauvskog - Verdi C

## -Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

Todelt område med en øvre forholdsvis skrinns knaus med eik og frodigere og tettere edelløvskog på bedre bonitet ned mot traktorvei. Hovedfokus for denne lokaliteten er de noe eldre eikene som står spredt. Det bør imidlertid legges vekt på å bevare et utsnitt av de løvtreslagene som finnes for å skape flere gamle trær i biotopen. Eikene er ikke veldig gamle og hulrom savnes, lokaliteten er liten og vurderes derfor å ha lokal verdi. Naturverdier i området er dokumentert tidligere, men avgrensningene er ikke nøyaktige. I naturtypesammenheng bør derfor MiS-dataene brukes.

Hensyn og skjøtsel: Det bør vurderes lett plukkhogst av gran og noe løv i området mellom den øvre knausen og skogveien

---

### **401, Mien nord III - Skog, Gammel fattig edellauvskog - Verdi C**

Skrinnere område med hvor det er de gamle eikene som er i fokus. Enkelte er tildels grove og hule. Potensiale for sopp og insekter knyttet til gamle hule eiker. På grunn av beskjedent areal og få virkelig gamle eiker, samt at spesielle arter ikke er funnet settes verdien til lokalt viktig (C verdi). Naturverdier i området er dokumentert tidligere, men avgrensningene er ikke nøyaktige. I naturtypesammenheng bør derfor MiS-dataene brukes.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **402, Bunnefjorden sør - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi B**

Svært variert bekkedal med rik og fuktig vegetasjon. Stedvis store og moserike bergvegger, kildefremspring, store steiner, høystubber av gran og gråor. Skogen er flersjiktet med stor spredninger på alder og dimensjoner. Treslagssammensetningen er variert med boreale løvtrær, edelløvtrær og gran som er det dominerende treslaget. Stedvis finnes grove læger av gran og på biotopnivå er det en viss kontinuitet i tilgangen av død ved. Det hekker dvergspett i biotopen. De nordlige delen har mer innslag av løvskog enn i sør. Det har trolig vært beiteområder for dyr i hele dalen for en del år tilbake. Den hensynskrevende sopparten granrustkjuke ble funnet på ett læger av gran. Stort mangfold av nøkkelelementer i et inntakt, lavereliggende rikt skogøkosystem tilsier at lokaliteten er viktig for bevaring av biologisk mangfold (B verdi). Naturverdier er tidligere registrert i området (kilde: Registrering av sjørøretvassdrag i Oslo og Akershus i 1996, Biologisk mangfold i og langs vassdrag i Follo 1995), men avgrensningen som er benyttet nå er vesentlig snevrere.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **405, Fossen nord - Skog, Rik edellauvskog - Verdi B**

Tidligere beiteland som nå er grodd til med alm-lindskog som enda ikke er rukkit å bli særlig gammel. Vegetasjonen er rik med heldekkende blåveisteppes i hele biotopen. Det finnes noen bergvegger og enkelte litt grovere trær, men ellers få gammelskogskvaliteter. Potensiale for sopp knyttet til den rike grunnen. Det er få rike og intakte alm-lindskog i regionen, lokaliteten gis må derfor betegnes som viktig (B verdi) for bevaring av biologisk mangfold. Naturverdier i området har vært kjent før MiS-registreringen (kilde: Biologisk mangfold, viktige områder i Frogn; kart 1996), men med dårlig avgrensning og dokumentasjon. Tidligere kartfesting peker på et stort område med kulturlandskap på stedet, men dette er ikke kommet med i revisjonen av naturtypekartleggingen i 2004

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **406, Nymølldammen øst - Skog, Rik sumpskog - Verdi B**

Rik sumpskog med or og bjørk som dominerende treslag. Sumpskogen har nok for noen år tilbake vært en beitet fukteng, men har nå grodd helt igjen. Grøtta som er gravd ut i sør er i ferd med å tettes helt og vannspeilet står i dag forholdsvis høyt. Skogen er ikke veldig gammel. Dette er en av de største og mest intakte rike sumpskogene i Vestby og Frogn og må derfor betegnes som viktig (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **407, Nymøllåsen øst - Skog, Gråor-heggeskog - Verdi B**

Rikere sumpskog / Gråor-heggeskog / Flommarkskog som tidligere har vært jordbruksland. Det er nå kommet opp løvskog som tidvis oversvømmes under kraftig eller langvarig regnvær. Skogen er ikke gammel men mange trær har utviklet sokler som er typisk for sumpskoger og flommarksskoger. Området må betegnes som et viktig viltområde for spurvfugler. Det er få kvaliteter knyttet til gamle skogøkosystemer. Ut fra naturtypens sjeldenhet gis lokaliteten verdien B (viktig). Må sees i sammenheng med øvrige naturtypelokaliteter langs Årungsälva (naturtypene 35, 190 og 191, alle klassifisert under ferskvann/våtmark, til tross for kvaliteter knyttet til skogen langs bredden). Til tross for av veitbygging har lagt beslag på betydelig areal av lokaliteten, utgjør vannstrengen en sammenheng fra fjorden til Årungen og landskapene innenfor som potensielt har landskapsøkologisk funksjon. Området er kartlagt som viktig viltområde.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **411, Kjerringkleiva nord - Skog, Gammel barskog (Gammel granskog) - Verdi C**

Blandingsskog hvor gran er dominerende treslag i en forholdsvis godt sjiktet skog. Biotopen hoveddel er en liten nordvestvendt kløft med forholdsvis rik vegetasjon. Stedvis en del blåveis og lind. i vestre del ovenfor kløfta er det sammenbrudd av gran med mange liggende og stående døde trær. Skogen er ikke gammel men har på sikt mulighet for å huse arter knyttet til død ved og store gamle trær. Foreløpig har lokaliteten lokal verdi (C verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst. Sti kan ryddes dersom det trengs.

---

### **413, Ytre Hallangspollvn. I - Skog, Rik sumpskog - Verdi C**

Foholdvis ung, men ugrøftet rikere sumpskog rett øst for liten dam. Grunnvannsstanden er forholdsvis høy, skogen er ikke så godt sjiktet, dominerende treslag er sator, bjørk, gran og furu. Det finnes få viktige nøkkelelementer i biotopen. Den gis derfo lokal verdi (C).

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **414, Ytre Hallangspollvn. I I - Skog, Gammel lauvskog - Verdi C**

## -Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

Ordinær barskog med noe høyere tetthet av osp. Eiendommen har generelt mye osp spredt i større og mindre konsentrasjoner. Det henstilles generelt til å fokusere på å ivareta ospa i landskapet da dette er et viktig treslag for en rekke insekt, sopp, lav og mosearter i det den begynner å bli gammel med grov bark, samt etter dens død. Lokaliteten har per i dag ikke mer enn lokal verdi, men på sikt vil denne øke dersom ospene får bli gamle.

Hensyn og skjøtsel: Osp skal spares ved hogst. Eiendommen er generelt rik på middelaldrende osp. Det bør legges vinn på å spare denne ved hogst, både som enkelttrær og i grupper der slike finnes.

---

### **416, Øvredam sør** - Skog, *Rik sumpskog* - Verdi B

Område langs bekk med høy grunnvannsstand og forholdsvis godt utviklet sumpskog med mye svartor. Dette er en sjelden vegetasjonstype og finne ugrøftet og rimelig intakt. Den gis derfor regional verdi på tross av lite areal (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **417, Kverndammen vest** - Skog, *Gammel barskog* (Gammel furuskog) - Verdi C

Område på skrinng grunn hvor det står en del eldre, lavvokst furu. Gamle furutrær og død ved av furu er viktige elementer for mange arter i skog. Det er derfor viktig å la slike miljøer få utvikle seg. Denne lokaliteten har forholdsvis få kvaliteter utover enkelte grove trær, derfor settes verdien til lokalt viktig (C verdi)

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **418, Kleivaveien** - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi B

Variert biotop som favner flere naturtyper. Rik svartorsumpskog i øvre del med svartor og gran. Her vokser det bl. a. springfrø, slakkstarr og trollurt. Det har også spredd seg kjempespringfrø i sumpen. Dette er en fremmed art og bør bekjempes. Lenger ned i skråninga er det rik blandingsskog av gran og ulike løvtrær på rik lågurt og storbregnemark. Her vokser bl. a. krossved og skogbingel. I nordøstre del vokser en del større osp som er et viktig element for mange arter. Skogen er flersjiktet med stor aldersspredning. Det finnes en god del læger og gadd, rasmarker, bergvegger, spettehull og en del høystubber av gran. Rike ugrøfta sumpskoger og barskoger med mye død ved og innslag grovere osp er sjeldent i landskapet. Lokaliteten gis derfor verdi som viktig (B verdi) for bevaring av biologisk mangfold.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **422, Tverkjegla sør** - Skog, *Gammel barskog* (Gammel furuskog) - Verdi C

Forholdsvis rik furuskog i slakt vestvendt skråning. Hele biotopen har lågurtkarakter, den er rimelig godt sjiktet og er grovere enn omkringliggende skog bortsett fra i biotop lenger nord. Det er spredt med eik og hassel. Stedvis er det engpreget vegetasjon med rikere karplanteflora. Potensiale for sopparter knyttet til rik lågurtfuruskog. Rike lågurtfuruskoger er viktige for bevaring av biologisk mangfold. Størrelsen og mangel på dokumenterte rødlistearter, samt liten skoglig kontinuitet tilsier lokal verdi (C verdi). Det er tidligere dokumentert et større sammenhengende grøntområde med tredekning i området (Kilde: Grøntstrukturanalyse, Drøbak: kart 1997), men av det store arealet som inngår i grøntstrukturanalysen, beholdes kun MiS-figuren som naturtypelokalitet

Hensyn og skjøtsel: Det kan plukkehogges i biotopen med uttak av maks 50% av hogstmoden furu. Alle andre treslag settes igjen. Bør gjøres på en årstid som ikke skader vegetasjonen. Hogstavfall bør ikke ligge i de åpnere engpartiene.

---

### **423, Skiphelle** - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi B

Variert område med mange nøkkelementer som : død ved (stående og liggende), grove trær, bergvegger, raviner, rasmarker, store mengder poresopp, bekkekløft, store steiner, grove læger, rik vegetasjon. Området bærer preg av å vært hevdet tidligere, antakelig som beiter. Verdien som skoglokalitet er nå imidlertid stor og vil øke etter hvert som skogen blir eldre. Skogen er stort sett flersjiktet (ikke i nord). Det er stor variasjon i naturtyper med or-askeskog, gammel granskog, rik edelløvskog , gammel edelløvskog, og gammel løvskog med osp og bjørk. Søndre del ned mot sjøen er en gråor-heggeskogtype med gran og skavgras. Tre rødlistearter ble registrert (hvit vedkoralssopp (sjelden), grønnsko (hensynskrevende) og granrustkjuke (hensynskrevende). På bakgrunn av de kvaliteter som finnes vurderes lokaliteten og være av regional verdi. Tidligere registreringer i området dekker et større areal, som overlapper med flere MiS-figurer (423, 431, 433, 434), og beskrives som "Lokaliteten innehar relativt urørt, naturpreget edelløvskog med høy andel av dødved i ulike stadier. Området har meget stor verdi" (Kilde: Biologisk mangfold i Follo; rapport II 1996, Biologisk mangfold, viktige områder i Frogn; kart 1996). MiS-figurene beholdes som naturtypelokaliteter.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst av sørlige områder. Det kan vurderes uttak av en del gran i områdene med mye gamle eiker helt i nord, men som ellers har få kvaliteter.

---

### **424, Kjeppestaddam nedre** - Andre viktige forekomster, *Annen viktig forekomst* - Verdi B

Variert område med naturtyper som gammel løvskog på rik grunn med bjørk og osp, rik sumpskog med svartor, skrinne rik furuskog med engpreget vegetasjon ned mot sjøen, små kløfter med blandingsskog med blandt annet lind, samt rikere granskog med noe død ved i ravinlignende dal. I den vestvendte lia med bjørkeskog vokser det sanikkel som er en plante som er funnet på få steder i Follo. Rundt tjernet er det forholdsvis grov løvskog av hovedsaklig svartor. Det er potensiale sjeldne arter av sopp knyttet til rik vegetasjon. På bakgrunn av størrelse og utforming, samt påviste kvaliteter gis lokaliteten regional verdi (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

### **427, Solberg søndre sør II** - Skog, *Gammel barskog* (Gammel granskog) - Verdi A

Område med rik og fuktighetskrevenende vegetasjon. Spredt med død ved av gran, noe gran gadd og høystubber. Bergvegger med mosedekke og en del innslag av løvtrær. Biotopen er i tillegg avgrenset ut fra forkekomst av hønsehaukreir. Totalt verdi er satt til A pga. av sårbar hekkende fugl.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst.

---

#### **429, Solberg nordre** - Skog, *Gråor-heggeskog* - Verdi B

Område vest for Solbergelva som henger sammen med biotop på Vestbysiden. Overveiende løvskog av gråor-heggeskog type på rik leirmark. Lokaliteten ble kun befart kort i forbindelse med registrering i Vestby og grensene bør trolig justeres. Grensejusteringer fra grunneier mottas med takk. Deler av lokaliteten er påvirket av høyspent, men totalt sett er dette et viktig område for arter som er knyttet til fuktig, rik løv og barskog med mye død ved og eldre løvskog. Hele bekkefarene ned langs Solbergelva er dokumentert som et "viktig naturområde" i tidligere kilder: "Dette er en sjørrettførende bekk med mindre raviner som danner små sidedaler med særegen vegetasjon i nedre del av bekkebedraget. Bekken og området langsdenne er av spesiell interesse for dyre- og planteliv, da denne naturtypen er lite vanlig i Frogn" (kilder: Biologisk mangfold i Follo, rapport II 1996, Solbergbekken «Biotopforbedrende tiltak for sjørreten i Solbergbekken 1995», Biologisk mangfold i og langs vassdrag i Follo 1995, Hurumregistreringen 1990, Miljøvernregistreringen 1976).

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

#### **430, Ekeberg** - KULTURLANDSKAP, *Hagemark* - Verdi B

Gjenvoksende hagemark med innslag av en del grove eiker som tidligere har stått mer åpent. Gamle eiker, særlig hule eiker, er velidig viktige for bevaring av biologisk mangfold. På denne bakgrunn vurderes lokaliteten som viktig (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Optimalt for de store eikene er at det blir ryddet rundt og under krona (fem meter utenfor krona. Positvi med gjeninnføring av beite.

---

#### **431, Sørli vest I** - Skog, *Gammel lauvskog* - Verdi C

Rik vestvendt løvskogsli med blåveis og skogbingel i feltsjiktet. En del grov osp- og bjørkeskog, samt noe yngre boreal- og edel løvskog. På sikt viktig biotop for arter knyttet til gammel løvskog med død ved og grove trær. Potensiale for rik soppflora. Da biotopen er liten og enda mangler typiske gammelskogskvaliteter settes verdien til C (lokalt viktig). Tidligere registreringer i området dekker et større areal, som overlapper med flere MiS-figurer (423, 431, 433, 434), og beskrives som "Lokaliteten innehar relativt urørt, naturpreget edelløvskog med høy andel av dødved i ulike stadier. Området har meget stor verdi" (kilde: Biologisk mangfold i Follo; rapport II 1996, Biologisk mangfold, viktige områder i Frogn; kart 1996, Grøntstrukturanalyse: kart 1997). MiS-figurene beholdes som naturtypelokaliteter.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

#### **433, Leiumfaret nord** - Skog, *Gammel lauvskog* - Verdi C

Lokaliteten utgjør et større sammenhengend løvskogsområde på til dels rik grunn. Enkelte områder er dominert av tettere granskog og deler er preget av forholdsvis nylig hogst. Lokaliteten er tydelig preget av tidligere jordbruksdrift. Skogen er flersjiktet med god spredning og treslagssammensetningen er variert. Skogen er forholdsvis ung, men grovere trær finnes spredt. Lind vokser gjennom hele biotopen også i nord hvor det er fattigere grunn. I de rikeste partiene finnes planter som blåveis, myske, myskegras og skogbingel. Tidligere registreringer i området dekker et større areal, som overlapper med flere MiS-figurer (423, 431, 433, 434), og beskrives som "Lokaliteten innehar relativt urørt, naturpreget edelløvskog med høy andel av dødved i ulike stadier. Området har meget stor verdi" (kilde: Biologisk mangfold i Follo; rapport II 1996, Biologisk mangfold, viktige områder i Frogn; kart 1996, Grøntstrukturanalyse: kart 1997)). MiS-figurene beholdes som naturtypelokaliteter.

Hensyn og skjøtsel: Uttak av gran der denne står tett. Ellers ikke hogst.

---

#### **434, Røyspytten sør** - Skog, *Gammel lauvskog* - Verdi C

Område med bjørk, ask, svartor, osp og eik hvor grana er hogd ut. Til dels grove trær som står litt sprett. Det er lite død ved og gadd. Lokaliteten ligger dels på flate og dels i bratt vestvendt noe skinnere skråning med bar og løvblandingsskog. Biotopen omfatter ikke yngre rettstammet ask i sør. Gammel løvskog er viktig å ivareta for en rekke arter. Denne biotopen er imidlertid forholdsvis påvirket og gis derfor verdi som lokalt viktig (C verdi). Tidligere registreringer i området dekker et større areal, som overlapper med flere MiS-figurer (423, 431, 433, 434), og beskrives som "Lokaliteten innehar relativt urørt, naturpreget edelløvskog med høy andel av dødved i ulike stadier. Området har meget stor verdi" (kilde: Biologisk mangfold i Follo; rapport II 1996, Biologisk mangfold, viktige områder i Frogn; kart 1996). MiS-figurene beholdes som naturtypelokaliteter.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

#### **435, Elle øst** - Skog, *Gråor-heggeskog* - Verdi B

Typisk bekkebiotop på leirgrunn. Tidligere jordbruksmark som nå er grodd igjen med forholdsvis grov løvskog. Mye læger og gadd av en rekke løvtrær. Potensielt viktig viltbiotop. Skogen er stedvis grov til å være løvskog. I nord er det et flate område hvor det er dannet en dam i forbindelse med viktig øst for bekken. Rike og frodige løvskoger med eldre trær og død ved er svært viktige for biologisk mangfold, lokaliteten gis derfor verdi som viktig (B verdi). En del av MiS-biotopen overlapper med arealer der det tidligere er registrert naturverdier, bl.a. "Store områder med høyt biotopmangfold", kilde: Grøntstrukturanalyse: kart 1997) og "vakkert landskap med friarealer, jordbruksarealer og utmarksarealer (Trolldalen), hvor bekken utgjør et potensiale med m.h.t. produksjon av fisk, spesielt sjørret" (kilde: Biologisk mangfold i Follo; rapport II 1996, Registrering av sjørretvassdrag i Oslo og Akershus i 1996. Foreløpige resultater, Biologisk mangfold i og langs vassdrag i Follo 1995).

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

#### **436, Fossen sør** - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Lokalitet med forholdsvis ung askeskog og gråor-heggeskog. Skogen er ensjiktet og det er få kvaliteter som er typiske for gamle skogøkosystemer. Området er trolig tidligere jordbruksland. Askeskog på rik leirgrunn er imidlertid en svært sjelden naturtype i landskapet og bør ivaretas. Skogtypen har stort potensiale til å utvikle spesielle kvaliteter på sikt. På bakgrunn av naturtypens sjeldenhet gis lokaliteten verdi B (Viktig). Naturverdier i området har vært kjent før MiS-registreringen (kilde: Hurumregistreringen 1990), men med dårlig avgrensning og dokumentasjon (kun anført som "edelløvskog")

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

#### **450, Follo museum dam** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* (Gårdsdam) - Verdi B

## -Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

Lokalitetsbeskrivelse: Gammel gårdsdam. Vegetasjonen er preget av sennegrass, myrkongle og liten andemat. Dammen er liten, men vi antar at den aldri tørker helt inn. Funn av liten salamander (Sandaas, 2007), objekt nr 199. Dammen kan også ha potensial for andre amfibier og vannlevende invertebrater, og vurderes derfor som viktig (B verdi).

---

### 451, Follo museum tun - KULTURLANDSKAP, *Parklandskap* - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: Område med en del store eiketrær med dimensjoner opp mot 60 cm. Deler av lokaliteten fungerte som hestebeite. Lokaliteten vurderes som lokalt viktig. Først og fremst på bakgrunn av eiketrærene.

---

### 452, Ullerud skog - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: "Skogparti med eik, lind, lønn hassel, ask og osp. Utviklet lågurtsamfunn med typiske planter som liljekonvall, skogbingel, fingerstarr, kranskonvall og ormetelg. Lokaliteten ble mer og mer preget av naturskog fra øst mot vest (retning dammen), med bedre kontinuitet i både levende og død ved. Lokaliteten avgrenses langs en bekk som var lagt i rør utstrøms av dammen. Her vokste det en god del alm, lind og lønn. Noe død ved. Ellers var det hivd litt skrot her og der samt hageavfall i kanten mot bebyggelsen. Pga at bekken er lagt i rør, er denne delen av lokaliteten sterkt preget av inngrep.

Området hadde allikevel såpass med potensielle kvaliteter at den vurderes som viktig.

---

### 453, Treklynge på golfbanen - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* (Gammelt tre) - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Eikebestand med 7 trær fra 40 til 90 cm i diameter. Litt lind, lønn og bjørk forekommer også. I nedkant av lokaliteten er det rester etter lågurtvegetasjon. Gamle eiketrær er viktige for en rekke arter innenfor ulike organismegrupper. Forekomst av flere eiker i ulik alder hvor de største er nær en meter i diameter tilsier verdi som viktig (B verdi).

---

### 454, Privat hage ved golfbanen - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* (Gammelt tre) - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Liten spredt eikebestand i en privat godt opparbeidet hage (plener, bedd, steinlegging osv). Flere trær med relativt bra dimensjoner, største tre ca 80-90 cm. Lokaliteten vurderes som viktig (B verdi) på bakgrunn av trærnes størrelse. Får disse stå urørt, vil deres verdi øke med tiden.

---

### 455, Belse gård - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* (Gammelt tre) - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: En eik med diameter ca 70 cm. Vurderes som lokalt viktig ut fra treets størrelse, barkstruktur og epifyttflora.

---

### 456, Allé langs Belsjøveien - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* (Gammelt tre) - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: Mange flotte eik- og asketrær med diameter rundt 70 cm. Trærne vurderes som lokalt viktige pga. størrelsen på trærne og det potensialet de kan utvikle på sikt.

---

### 457, Ullerud, nordre - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* (Gammelt tre) - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: Eik (diameter 70 cm brysthøyde). Lokaliteten gis verdi som lokalt viktig (C verdi) ut fra treets størrelse.

---

### 458, Seiersten II - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* (Hult tre) - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: 2 potensielt biologisk viktige eiketrær, 80-90 cm i diameter. Den ene med begynnende hulhet. Trærne står i et parklandskap. Trærne vurderes som viktig (B verdi) naturtype ut i fra størrelsen og at det ene treet var begynt å bli hult.

---

### 459, Parkeringsplass ved kommunehus. - KULTURLANDSKAP, *Parklandskap* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Lysåpent område med bl.a en stor eik (diameter 110 cm), stor gammel furu og en ask, samt noen mindre trær, som eik. Det er en skjønnsmessig sak om dette området skal vurderes som naturtypen parklandskap eller store gamle trær. Vi har valgt her å vurdere det som parklandskap for å få med helheten til lokaliteten, og ikke bare de største trærne. På bakgrunn av størrelsen til noen av trærne vurderes området som viktig.

---

### 460, Kommunehus, ved riksvei - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* (Gammelt tre) - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: En stor eik, 60 cm diameter. Denne eika tas med, under tvil, som en lokalt viktig (B verdi) naturtype selv om treet ikke er veldig gammelt.

---

### 461, Privat hage ved Seiersten - Skog, *Rik edellauvskog* - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: Hage med preg av rik edelløvskog. Eik med diameter 60 cm.

Lokaliteten kan ha et vist potensial, selv om den befinner seg i en privat hage og er relativt liten. Den ligger riktignok ikke langt fra Naturtypelokalitet 91, Seiersten Skanse, og må betraktes som en del av dette skogområdet. Siden rik edelløvskog er en truet naturtype i Norge kommer derfor denne hagelokaliteten med som lokalt viktig.

---

---

**462, Privat hage ved Seiersten II - SKOG, Rik edellauvskog - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Hage med preg av rik edelløvskog. Eik med diameter 60 cm.

Lokaliteten kan ha et vist potensial, selv om den befinner seg i en privat hage og er relativt liten. Den ligger riktignok ikke langt fra Naturtypelokalitet 91, Seiersten Skanse, og må betraktes som en del av dette skogområdet. Siden rik edelløvskog er en truet naturtype i Norge kommer derfor denne hagelokaliteten med som lokalt viktig.

---

**463, Boligfelt ved Seiersten - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: Fin eikebestand langs bebygd jorde fra 1950-tallet. Noen trær med diameter opp mot 80 cm. Lokaliteten går gjennom flere private hager. Antallet og størrelsen på trærne gjør at de må vurderes som viktige (B verdi) selv om kvaliteten ikke er veldig høy per 2008.

---

**464, Skiphellebukta - SKOG, Rik sumpskog (Rik sumpskog) - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Sumpskog med svartor, gran og bjørk. Bra kontinuitet i død ved. Ellers ble det funnet sverdlilje, leddved, springfrø, krossved, klourt, langstarr, skogsivaks, lyssiv, fredløs, hegg og alm. Ellers var vannet brunt (ukjent grunn), dessuten så det ut til at det i fortid hadde foregått en eller annen form for aktivitet på lokaliteten. Her var rester etter jordvoller. Kan hende at sumpskogen var blitt dannet som et resultat av denne aktiviteten. Lokaliteten sjekket for amfibier (Bolhaug & Dolmen, 1996) uten funn. Stor salamander skal være funnet her i 1960. Lokaliteten vurderes foreløpig som lokalt viktig.

---

**465, Skiphellebukta, badestrand - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Gammelt tre) - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Stor ask, ca 80-90 cm diameter. Fritt plassert på stranda. Lokaliteten får foreløpig verdig som lokalt viktig. Det kan være knyttet interessante insekter til treet. Verdien vi i så fall være høyere.

---

**466, Skiphellebukta, strandberg - KYST OG HAVSTRAND, Rikt strandberg - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: Strandberg med en del sigevann. Dette gav grunnlaget for en ganske rik flora. Her vokste strandløk, mye blodstorkenebb, slåpetorn, markmalurt, bergmynte, hvitbergknapp, div. roser, engknoppurt, origano, nikkesmelle (NT), storblåfjør, lakrismjelt, harekløver, kantkonvall, gjeldkarve, flekkgriseøre, smørbukk, hvitmaure, blåknapp, alm, svartor. Det var noe innslag av hageflykninger som berberis. Fant også noe som så ut som kjempebjørnekkjeks. Denne lokaliteten ligger i et område med mye ferdsel samt utbyggingspress av hytter og helårsboliger. Det rike artsinventaret av planter tyder på at dette kan være en viktig lokalitet også for andre organismer, særlig insekter og da spesielt sommerfugler. På bakgrunn av dette vurderes derfor lokaliteten som viktig.

---

**467, Elle - SKOG, Rik edellauvskog (Alm-lindeskog) - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: Lokaliteten bærer preg av rik edelløvskog med eik og ask. Vegetasjonen har et klart lågurtpreg, men med innslag av mer ordinære ting som blåbær. Området var preget av tidligere tiders bruk, og skogen var derfor ung. To kjemper av noen lindetrær finnes i ytterkant av lokaliteten med diameter på ca 1,5 og 2,0 meter brysthøyde. Den største var råttan og hul, med mye spor etter trelevende insekter. De biologiske verdiene til denne lokaliteten er nok i første rekke knyttet til disse eiketrærne, og vi er litt i tvil om disse burde skilles ut som en egen naturtype. Lokaliteten vurderes som viktig på bakgrunn av de store lindetrærne. Disse trærne bør undersøkes næyere med tanke på sjeldne arter.

---

**468, Elleskjær - KYST OG HAVSTRAND, Rikt strandberg - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Strandberg med innslag av blodstorkenebb, kantkonvall, engknoppurt, strandløk, vivendel, smørbukk, blåknapp, asal og smørbukk. På lokaliteten fløy sommerfuglen Lasioommata megera i antall (21.08.2008). Drøbak ble for få år siden ny nordgrense på østsiden av Oslofjorden for denne arten. Dessuten ble sørlig høstlibelle (VU) observert. Lokaliteten bar ellers preg av hageflykninger som syrin, berberis og skvalderkål i tillegg til at den blir brukt som badeplass om sommeren. Lokaliteten er vest-vendt og med et ganske bra artsinventar. Sannsynligvis er dette en rik insektlokalitet med en del spesielle arter. Lokaliteten vurderes derfor foreløpig som lokalt viktig.

---

**469, Dyrløkke, golfbane - SKOG, Rik edellauvskog (Lågurt-eikeskog) - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Ca 40 eiketrær med diameter 30-60 cm. Skogen nokså monoton. Det har vært en eller annen form for skjøtsel her, hvor dødt trevirke har blitt fjernet. Noe innslag av lind, hassel, lønn, gran, selje, furu og osp. Vegetasjonen har lågurtkarakter, bl. a. med liljekonvall. På skogbunnen kom det opp mye kirsebær. Gitt at eiketrærne på denne lokaliteten får stå i fred, kan dette bli en meget fin eikebestand på sikt. Det kan hende at fortsatt skjøtsel til en viss grad kan være fornuftig så ikke lokaliteten gror igjen av tett skog. Død ved bør derimot ikke fjernes, da det vil kunne øke verdien. Lokaliteten vurderes foreløpig som lokalt viktig.

---

**470, Tverkjegla I - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Gammelt tre) - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: Eik på 80-90 cm diameter langs fortau. Flere store greiner var kappet av trolig for å hindre eventuelle ulykker. Eika står fritt og soleksponert og vurderes derfor som viktig (B verdi).

---

**471, Tverrkjegla II - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Gammelt tre) - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Spisslønn på 80-90 cm diameter omgitt av mer eller mindre krattaktig ungsog med et vist preg av rik edelløvskog med lågurt vegetasjon. Det kom opp til dels mye lønn og ask på lokaliteten. Størrelsen på treet gjør at den kommer med som en lokalt viktig naturtype.

---

**472, Ottarsrud, ask - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Gammelt tre) - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: Stor ask, ca 90 cm diameter. Frittstående og eksponert på et jorde. Ble vandalisert i august 2008. Skaden er forsøkt reparert, trolig med hell. Treets størrelse og frittstående plassering tilsier at den bør vurderes som viktig (B verdi).

---

**473, Golfklubben nord - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam (Gårdsdam) - Verdi A**

Lokalitetsbeskrivelse: Frodig dam med bred dunkjevle, sverdlilje og mye tjønnaks. Kransalger. Bra øyestikkerlokalitet. Følgende arter ble observert: Lestes sponsa, Aeshna juncea, Sympetrum danae, S. vulgatum (VU) og S. sanguineum (EN). I tillegg til en Aeshna sp. (litt mystisk, liknet A. mixta). Observerte også en frosk (ukjent art). Ble sjekket for amfibier (Sandaas, 2007), objekt nr 201, uten noen funn i dammen. Riktignok ble en salamander observert på gresset rundt dammen. Trolig finnes flere amfibier her. Dammen ligger relativt nær skog og andre egnede habitater for amfibier, og golfbanen burde ikke være et alt for stort problem for disse å bevege seg gjennom for å komme til og fra dammen, selv om gressklipping på golfbanen utvilsomt kan være et problem. Verdien A settes på grunnlag av funn av øyestikkerne og at den sannsynligvis har et stort potensial for amfibier.

---

**474, Høyenhallveien - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Gammelt tre) - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: Stor eik med diameter ca 100 cm. Treet står inne i en privat gammel hage. Størrelsen på dette treet gjør at den vurderes som viktig (B verdi).

---

**475, Heer, skogrest i bebyggelse - SKOG, Rik edelløvskog - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Restbiotop med rik edelløvskog. Bra artsinventar av trær (eik, lind, hassel, lønn og hassel). Vegetasjonen bar preg av lågurt. Her vokste det smørbutikk og liljekonvall. Ingen trær med store dimensjoner. Noe hugst var utført i sørenden av lokaliteten, trolig pga. at trærne skygget for utsikten. Ellers bærer lokaliteten preg av nærheten til bebyggelsen med hageavfall i kantene og hageflykninger. Det går dessuten en sti gjennom lokaliteten. Lokaliteten kan være viktig for insekter. Dessuten kan den fungere som en korridor i et ellers bebygget område. På bakgrunn av dette vurderes den derfor som lokalt viktig.

---

**476, Økedal II - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Frittstående stor bøk, ca 100 cm diameter. Treet er et frittstående tunte. Treet ble ikke undersøkt, men størrelsen tilsier at dette treet kan være viktig for en rekke arter. Basert på "føre-var" – prinsippet vurderes derfor dette treet som lokalt viktig.

---

**477, Økedal I - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Hult tre) - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: 6 lindetrær på 70-80 cm i diameter samt en ask på 80 cm som utgjør en liten allé langs veien. Noen av trærne kunne ha potensielt begynnende hulhet, men dette ble ikke undersøkt godt nok. Lokaliteten vurderes foreløpig som lokalt viktig (C verdi).

---

**478, Trolldammen, syd - SKOG, Rik sumpskog - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Sumpskog med gråor, bjørk, gran og Salix sp.. Her vokste mye myrkongle, samt bekkeblom og fredløs. Ingen av trærne var store. Det var lite død ved, og noen gamle stubber var synlige. Denne sumpskogen er trolig en rest, som nok tidligere var en del av et større sammenhengende område. Trolldammen er en kunstig oppdemmet dam, men det går naturlig en bekk gjennom her. Mangel på nøkkelelementer samt områdets relativt dårlige tilstand gjør at lokaliteten under tvil vurderes som lokalt viktig.

---

**479, Trolldammen, nord - SKOG, Rik sumpskog - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Sumpskog dominert av bjørk og vier. Her vokste litt myrkongle, ellers var det et stort parti med mye engsnelle. Gjennom sumpen går det et par bekker, men vannføringen i disse er svært liten, og området er neppe veldig flomutsatt. Området kan ha en viss funksjon for insekter og fugl. Denne sumpskogen er trolig en rest, som nok tidligere var en del av et større sammenhengende område. Trolldammen er en kunstig oppdemmet dam, men det går naturlig en bekk gjennom her. Mangel på nøkkelelementer samt områdets relativt dårlige tilstand gjør at lokaliteten under tvil vurderes som lokalt viktig.

---

**480, Ringgården - KULTURLANDSKAP, Parklandskap - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Privat hage med parklandskap nær stranda. Her står 3 store spisslønnetrær. Disse trærne er to-delte, men stammen ved basis ca 1 m i diameter. I tillegg finnes 4 store lindetrær, ca 1 m i diameter ved brysthøyde, og en eik på ca 1 m i diameter ved brysthøyde med begynnende hulhet. 3 mindre spisslønnetrær med diameter brysthøyde ca 50 cm finnes også innenfor området. Kastanje finnes også i denne hagen. Trærne står eksponert til, både m.h.p. sol, men

---

også vind fra sjøen. Plenen rundt blir behørig klippet, og døde greiner på trærne blir etter hvert fjernet. Siden ingen rødlistearter ble funnet, vurderes foreløpig denne lokaliteten som lokalt viktig. Verdien til denne lokaliteten kan bli bedre om man setter inn enkelte skjøtseltiltak, f. eks at døde greiner ikke blir fjernet fra treet, og at noen av dem får lov å ligge på bakken etter at de har ramlet ned. Dessuten at det rundt hvert tre bør være en sone hvor man ikke har plen, men mer naturlig vegetasjon.

Hensyn og skjøtsel: La døde greiner få bli på trær og liggende på bakken. Opprett sone med naturlig vegetasjon rundt trærne, men uten at kratt som hindrer soleksponering får etablere seg.

---

**481, Niels Carlsens gt. - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Skjøttet/styvet) - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: 21 store styvete lindetrær i hekk/allé, 80-100 cm i diameter brysthøyde. En del buskas av forskjellig slag kom opp mellom trærne. Trærne står eksponert til mot stranda og sjøen. Det ble ikke gjort interessante artsfunn her, men lokaliteten har klart et potensial, og har derfor gitt verdi som viktig (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Skjøtsel av vegetasjonen rundt trærne bør vurderes.

---

**482, Drøbak by, Flatåsen - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Gammelt tre) - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Stor ask, >100 cm diameter utenfor boligblokk. Treet er meget høyt men noe store greiner som trolig har vært døde, har blitt kappet av. Stammen er greinløs relativt høyt opp og treet står eksponert til. Området rundt treet er preget av frisert plen og asfalt, samt bedd. Pga. treets størrelse vurderes det til lokalt viktig (C verdi), selv om det ikke ble gjort noen interessante funn på det. Treet kan ha et potensial, særlig hvis det på sikt blir hult.

---

**483, Drøbak by, Montessori sk. - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Skjøttet/styvet) - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: Lindeallé med 13 styvete trær, diameter 40-90 cm. Trærne ble ikke undersøkt, men det er sannsynlig at noen av dem var begynt å bli hule. Lokaliteten bør undersøkes bedre. Gamle edelløvtrær med begynnende hulheter er viktige for en rekke sjeldne insekter. Lokaliteten gis derfor verdi som viktig (B verdi).

---

**484, Ullerud gård - KULTURLANDSKAP, Parklandskap - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: 9 store lindetrær i slags hekk med velklipt plen rundt, diameter 40-70 cm. Om lokaliteten skal vurderes som Parklandskap eller Store gamle trær er et skjønnsmessig spørsmål. Velger foreløpig å vurdere det til Parklandskap. Ingen funn av interessante arter ble gjort, men lokaliteten vurderes foreløpig som lokalt viktig basert på "føre var" prinsippet da trærne kan ha et vist potensial.

---

**485, Drøbak kirke, tilgrensende. - KULTURLANDSKAP, Parklandskap (Kirkegårder) - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: Innenfor denne lokaliteten er det 7 store eiketrær med diameter opp mot 100 cm brysthøyde og med begynnende hulhet, én stor svartor med brystdiameter >100 cm og 16 store gamle lindetrær i hekk rundt kirkegården med diameter 50-90 cm. I tillegg forekommer spisslønn her. Området utenfor kirkegården består dels av plen, dels av arealer hvor vegetasjonen er mer naturlig, med innslag av lågurtvegetasjon og elementer fra Rikt strandberg som smørbukk og blodstorkenebb. Flere av trærne står eksponert til. På grunn av mangfoldet i store edelløvtrær og arealets størrelse er dette det flotteste enkeltområdet i selve Drøbak sentrum. Potensialet er stort for enkelte spesielle insektarter knyttet til edelløvtrær, særlig eik og lind. Dessverre er det lite død ved her, men noe finnes i grensen mellom kirkegården og friområdet bak. Området vurderes derfor som viktig naturtype.

---

**486, Drøbak by, store parkeringsplass**

- KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Gammelt tre) - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: I den nordligste delen av parkeringsplassen står det noen store lindetrær, 80-90 cm diameter, mot hovedveien. Rundt trærne er det stort sett asfalt. Trærne må sees i sammenheng med lokalitet 485, da det ligger svært nær denne, men allikevel er avsondret fra den med veier og bebyggelse. Lokaliteten vurderes derfor foreløpig som lokalt viktig (C verdi).

---

**487, Drøbak sentr. hage - foratu - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Stor bøk (80 cm), spisslønn (70 cm) og alm (80 cm). Almen stod langs fortauet, bøken og lønnetreet stod innenfor et gjerde i en privat litt "ruskete hage". På tross av mangel av interessante funn, vurderes disse trærne som lokalt viktige (C verdi).

---

**488, Drøbak kirke, plass - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Stor ask på plass utenfor Drøbak kirke, ca 90 cm diameter. Denne må sees i sammenheng med lokalitet 485, men den hører naturlig ikke med til denne. Treet er omgitt av brostein, og det er ikke noe naturlig vegetasjon rundt den. Vurderes foreløpig som lokalt viktig (C verdi).

---

**489, Sønsterstødammen, øst I - Skog, Rik edellauvskog (Lågurt-eikeskog) - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Parti med eikedominert edelløvskog med lågurtpreg. Noe hassel vokste her og der, og liljekonvall, kantkonvall og blåknapp ble påvist innemellom. Rester etter steingjerder ble også funnet. Rundt lokaliteten vokste granskog preget av hogst. Alderspredningen av trærne var ikke stor, og det var lite død ved. Foreløpig vurderes denne lokaliteten som lokalt viktig naturtype.

---

**490, Sønsterstødammen, øst II - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær (Gammelt tre) - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Forholdsvis grov eik ved jordekant. Eiketrær er generelt viktige for biologisk mangfold. Verdien til dette treet vurderes som lokalt viktig (C verdi) på bakgrunn størrelse og generell utforming.

---

**491, Danmark, jordekant I - KULTURLANDSKAP, Store gamle trær - Verdi A**

Lokalitetsbeskrivelse: Stor eik med diameter >1 m. Treet står fritt og fint og potensialet for interessante arter vurderes så stor at lokaliteten gis verdi som svært viktig (A verdi). Verdien må også sees i sammenheng med nærheten til Danmark naturreservat.

---

**492, Horgen - KULTURLANDSKAP, Småbiotoper (Åkerholmer) - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Åkerholme i intensivt drevet jordbrukslandskap. Tidligere trolig brukt som havnehage. Rik karplanteflora med tørrengpreg. Lokaliteten må undersøkes bedre, men den vurderes foreløpig som lokalt viktig.

---

**493, Osloveien 23 - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi C**

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 200) antyder at dammen er tørr og ikke finnes mer. I div. Kartverk (1:50 000 og Ortofoto) finnes ingen dam der Sandaas har vært. Derimot finnes en dam litt nord for dette stedet. Trolig er dette den riktige dammen. Hvis dette er riktig, skal det være funnet både stor og liten salamander her (Strand, 1996). Pga. usikkerhet vurderes derfor denne dammen foreløpig som lokalt viktig, men bør undersøkes næyere.

---

**494, Bakker, tun - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi A**

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 137) fant stor og liten salamnder i dammen. Av stor salamnder var det mange larver. Ut over det er det kanskje karpe her, men ellers er informasjonen liten. Dammen må anses som svært viktig pga salamanderforekomsten.

---

**495, Furu Ø - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi A**

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 147) fant både stor og liten salamander her. Det skal dessuten være mort i dammen. Ellers lite informasjon. Lokaliteten må anses som svært viktig pga salamanderne.

---

**496, Espely gartneri - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 149) fant liten salamander her. Dammen skal ha blitt gravd større i 2007. Lokaliteten kan være eller bli viktig for amfibier. Den får derfor foreløpig verdi B.

---

**497, Øvre Tomter - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 139) fant liten salamander her. Ellers lite informasjon. Lokaliteten vurderes foreløpig som viktig.

---

**498, Horgen II - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi A**

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 132) fant stor-, liten salamander og frusk her. Ellers er opplysningene om dammen få, annet at den er omgitt av hage. Lokaliteten må likevel anses som svært viktig pga amfibiene.

---

**499, Frogn kirke NØ - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi B**

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 129) fant spiss-snutefrosk her. Ellers lite informasjon. Verdien vurderes til viktig (B verdi) på bakgrunn av artsfunn.

---

**500, Askebakke N - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi A**

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 127) påviste stor salamnder her. Ellers lite informasjon. Dammen vurderes som svært viktig, og har trolig et rikere amfibiefauna enn kun stor salamander.

---

**501, Askebakke S - FERSKVANN/VÅTMARK, Dam - Verdi A**

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 128) fant både stor- og liten salamnder her. Ellers lite informasjon. Lokaliteten må betraktes som svært viktig på bakgrunn av salemanderne.

---

**502, Nymølletjernet** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: I denne dammen skal liten salamander og vanlig frosk være påvist. Sandaas (2007, objekt nr. 123) fant ingen amfibier, men hørte fiskevak. Lokaliteten vurderes foreløpig som viktig.

---

**503, Stubberud N** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I denne dammen er det i følge Sandaas (2007, objekt nr. 38) stor salamnder og vanlig frosk. Utover dette er opplysningene om dammen få. Likevel vurderes dammen som svært viktig, dels på bakgrunn av stor salamander og dels pga. "føre-var" prinsippet, siden dammen kan ha et stort ptensial.

---

**504, Bunn N** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: I denne dammen som er omgitt av skog, ble spiss-snutefrosk og vanlig frosk påvist (Sandaas, 2004, objekt nr 33). Dammen er nokså skyggefull (Lønnve observasjon). På bakgrunn av amfibieforekomsten anses lokaliteten som viktig (B verdi).

---

**505, Søndre Solberg** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I følge Sandaas (2007, objekt nr. 178) er dette en flott dam. Stor salamander funnet. Buorm også observert. Dammen vurderes til svært viktig.

---

**506, Øvre Kroksrud** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 177) fant stor salamander her. Ellers lite informasjon. På bakgrunn av salamanderfunn og det potensialet denne dammen derfor trolig har, vurderes den til svært viktig.

---

**507, Nordre Solberg S** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 171) fant liten salamander her. Buorm ble også observert. Utover dette lite informasjon. Lokaliteten kan ha en potensiale, og må derfor anses som viktig.

---

**508, Haver, Ø I** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Liten salamnde funnet (Sandaas, 2007, objekt nr. 166). Utover dette lie informasjon. Dammen har trolig et potensiale, og vurderes derfor som viktig.

---

**509, Kolstad S I** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: Stor salamander er funnet her (Sandaas, 2007, objekt nr. 156) i tillegg til buorm. Ellers lite informasjon. Lokaliteten er forholdsvis stor, og den har trolig et stort potensial. Det er heller ikke fisk her. På bakgrunn av dette anses dammen som svært viktig.

---

**510, Kolstad V** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 155) fant liten salamander og padde. Ellers lite informasjon. På bakgrunn av dette anses dammen som viktig naturtype med et vist potensial for bl. a. interessante insekter.

---

**511, Kolstad Ø** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 154) fant stor- og liten salamnder her. I tillegg ble sivhøne (NT) funnet hekkende. Dammen anses som svært viktig på bakgrunn av amfibiene, men også at den trolig kan være viktig for en lang rekke andre grupper.

---

**512, Fjøser Ø** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: I denne dammen er det funnet liten salamander og padde (Sandaas 2007, objekt nr. 153). Utover dette er det lite informasjon. Dammen anses som viktig med potensiale, og får dermed foreløpig verdi B.

---

**513, Husvik** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* (Eldre fisketom dam) - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 101) fant liten salamander her. I forbindelse med kartlegging av forsvarets eiendommer (Fjeldstad 2004) beskrives dammen som følger: Lokaliteten er en grunn, trolig fisketom dam med potensial for forekomst av salamandere. Dammen virker forholdsvis fattig og det var sparsomt med sumplanter i kanten.

Verdisetting: Dammer er generelt viktige for biologisk mangfold. Funn av liten salamander hever verdien fra C verdi til B verdi.

---

**514, Rødsvei S I** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2005, objekt nr. 83) fant både stor- og liten salamander her. Ut over det er det lite informasjon. Dammen skal være omgitt av skog. Salamanderfunnene indikerer at dammen kan betraktes som svært viktig.

---

**515, Kleivaveien 54** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2005, objekt nr 86) fant stor- og liten salamander i tillegg til at det er frosk her. Ellers lite opplysninger. Dammen anses som svært viktig grunnet amfibiene.

---

**516, Digerudtjernet** - ANDRE VIKTIGE FOREKOMSTER, *Annen viktig forekomst* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I dette tjernet er det fisk (Heier 2003). Sandaas (2005, objekt nr. 60) fant padde her. Stavtege er også funnet her. Amfibiefunnene kan tyde på et vist potensial. Gitt at krepsen som er satt ut er edelkreps, er denne en EN-art, men den er utsatt og det usikkerhet til om denne er etablert. I tillegg er det ørret som er negativt for amfibier. Dammen anses som regionalt viktig.

---

**517, Knapphullåsen SØ** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr 52) fant liten salamander og frosk i skogsdammen. Videre er det satt ut ørret og kreps her. Amfibiefunnene kan tyde på et vist potensial. Gitt at krepsen som er satt ut er edelkreps, er denne en EN-art, men den er utsatt og det usikkerhet til om denne er etablert. I tillegg er det ørret som er negativt for amfibier. Dammen anses som regionalt viktig.

---

**518, Dalen** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 53) fant vanlig frosk i denne skogsdammen. En liten salamander ble også funnet på gården der dammen ligger. Ellers skal det være fisk her. Dammen kan ha et potensial, og den vurderes som regionalt viktig.

---

**519, Tassebråten** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr 54) fant vanlig frosk her. Ellers lite informasjon. Dammen kan være lokalt viktig.

---

**520, Bøhlerbråten** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I denne skogsdammen fant Sandaas (2005, objekt nr 27) masse salamandere. Både stor- og liten salamander. Dammen anses som svært viktig.

---

**521, Knardal Øvre, NV** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I denne dammen er stor-, liten salamander og frosk funnet (Sandaas, 2005, objekt nr 22). Dammen må anses som svært viktig på bakgrunn av amfibieforekomstene.

---

**522, Søndre Dal N** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2007, objekt nr. 39) fant spiss-snutfrosk og vanlig frosk i denne skogsdammen. Ellers er informasjonen om denne dammen liten.

Verdisetting: Funn av liten salamander og potensial for annen interessant ferskvannsfauna gir verdi som viktig (B verdi).

---

**523, Fuglesang II** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: Denne hagedammen ble restaurert i 2004. I 2005 (Sandaas, 2005, objekt nr. 21) ble både stor- og liten salamnder funnet her. Denne dammen har derfor trolig et stort potensial, og vurderes derfor som svært viktig.

---

**524, Dalshagan** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2005, objekt nr. 18) observerte stor- og liten salamander i denne skogsdammen. Ellers er informasjonen om denne dammen liten. Sansynligvis har denne dammen et stort potensiale, og vurderes derfor som svært viktig (A verdi).

---

**525, Vestre Dal, S** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: I denne dammen er det ørret. Padde ble påvist i 2005 (Sandaas, 2005, objekt nr 17). Dammen må anses som lokalt viktig. Ørreten vil trolig være et hinder for at denne dammen skal bli en god amfibiedam.

---

**526, Garderenga** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I følge Sandaas (2005, objekt nr 16) er dette en flott dam. Stor salamander påvist. Selv om informasjonen om denne dammen er sparsom, må den anses som svært viktig da den også kan ha et potensial for andre amfibier samt andre limniske organismer.

Verdisetting: Funn av stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**527, Østre Glenne** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I følge Sandaas (2005, objekt nr 4) er dette en flott dam med stor-, liten salamander og frosk. Ut fra amfibieforekomsten anses dammen som svært viktig (A verdi).

---

**528, Søndre Garder, skog** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I følge Sandaas (2005, objekt nr 15) er dette en flott dam omgitt av skog. Sor salamander og frosk er påvist her. Dammen anses som svært viktig.

---

**529, Nordre Garder** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I følge sandaas (2005, objekt nr. 11) er dette en flott rensket dam med både stor- og liten salamnder. På bakgrunn av dette og det potensialet dammen har, rangeres den som svært viktig (A verdi).

---

**530, Vestre Garder hage** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I følge Sandaas (2005, objekt nr. 195) er dette en flott dam. Stor salamander og frosk påvist. Lokaliteten må vurderes som svært viktig.

---

**531, Søndre Garder hage** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I følge Sandaas (2005, objekt nr. 196) med både stor og liten salamander samt frosk. Dammen må derfor anses som svært viktig.

---

**532, Garder, tundam** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: Denne dammen er restaurert og er en flott dam. Sandaas (2007, objekt nr 7) fant både stor- og liten salamander her. Dammen settes til svært viktig på bakgrunn av amfibiefunn samt det potensialet den ser ut til å ha.

Verdisetting: Funn av liten- og stor salamander i antatt stabil kulturlandskapsdam gir verdi som svært viktig (A verdi).

---

**533, Skuterud, øst II** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi C

Denne dammen er omgitt av skog. Ingen amfibier registrert (Sandaas 2007, objekt nr. 10), men den kan ha et potensiale. Dammen vurderes som lokalt viktig pga. "føre var"-prinsippet.

---

**534, Skuterud, øst I** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: I denne dammen er det påvist liten salamner og frosk (Sandaas 2007, objekt nr. 9). Dammen er omgitt av skog. Dammen får verdi som regionalt viktig pga. amfibieforekomsten og det potensialet den har.

---

---

**535, Nordre Skau, N** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: Denne dammen er omgitt av skog. I følge Sandaas (2005, objekt nr. 12) stor salamnder og frosk påvist her. Videre finnes 2 stor andemat her. På bakgrunn av amfibier og at dammen må anses som potensiell for andre organinsmer settet verdien til svært viktig (A).

---

**536, Myrvoll** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2005, objekt nr45) fant frosk i skogsdammen, ellers lite informasjon. Dammen kan være lokalt viktig og kan ha et vist potensial for andre grupper.

---

**537, Nordre Lindebråte N** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2005, objekt nr. 47) fant vanlig frosk i skogsdammen. Ellers lite informasjon. Dammen kan allikevel være lokalt viktig.

---

**538, Asgautrud** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: I denne dammen skal det være observert "masse salamandere og frosk". Sandaas (2007, objekt nr. 204) fant en frosk (ubestemt). Informasjonen om denne dammen er ellers liten, men den vurderes foreløpig som viktig, men bør undersøkes bedre.

---

**539, Asgautrud V** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: Denne dammen er en del av en myr. Sandaas (2007, objekt nr. vanlig frosk her, utover det er det lite informasjon. Lokaliteten vurderes derfor foreløpig som lokalt viktig av "føre-var" prinsippet.

---

**540, Bøler Ø** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I denne dammen fant Sandaas (2005, objekt nr 28) bred blålibelle (EN) i tillegg til padde. På bakgrunn av funnet av bred blålibelle vurderes derfor dammen som svært viktig.

---

**541, Brakadalen** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I denne dammen er det påvist stor- og liten salamnder, frosk og padde (Sandaas 2005, objekt nr 95), ellers få opplysninger. Dammen må derfor anses som en svært viktig for amfibier.

---

**542, Solbergveien 18** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: I denne dammen skal det være satt ut kreps. Både stor- og liten salamander funnet (Sandaas 2007, objekt nr. 212.). På bakgrunn av amfibieforekomsten vurderes lokaliteten som svært viktig.

---

**543, Leium Ø** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi A

Lokalitetsbeskrivelse: Stor praktfull dam. Stor salamnder påvist (Sandaas, 2007, objekt nr. 210). Lite informasjon, men dammen har sansynlig et stort potensial. Vurderes som svært viktig.

---

**544, Dal Søndre V** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi C

Lokalitetsbeskrivelse: Sandaas (2005, objekt nr. 41) finnes liten salamander i denne skogsdammen. Utover det er det karuss i dammen, men ellers lite informasjon. Dammen vurderes foreløpig som lokalt viktig.

---

**545, Torp** - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* (Gammelt tre) - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Lokaliteten ligger i innkjørselen til Torp gård og består av to store og grove eiketrær som måler ca. en meter i diameter. Store gamle eiker er generelt et svært viktig habitat for en rekke sjeldne arter av sopp, insekter, moser og lav. Trærne er ikke nærmere undersøkt og verdien (B verdi) er satt på bakgrunn av slike trær sitt potensiale for å huse interessante arter.

---

Hensyn og skjøtsel: Det bør holdes åpent rundt trærne, ris bør kuttes vekk.

---

**546, Bjerke** - KULTURLANDSKAP, *Parklandskap* (Alléer) - Verdi B

Lokalitetsbeskrivelse: Alle med til dels grove trær og en del yngre trær. Store gamle trær er generelt viktige for mange arter av sopp, lav, moser og insekter. Lokaliteten vurderes derfor til å være viktig for biologisk mangfold (B verdi). Ingen spesielle arter er påvist.

Hensyn og skjøtsel: Det bør holdes åpent rundt trærne, samt vurdere styving der det er naturlig.

---

**547, Økern SV** - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* (Gammelt tre) - Verdi A

Generelt: Store gamle eiker er svært viktige for biologisk mangfold og spesielt insekter. Den største av de registrerte eikene måler nesten 2 meter i diameter og har potensielle hulheter. Slike trær kan huse svært mange sjeldne og truede billearter. Treet var rikt på barklevende mose- og lavararter.

Verdisetting: Vurderes som svært viktig (A verdi) på bakgrunn av størrelse og potensial for truede arter.

Hensyn og skjøtsel: Det bør holdes åpent rundt trærne.

---

**548, Haneborg** - KULTURLANDSKAP, *Store gamle trær* (Skjøttet/styvet) - Verdi C

Generelt: Lokaliteten består av flere styvede asketrær som nå bærer noe preg av ikke å ha vært styvet på en del år. Trærne måler opp mot 80 cm i diameter. Store gamle trær er generelt viktige for biologisk mangfold.

Verdisetting: Trærne vurderes som lokalt viktige (C verdi) da de ikke er spesielt grove eller innehar hulheter eller er spesielt rike på barklevende lav og moser.

Hensyn og skjøtsel: Trærne bør styves med 3-5 års mellomrom for å hindre at de blir topptunge og utsatt for vind.

---

**549, Vindfangerveien V** - SKOG, *Gammel barskog* (Gammel furuskog) - Verdi C

Beliggenhet: Lokaliteten ligger øst for toppen av kollen ved Husvik, i Frogn kommune.

Områdebeskrivelse: Lokaliteten er en rik grovvokst furuskog med edelløvtrær som lind, ask, eik og spisslønn. Feltsjiktet er lågurtpreget med arter som liljekonvall, kantkonvall og skvallerkål. Det er noe død ved bl.a. av furu. Det er stort oppslag av løvkraut. Området har et potensial for rødlistede insekter.

Verdisetting: Lokaliteten er vurdert som lokalt viktig (C) på grunn av at grov gammel furuskog med noe død ved er mindre vanlig i området, og at området har potensial for rødlistede insekter.

Hensyn og skjøtsel: Ingen skjøtsel nødvendig.

---

**550, Kopåsbrygga Ø** - SØRVENDT BERG OG RASMARK, *Sørvendt berg og rasmark* - Verdi C

Beliggenhet: Lokaliteten ligger vestvendt vest for toppen av Husvik i Frogn kommune.

Områdebeskrivelse: Lokaliteten er et kulturpåvirket bergknaussamfunn med bl.a. ettårsknave, sølvmyre, vårbendel, harekløver og smalkjempe. Området er forholdsvis fattig, men i partier med dypere jord inngår også mindre busker av bl.a. ask.

Verdisetting: Lokaliteten er vurdert som lokalt viktig (C) på grunn av at vegetasjonstypen knavelsmåbergknapp utforming vurderes som hensynskrevende (LC) i Fremstad & Moen (2001). Lokalt er slike områder sterkt utsatt for utbyggingspress.

---

**766, Mølla** - SKOG, *Rik edellauvskog* - Verdi A

Rik edelløvskog med et hvist hagemark/parkpreg. Mange gamle eiker og lindetrær, hasselkratt, ospesholt og bjørkelunder dominerer. Rik engpreget lågurtvegetasjon som tidligere har vært beitet med ujevne mellomrom. Det er registrert en rekke rødlistearter av karplanter og markboende sopp knyttet til lokaliteten og det finnes helt sikkert flere. Veldig bra potensiale for varmekjære insekter knyttet til rik engflora og gamle eksponerte trær. Lokaliteten må betegnes som Svært viktig (A verdi) for bevaring av biologisk mangfold.

Hensyn og skjøtsel: Det bør vurderes å rydde noe kratt og fristille de store gamle eikene. Et lett beitetrykk er positivt.

---

**767, Mølla Ø** - SKOG, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Rik edelløvskog med lind og hassel, samt innslag av bjørk og osp. Regional verdi (B verdi).

---

**768, Dragsunddammen S** - SKOG, *Rik edellauvskog* - Verdi B

Rik edelløvskog med regional verdi (B verdi). Storvokst svartor og gråor i de nedre delene, samt noen store gran, bjørk, eik og furu. På begge sider av frodig dal opp mot dammen er det skrentskog med en del lind. Innslag av høye almetrær i dalbunn, en del død ved av gran. Bekken fra dammen er tørr (blir tappen til sanitæranlegg).

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**769, Dragsunddammen** - FERSKVANN/VÅTMARK, *Dam* - Verdi B

Dam med kunstig hevet vannspeil. Dystroft preg med mye strøfall. Vannliljer over det meste av vannflaten, men ikke veldig tett, myrkongle i kanten. Det ble fanget karuss i dammen.

---

**792, Dragsunddammen Ø I - Skog, Rik sumpskog - Verdi B**

Rikere sumpskog hvor det også er tatt med en del skrentskog rundt med en del ling, osp, furu og bjørk. Sumpskogen er intakt og er dominert av svartor med noe sokkeldannelse, litt bjørk og furu. Overgang i øst mot rik edelløvsog med mye hasse. Den sjeldene (R) soppen skarp orekremle ble funnet i lokaliteten. Sumpskogen er ikke grøftet. Til tross for rødlistet art i kategori sjelden vurderes lokaliteten kun å ha regional verdi (B verdi) grunnet størrelse og utforming.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst

---

**793, Dragsunddammen Ø II - Skog, Rik sumpskog - Verdi B**

Intakt liten svartorsumpskog med en del svartor på godt utviklede sokler opp mot 1,5 meter høye. Innslag av en del bjørk. Ugrøftede rike sumpskoger med svartor på store sokler er sjeldent i regionen, herav verdi som Viktig (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

**794, Dragsunddammen Ø III - Skog, Gammel lauvskog - Verdi B**

Variert biotop med innslag av hagemarkspreg, naturbeitemark, rik edelløvsog og gammel lauvskog. Bjørk, osp, hassel og lind dominerer i tresjiktet. Vegetasjonen er rik lågurttype med mye myske, blåveis, skogsvingel, sanikkel og bergmynte. Det ble også funnet en del skarlagens vokssopp. Potensielt viktig for flere sjeldne markboende sopp knyttet til rik vegetasjon, lind og hassel. Vurderes å regional verdi (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst. Positivt med beite, f. eks. av villsau

---

**795, Dragsunddammen Ø IV - Kulturlandskap, Store gamle trær - Verdi B**

Gammel hul eik i hagemark under gjengroing. Partier med mange utflyvningsull fra insekter. En lindeklon vokser tett intill eika. Viktige elementer for insekter og sopp på sikt lokaliteten gis derfor verdi som viktig (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst, vurdere noe fristilling av eika.

---

**796, Bjørnebukta NØ - Skog, Gammel lauvskog - Verdi C**

Lauvsuksesjon på låurtmark. Relativt ung med innslag av eik, ask og selje (Prevista, Mis registrering). Lokal verdi (C verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

**797, Bjørnebukta NØ - Skog, Rik sumpskog - Verdi C**

Lauvsuksesjon med lauv og viersump, grøfta. Innslag av svartor. (Prevista, Mis registrering). Lokal verdi (C verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst, lukking av grøft.

---

**798, Bjørnebukta N - Kulturlandskap, Hagemark - Verdi B**

Hagemark med grov bjørk- og ospeskog. Innslag av en del furu, grov ask ved rydningsrøyser. Rik engvegetasjon. Den søndre delen ned mot Bjørnebukta var særdeles rik, men her hadde gjenvoksningsen kommet langt og trolig har det vært dyrket på dette stykket. Området er derfor ikke tatt med i avgrensningen.

Hensyn og skjøtsel: Det bør ryddes en del kratt og enkelte av de store trærne. Lokaliteten bør beites. Gjerne av villsau som kan gå fritt på den nordre delen av øya.

---

**799, Dragsundet NØ - Kulturlandskap, Naturbeitemark - Verdi B**

Forholdsvis åpent parti med eng med spredte furutrær. Rik engvegetasjon med engnellik, bergmynte og marianøkleblom.

Hensyn og skjøtsel: Området bør holdes åpent. Positivt med slått eller beite.

---

**950, Dragsundet NV - Skog, Rik sumpskog - Verdi B**

Rik svartorsumpskog med en del sokkeldanende store svartorer. Lokaliteten har fortsatt sumpskogspreget til tross for utgrøfing for lenge siden. Vurderes om Viktig (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst. Grøft bør lukkes.

---

**951, Dragsundet Ø - Skog, Rik sumpskog - Verdi C**

Liten svartorstrandskog innerst i dragsundet. Domineres av svartor, men innslag av enkelte store ask og noe spisslønn. Sumpa er trolig grøftet.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

**952, Bjørnebukta S - Skog, Rik sumpskog (Svartor-strandskog) - Verdi B**

Lokalitetskrivelse innlagt av SiS den 18.11.2005:

---

-Naturtypekartlegging i Frogn kommune -

Lite område med svartorsumpskog, lindekraut i blokkmark og skrenter, or-askesogsfragmenter. Innslag av spisslønn. Eksponert ned mot sjøen. Her vokser det lakrismjelt hvor det ble registrert "gnag" etter den sårbare arten lakrismjeltsekkemøll.

På grunn av mangelfull kunnskap om denne artens truethet er verdien foreløpig satt til B. Bedre kunnskap kan gjøre at området gis høyere verdi.

Hensyn og skjøtsel: Det er trolig ikke behov for spesielle skjøtselstiltak.

---

**953, Bjørnebukta V - Skog, Kalkskog - Verdi B**

Mineralrik furuskog som ikke er nærmere undersøkt. Bra potensiale for sjeldne arter av markboende sopp og insekter.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

**954, Bjørnebukta I - KYST OG HAVSTRAND, Rikt strandberg (Sørlig) - Verdi C**

Liten knaus og skråning med rik karplanteflora. Innslag av knollmjødurt, bergmynte, fagerknoppurt, åkermåne og blodstorkenebb.

---

**955, Bjørnebukta II - Skog, Rik sumpskog - Verdi C**

Liten svartorsumpskog i trang liten kløft. Forholdsvis grov svartor, men ingen sokkeldannelse. Bakken heller noe ned mot sjøen så det trolig ikke så veldig fuktige forhold.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

**956, Selskjærbukta - Skog, Rik edellauvskog - Verdi A**

Intakt forholdsvis småvokst lindeskog i sør og sørøstvendte bratte renner med frodig jordsmonn. Mellom disse rennene er det skinner furukoller. Rik vegetasjon der lina står med mye skogsvingel, myske, blåveis og sanikkel. Stort potensiale for marklevende sopp knyttet til lind og hassel. Lokaliteten gis derfor verdi som Svært viktig (A verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

**957, Selskjærbukta N - KULTURLANDSKAP, Hagemark - Verdi B**

Forholdsvis stort område hvor rik gammel eng vokser igjen med osp og bjørk. Spredt med lind og enkelte gamle eiker. Deler av området i øst ser ut til å bli holdt noe åpent. Området bør fortsatt holdes åpent.

Hensyn og skjøtsel: Noe rydding og beite av f. eks villsau ville vært gunstig.

---

**958, Håøybukta indre - KYST OG HAVSTRAND, Strandeng og strandsump - Verdi C**

Liten strandeng innerst i bukt. Det er tidligere funnet dverggyllen i dette området. Lokaliteten kan være levested for denne enda. Lokaliteten er kun raskt befart. Noe påvirket av bading, men ser ut til å ha en hvis funksjon som strandeng enda.

Hensyn og skjøtsel: Beite eller slått.

---

**959, Dragsundet SØ - Skog, Rik edellauvskog - Verdi B**

Liten skrent med innslag av grove lindetrær. Den største målte over en meter i diameter og har kanskje vært styvet tidligere. Store gamle trær er et viktig element for mange arter. Lokaliteten får derfor verdi som Viktig (B verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst

---

**960, Svaneelsen I - Skog, Rik sumpskog - Verdi C**

Ganske gjenvokst liten sumpskog med dårlig utvikla feltsjikt og bunnsjikt. Innslag av en del forholdsvis grov svartor. Lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst. Lukke grøft

---

**961, Svaneelsen II - Skog, Rik sumpskog - Verdi C**

Liten svartor sumpskog med liten grøft i sør som har tørket ut sumpna noe. Svartor og gran dominerer tresjiktet, innslag av noe død ved. Lokal verdi (C verdi).

Hensyn og skjøtsel: Ikke hogst. Lukke grøft

---

**962, Selskjærbukta V - Skog, Rik sumpskog - Verdi C**

Ganske stort område med det som tidligere har vært en intakt svartorsumpskog. Nå preget an noe gjenvokst med gran etter grøfting gjennom hele lokaliteten. Grøfta er imidlertid i ferd med å gro igjen og vannspeilet heves sakte. Stort potensiale til å skape en større sumpskog på sikt med naturlig vannhusholdning.

Hensyn og skjøtsel: Ikke-hogst. Grøft bør lukkes.

---

**973, Tåjeodden - KYST OG HAVSTRAND, Rikt strandberg (Sørlig) - Verdi B**

Lokalitetskrivelse innlagt av SiS den 27.11.2005:

Område med varmekjær flora og typiske sørøstlige arter.

Hensyn og skjøtsel: Området bør holdes åpent

---

**974, Håøybukta V** - KYST OG HAVSTRAND, *Strandeng og strandsump* - Verdi C

Lokalitetskrivelse innlagt av SiS den 27.11.2005:

Mindre strandengområde med lokal verdi.

Hensyn og skjøtsel: Området bør holdes åpent

---

**975, Håøybukta** - KYST OG HAVSTRAND, *Rikt strandberg (Sørlig)* - Verdi B

Lokalitetskrivelse innlagt av SiS den 27.11.2005:

Område med varmekjær flora og typiske sørøstlige arter.

Hensyn og skjøtsel: Området bør holdes åpent

---

### 3.3 Registreringsstatus

I følge naturtypehåndboka (Direktoratet for Naturforvaltning 2007) kap. 7.7 er det en målsetting at kommunen skal ha en oversikt over hvilke arealer som er godt kartlagt og hvilke som ikke er godt kartlagt. Frogn kommune har gjennomgått flere ulike kartlegginger. Kommunen var forsøkskommune for naturtypekartleggingen, det har vært gjennomført skogkartlegging på det meste av skogarealet, mange dammer er blitt undersøkt og det er gjort diverse spesialundersøkelser på forsvarets arealer og på nordre del av Håøya som Oslo kommune eier. BioFokus har tidligere gjennomført en sammenstilling av eksisterende data og dette arbeidet er blitt videreført i 2008-09 for å komplettere datasettet.

Kvaliteten på dataene vurderes i all vesentlighet som god med tanke på grunnlaget for verdisettingen. Skogkartleggingen er gjort ut fra en helhetlig og gjennomført metodikk som la til grunn "Siste Sjanse metoden" og MiS metoden, men bruke DN håndbok 13 sine kriterier for verdisetting. Skogkartleggingen ble utført av biologer med spesialkompetanse på skog. Dammene er kartlagt av personer med høy kompetanse på amfibier. De aller fleste lokaliteter er feltbefart i løpet av de siste 10 årene.

Nedenfor er det gjort en mer detaljert vurdering av kartleggingsstatus for hver enkelt hovednaturtype i kommunen. *Ut fra en total vurdering er det kun større ferskvannsförekomster, dammer og store gamle trær i kulturlandskapet som bør prioriteres kartlagt systematisk. Alle andre typer kan trolig fanges inn av kartlegginger gjort i områder hvor det planlegges tiltak som kan komme i konflikt med potensielle naturtypelokaliteter.*

#### 3.3.1 Status for de ulike hovednaturtypene

*Myr og kilde:* Det er kun kartlagt to lokaliteter innenfor denne hovednaturtypen. De viktigste større myrområdene er trolig fanget opp, men kommunen har potensial for mindre rikkilder i tilknytning til forkastninger og marine sedimenter hvor det blir presset opp rikere grunnvann. Disse små förekomstene er det vanskelig å kartlegge, men det bør gjøres på mindre arealer dersom det planlegges større inngrep.

→ Kartleggingsstatus: Godt kartlagt, men potensial for rikkilder.

*Rasmark, berg og kantkratt:* Kun en lokalitet av denne typen er kartlagt. Ikke noe stort potensial. Fragmenter inngår trolig i noen få skoglokaliteter.

→ Kartleggingsstatus: Godt kartlagt i forbindelse med skogkartleggingen.

*Kulturlandskap:* Kommunen har nesten ingen dyr på beite og det er lenge siden det ble drept slått. Kun en slåttemark og en naturbeitemark er registrert. Kommunen har imidlertid mange kvaliteter knyttet til områder eller enkeltobjekter med store gamle trær. De aller fleste av kommunenes 52 kulturlandskapslokaliteter er knyttet til slike miljøer. Det er også her potensialet ligger for videre kartlegging. Det er ikke vanskelig å finne verdifulle lokaliteter hvor store eiketrær er en særlig viktig kvalitet.

→ Kartleggingsstatus: Godt kartlagt for alle typer som ikke omfatter store gamle trær. For store gamle trær er statusen middels godt kartlagt utenfor Drøbak tettsted.

*Ferskvann/våtmark:* Her er det gjort en stor jobb på naturtypen dam, men trolig er det enda mange dammer som ikke er kartlagt. Det er videre en del mindre vann i kommunen som ikke er undersøkt i naturtypesammenheng og som kan være potensielt interessante.

→ Kartleggingsstatus: Dammer og bekkedrag er middels – godt kartlagt. Større vannforekomster vurderes som dårlig kartlagt.

*Skog:* Helhetlig kartlagt over hele kommunen. Kun skogteiger i byggesonen og små rest-arealer ellers kan forventes å ikke være dekket opp.

→ Kartleggingsstatus: Godt kartlagt over hele kommunen. Godt dekket for alle typer innenfor Drøbak tettsted.

*Kyst og havstrand:* Det meste av kyststrekningen er rimelig godt kartlagt, men her kan det finnes mindre huller, særlig av rikt strandberg.

→ middels-godt kartlagt.

## 4 Diskusjon

### 4.1 Ansvars-naturtyper i kommunen

Kapittelet er ment å fokusere på helt spesielle naturkvaliteter som kommunen kan sies å ha et spesielt ansvar for i et regionalt til nasjonalt perspektiv.

I denne sammenheng kan det være verdt å nevne tre–fire naturtypekategorier som også er fordelt på tre hovednaturtyper: skog, ferskvann/våtmark og kulturlandskap.

*Dammer:* Frogn kommune har en anelig mengde med verdifulle dammer som er viktige leveområder for 5 amfibiearter. Disse dammene har også et stort potensial for å huse en rekke andre arter som har dammer som viktig levested.

*Skog:* Frogn kommune har flere forekomster av rik sumpskog med slakkstarrutforminger, samt en svært viktig lokalitet for den sjeldne ullmosen. Stedvis finnes rike granskoger med mye død ved og blandingsskoger med innslag av edelløvtrær.

*Store gamle trær:* Kommunen huser en anelig mengde med store og gamle eiker og andre edelløvtrær. Dette er viktige habitater for en rekke insekt, sopp, mose og lavarter.

## 5 Litteratur

- Blindheim, T. Borch, H. og Wergeland Krog, O. M. 2009. Natur2000. Database-programpakke for registrering og forvaltning av natur. NINA naturdata AS, Røyrvik.
- Direktoratet for Naturforvaltning. 1999. Kartlegging av naturtyper - verdisetting av biologisk mangfold. Direktoratet for naturforvaltning, Trondheim.
- Direktoratet for Naturforvaltning. 2007. Kartlegging av naturtyper - verdisetting biologisk mangfold, rev. utg. DN-håndbok 13.  
<http://www.dirnat.no/content.ap?thisId=500031188&language=0>
- Lønnve, O. og Blindheim, T. 2009. Status for grøntstruktur i Drøbak, Frogn kommune. Bio-Fokus-rapport 2009-10. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2009-10.pdf>
- Sandås, K. 2007. Oversikt over registrerte amfibiedammer i Frogn kommune. Exel regneark.
- St. meld. nr. 58 (1996/97). 1996-97. Miljøvernpolitikk for en bærekraftig utvikling - dugnad for framtida.

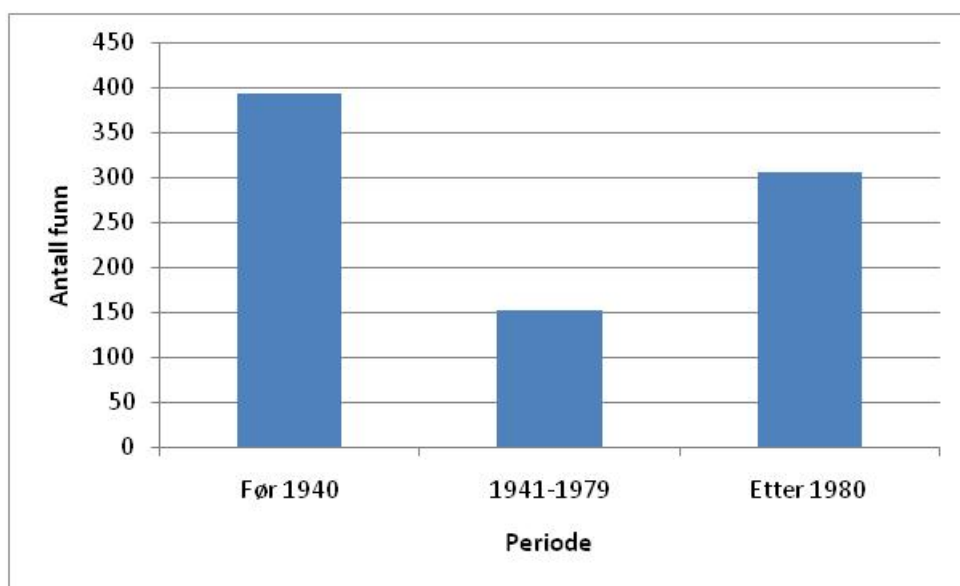
## 6 Vedlegg 1

Artsinformasjon, hentet fra diverse herbariebaser og Artskart ([www.artsdatabanken.no](http://www.artsdatabanken.no)). Data er produsert for Fylkesmannen i Oslo og Akershus, miljøvernavdelingen.

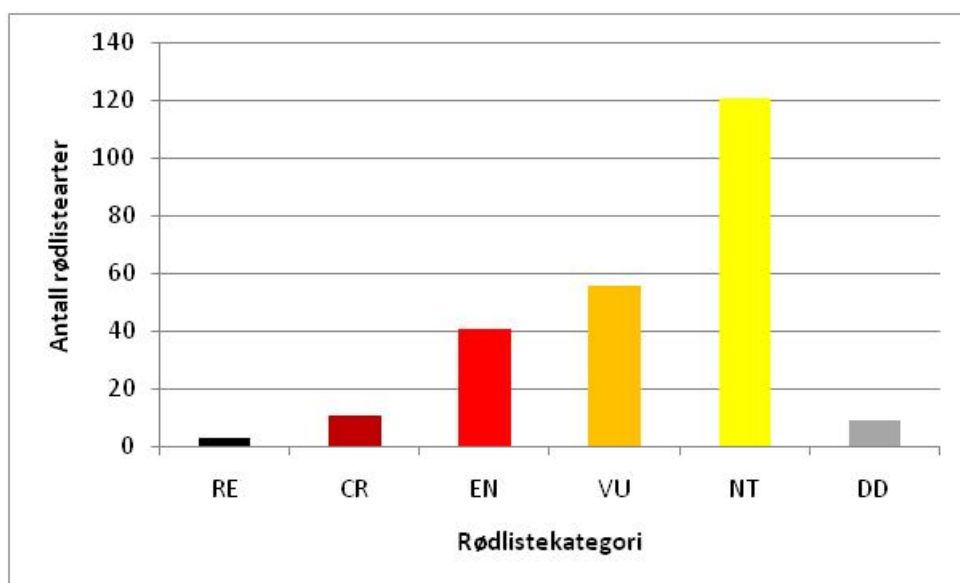
# Rødlistearter – Akershus

## -Frogn kommune

I Frogn kommune er det påvist 241 rødlistede arter. Av disse artene er det gjort til sammen 854 funn.



Figuren viser antall funn av rødlistede arter i Frogn kommune gjennom tidene. En stor andel av funnene er fra før 1940.



Figuren viser antall registrerte rødlistede arter i Frogn kommune fordelt på rødlistekategori.

Tabellen under viser siste funn av hver enkelt rødlisteart som er registrert i Frogn kommune. Udaterte funn er markert med "0". Disse funnene er hovedsakelig gjort før 1940. Udaterte funn som beviselig er nye er satt til "etter 1980". Funnene er sortert på latinsk navn etter artsgruppe og norsk navn er oppgitt der det finnes.

| Artsgruppe           | Vitenskaplig navn             | Norsk navn     | Status | Siste funnår |
|----------------------|-------------------------------|----------------|--------|--------------|
| Amfibier og reptiler | Coronella austriaca           | Slettsnok      | NT     | 2003         |
| Amfibier og reptiler | Rana arvalis                  | Spissnutefrosk | NT     | 1993         |
| Amfibier og reptiler | Triturus cristatus            | Storsalamander | VU     | 2003         |
| Amfibier og reptiler | Triturus vulgaris             | Småsalamander  | NT     | 2003         |
| Biller               | Ampedus sanguinolentus        |                | EN     | 1971         |
| Biller               | Ancistronycha cyanipennis     |                | EN     | 1893         |
| Biller               | Aphodius foetens              |                | VU     | 0            |
| Biller               | Aphodius granarius            |                | CR     | 0            |
| Biller               | Aphodius merdarius            |                | CR     | 1896         |
| Biller               | Aphodius niger                |                | NT     | 0            |
| Biller               | Aphodius pusillus             |                | NT     | 1898         |
| Biller               | Aphodius sphaelatus           |                | NT     | 1898         |
| Biller               | Aphodius subterraneus         |                | CR     | 1895         |
| Biller               | Cassida nebulosa              |                | EN     | 1917         |
| Biller               | Cassida sanguinosa            |                | EN     | 1917         |
| Biller               | Chrysolina analis             |                | NT     | 1895         |
| Biller               | Chrysolina graminis           |                | EN     | 1893         |
| Biller               | Chrysolina sanguinolenta      |                | NT     | 0            |
| Biller               | Cleonis pigra                 |                | NT     | 1895         |
| Biller               | Cossonus parallelepipedus     |                | EN     | 0            |
| Biller               | Cryptophagus fallax           |                | VU     | 1891         |
| Biller               | Dendroctonus micans           |                | NT     | 1893         |
| Biller               | Dinothenarus pubescens        |                | EN     | 1895         |
| Biller               | Enochrus melanocephalus       |                | NT     | 1999         |
| Biller               | Geotrupes stercorarius        |                | NT     | 1895         |
| Biller               | Glischrochilus quadriguttatus |                | NT     | 0            |
| Biller               | Grynocharis oblonga           |                | VU     | 1893         |
| Biller               | Haliplus apicalis             |                | VU     | 0            |
| Biller               | Helophorus griseus            |                | NT     | 0            |
| Biller               | Hypera plantaginis            |                | NT     | 0            |
| Biller               | Hypera rumicis                |                | NT     | 1897         |
| Biller               | Ilybius quadriguttatus        |                | NT     | 0            |
| Biller               | Ischnomera sanguinicollis     |                | EN     | 1983         |
| Biller               | Labidostomis humeralis        |                | NT     | 0            |
| Biller               | Laccobius striatulus          |                | NT     | 0            |
| Biller               | Lebia cyanocephala            |                | RE     | 0            |
| Biller               | Lema cyanella                 |                | EN     | 1895         |
| Biller               | Longitarsus ochroleucus       |                | EN     | 1892         |
| Biller               | Malachius aeneus              |                | CR     | 1894         |
| Biller               | Margarinotus neglectus        |                | CR     | 1896         |
| Biller               | Margarinotus purpurascens     |                | NT     | 1893         |

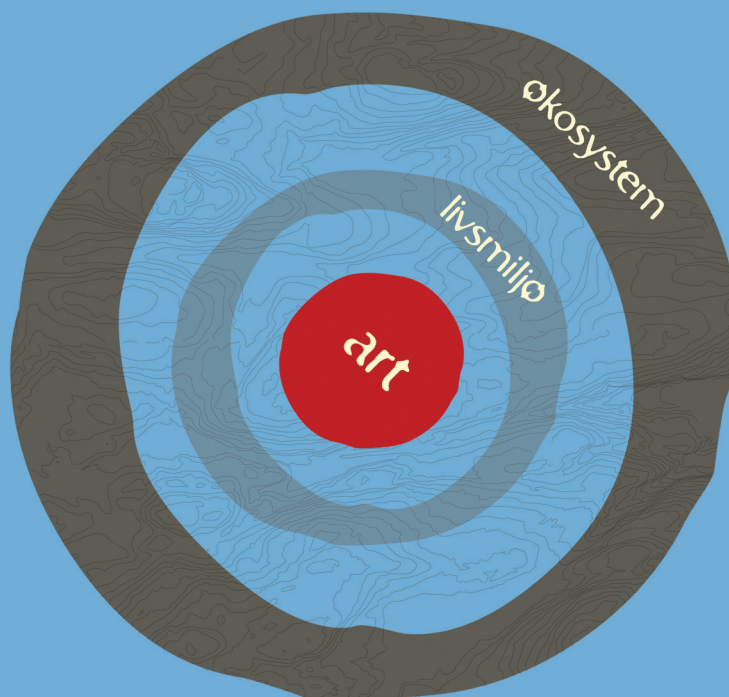
| Artsgruppe    | Vitenskaplig navn         | Norsk navn         | Status | Siste funnår |
|---------------|---------------------------|--------------------|--------|--------------|
| Biller        | Meloe brevicollis         |                    | RE     | 1897         |
| Biller        | Mesosa curculionoides     |                    | VU     | etter 1980   |
| Biller        | Microscydmus nanus        |                    | NT     | 1896         |
| Biller        | Onthophagus fracticornis  |                    | EN     | 1897         |
| Biller        | Opilo mollis              |                    | EN     | 1895         |
| Biller        | Osphya bipunctata         |                    | EN     | 1983         |
| Biller        | Palaeocallidium coriaceum |                    | NT     | 1939         |
| Biller        | Plagiosterna aenea        |                    | NT     | 1895         |
| Biller        | Protapion varipes         |                    | VU     | 1918         |
| Biller        | Quedius pseudolimbatus    |                    | NT     | 0            |
| Biller        | Sericoda quadripunctata   |                    | NT     | 1895         |
| Biller        | Sphaeriestes stockmanni   |                    | EN     | 1899         |
| Biller        | Staphylinus caesareus     |                    | VU     | 1891         |
| Biller        | Thamiodolus viduatus      |                    | DD     | 1896         |
| Biller        | Thryogenes nereis         |                    | NT     | 1898         |
| Biller        | Thryogenes scirrhosus     |                    | NT     | 1976         |
| Biller        | Trox sabulosus            |                    | RE     | 1897         |
| Biller        | Zeugophora scutellaris    |                    | DD     | 1893         |
| Bløtdyr       | Mya arenaria              |                    | VU     | 1992         |
| Bløtdyr       | Ostrea edulis             |                    | EN     | 1992         |
| Døgnfluer mm. | Libellula depressa        | Bred blålibelle    | EN     | 0            |
| Døgnfluer mm. | Sympetrum sanguineum      |                    | EN     | 2006         |
| Døgnfluer mm. | Sympetrum vulgatum        | Sørlig høstlibelle | VU     | 1995         |
| Fisker        | Galeorhinus galeus        | Gråhai             | DD     | 1973         |
| Fisker        | Hippoglossus hippoglossus | Kveite             | NT     | 1884         |
| Fisker        | Molva molva               | Lange              | NT     | 1884         |
| Fisker        | Somniosus microcephalus   | Håkjerring         | NT     | 1974         |
| Fisker        | Sprattus sprattus         | Brisling           | NT     | 2000         |
| Fisker        | Trisopterus esmarkii      | Øyepål             | NT     | 1897         |
| Fugler        | Accipiter gentilis        | Hønsehauk          | VU     | 1978         |
| Fugler        | Alauda arvensis           | Sanglerke          | NT     | 1977         |
| Fugler        | Caprimulgus europaeus     | Nattravn           | VU     | 2003         |
| Fugler        | Crex crex                 | Åkerrikse          | CR     | 2004         |
| Fugler        | Dendrocopos leucotos      | Hvitryggspett      | NT     | 1999         |
| Fugler        | Dendrocopos minor         | Dvergspett         | VU     | 2003         |
| Fugler        | Gallinula chloropus       | Sivhøne            | NT     | 2003         |
| Fugler        | Lanius collurio           | Tornskate          | VU     | 1978         |
| Fugler        | Lanius excubitor          | Varsler            | NT     | 2002         |
| Fugler        | Larus ridibundus          | Hettemåke          | NT     | 2007         |
| Fugler        | Locustella naevia         | Gresshoppesanger   | VU     | 2004         |
| Fugler        | Luscinia luscinia         | Nattergal          | NT     | 1990         |
| Fugler        | Melanitta fusca           | Sjørre             | NT     | 2003         |
| Fugler        | Oenanthe oenanthe         | Steinskvett        | NT     | 1979         |
| Fugler        | Pandion haliaetus         | Fiskeørn           | NT     | 1979         |

| Artsgruppe | Vitenskaplig navn                      | Norsk navn        | Status | Siste funnår |
|------------|----------------------------------------|-------------------|--------|--------------|
| Fugler     | <i>Pernis apivorus</i>                 | Vepsevåk          | EN     | 1985         |
| Fugler     | <i>Phylloscopus sibilatrix</i>         | Bøksanger         | NT     | 2003         |
| Fugler     | <i>Picoides tridactylus</i>            | Tretåspett        | NT     | 2003         |
| Fugler     | <i>Picus canus</i>                     | Gråspett          | NT     | 2001         |
| Fugler     | <i>Podiceps cristatus</i>              | Toppdykker        | NT     | 1985         |
| Fugler     | <i>Rallus aquaticus</i>                | Vannrikse         | VU     | 1982         |
| Fugler     | <i>Sterna hirundo</i>                  | Makrellterne      | VU     | 2007         |
| Fugler     | <i>Sturnus vulgaris</i>                | Stær              | NT     | 1982         |
| Fugler     | <i>Uria aalge</i>                      | Lomvi             | CR     | 2003         |
| Fugler     | <i>Vanellus vanellus</i>               | Vipe              | NT     | 1979         |
| Karplanter | <i>Arnica montana</i>                  | Solblom           | VU     | 2001         |
| Karplanter | <i>Asperugo procumbens</i>             | Gåsefot           | VU     | 1927         |
| Karplanter | <i>Botrychium lunaria</i>              | Marinøkkel        | NT     | 2001         |
| Karplanter | <i>Botrychium matricariifolium</i>     | Huldrenøkkel      | CR     | 1964         |
| Karplanter | <i>Campanula cervicaria</i>            | Stavklokke        | NT     | 1958         |
| Karplanter | <i>Carex hartmanii</i>                 | Hartmansstarr     | EN     | 1927         |
| Karplanter | <i>Carex pseudocyperus</i>             | Dronningstarr     | NT     | 2001         |
| Karplanter | <i>Catabrosa aquatica</i>              | Kildegas          | NT     | 1905         |
| Karplanter | <i>Centaurium littorale</i>            | Tusengylden       | EN     | 0            |
| Karplanter | <i>Centaurium pulchellum</i>           | Dverggylden       | VU     | 1939         |
| Karplanter | <i>Chimaphila umbellata</i>            | Bittergrønn       | EN     | 1944         |
| Karplanter | <i>Cotoneaster niger</i>               | Svartmispel       | NT     | 2000         |
| Karplanter | <i>Crepis praemorsa</i>                | Enghaukeskjegg    | VU     | 1974         |
| Karplanter | <i>Dracocephalum ruyschiana</i>        | Dragehode         | VU     | 1927         |
| Karplanter | <i>Elatine triandra</i>                | Trefelt evjebloom | NT     | 1907         |
| Karplanter | <i>Eleocharis parvula</i>              | Dvergsivaks       | NT     | 1968         |
| Karplanter | <i>Eupatorium cannabinum</i>           | Hjortetrøst       | NT     | 1991         |
| Karplanter | <i>Galium sternerii</i>                | Bakkemaure        | NT     | 1996         |
| Karplanter | <i>Gentianella campestris</i>          | Bakkesøte         | NT     | 1937         |
| Karplanter | <i>Geranium bohemicum</i>              | Bråtestorkenebb   | NT     | 1980         |
| Karplanter | <i>Geranium lucidum</i>                | Blankstorkenebb   | NT     | 1998         |
| Karplanter | <i>Juncus minutulus</i>                | Grannsisv         | NT     | 0            |
| Karplanter | <i>Lappula deflexa</i>                 | Hengepiggrø       | NT     | 1932         |
| Karplanter | <i>Lithospermum officinale</i>         | Legesteinfrø      | VU     | 1934         |
| Karplanter | <i>Lythrum portula</i>                 | Vasskryp          | VU     | 1918         |
| Karplanter | <i>Myosurus minimus</i>                | Muserumpe         | NT     | 1998         |
| Karplanter | <i>Neottia nidus-avis</i>              | Fuglereir         | NT     | 1948         |
| Karplanter | <i>Odontites vernus ssp. litoralis</i> | Strandrødtopp     | VU     | 1927         |
| Karplanter | <i>Ononis arvensis</i>                 | Bukkebeinurt      | EN     | 2003         |
| Karplanter | <i>Persicaria minor</i>                | Småslirekne       | NT     | 1932         |
| Karplanter | <i>Rubus caesius</i>                   | Blåbringeber      | NT     | 1921         |
| Karplanter | <i>Salix triandra</i>                  | Mandelpil         | VU     | 2005         |
| Karplanter | <i>Salsola kali</i>                    | Sodaurt           | EN     | 1950         |
| Karplanter | <i>Silene nutans</i>                   | Nikkesmelle       | NT     | 1950         |

| Artsgruppe   | Vitenskaplig navn            | Norsk navn                 | Status | Siste funnår |
|--------------|------------------------------|----------------------------|--------|--------------|
| Karplanter   | Stuckenia pectinata          | Busttjernaks               | NT     | 1910         |
| Karplanter   | Swida sanguinea              | Villkornell                | VU     | 1991         |
| Karplanter   | Taxus baccata                | Barlind                    | VU     | 2000         |
| Karplanter   | Thalictrum simplex           | Smalfrøstjerne             | VU     | 1927         |
| Karplanter   | Tillaea aquatica             | Firling                    | EN     | 1942         |
| Karplanter   | Trifolium fragiferum         | Jordbærkløver              | EN     | 1952         |
| Karplanter   | Ulmus glabra                 | Alm                        | NT     | 1996         |
| Karplanter   | Urtica urens                 | Smånesle                   | NT     | 1933         |
| Karplanter   | Valerianella locusta         | Vårsalat                   | NT     | 1896         |
| Karplanter   | Veronica verna               | Vårveronika                | NT     | 1934         |
| Karplanter   | Vicia pisiformis             | Ertevikke                  | EN     | 2005         |
| Karplanter   | Leonurus cardiaca            | Løvehale                   | EN     | 1928         |
| Karplanter   | Ononis spinosa ssp. maritima | Krypbeinurt                | VU     | 1921         |
| Krepsdyr     | Cyclops vicinus              |                            | NT     | 0            |
| Lav          | Bacidia biatorina            | Kastanjelundlav            | NT     | 1992         |
| Lav          | Biatoridium monasteriense    | Klosterlav                 | NT     | 1996         |
| Lav          | Sclerophora farinacea        | Blådoggnål                 | VU     | 2003         |
| Lav          | Sclerophora pallida          | Bleikdoggnål               | NT     | 1996         |
| Lav          | Usnea florida                | Blomsterstry               | VU     | 1990         |
| Moser        | Buxbaumia viridis            | Grønsko                    | VU     | 2003         |
| Moser        | Dicranum viride              | Stammesigd                 | VU     | 1934         |
| Moser        | Rhynchostegium confertum     | Broddskjemose              | NT     | 1937         |
| Nebbmunner   | Aradus erosus                |                            | EN     | 1898         |
| Nebbmunner   | Aradus laeviusculus          |                            | CR     | 1893         |
| Nebbmunner   | Catoplatus fabricii          |                            | CR     | 1895         |
| Nebbmunner   | Deraeocoris ruber            |                            | DD     | 1898         |
| Nebbmunner   | Elasmotherus brevis          |                            | NT     | 0            |
| Pattedyr     | Delphinapterus leucas        | Hvitval                    | DD     | 1988         |
| Pattedyr     | Halichoerus grypus           | Havert                     | NT     | 0            |
| Pattedyr     | Myotis mystacinus            | Skjeggflaggermus           | NT     | 0            |
| Sommerfugler | Abrostola triplasia          | Brungult neslefly          | VU     | 0            |
| Sommerfugler | Adscita statice              | Grønn metallsvermer        | NT     | 1903         |
| Sommerfugler | Apamea lithoxylaea           | Hvitt strandengfly         | NT     | 1983         |
| Sommerfugler | Apomyelois bistriatella      | Kjukesmalmott              | VU     | 1983         |
| Sommerfugler | Aporia crataegi              | Hagtornsommerfugl          | VU     | 1947         |
| Sommerfugler | Callisto insperatella        |                            | VU     | 1994         |
| Sommerfugler | Choristoneura diversana      | Berberisbladvikler         | NT     | 1988         |
| Sommerfugler | Coleophora colutella         | Liten lakrismjeltsekk-møll | EN     | 2000         |
| Sommerfugler | Coleophora ibipennella       |                            | VU     | 1982         |
| Sommerfugler | Ecliptopera capitata         | Springfrødråpemåler        | VU     | 2000         |
| Sommerfugler | Elachista bisulcella         |                            | EN     | 1984         |
| Sommerfugler | Eupithecia immundata         | Trollbærdvergmåler         | NT     | 2000         |
| Sommerfugler | Eupithecia innotata          | Malurtdvergmåler           | VU     | 1997         |

| Artsgruppe   | Vitenskaplig navn            | Norsk navn             | Status | Siste funnår |
|--------------|------------------------------|------------------------|--------|--------------|
| Sommerfugler | Glaucopteryx alexis          | Kløverblåvinge         | NT     | 1983         |
| Sommerfugler | Heinemannia laspeyrella      |                        | CR     | 1983         |
| Sommerfugler | Heterogenea asella           | Liten sneglespinner    | NT     | 1988         |
| Sommerfugler | Hypatopa segnella            |                        | NT     | 1995         |
| Sommerfugler | Idaea muricata               | Purpurengmåler         | NT     | 1999         |
| Sommerfugler | Lamellocossus terebra        | Ospetredreper          | VU     | 1983         |
| Sommerfugler | Melitaea cinxia              | Prikkrutevinge         | EN     | 1910         |
| Sommerfugler | Nemapogon fungivorella       |                        | EN     | 1989         |
| Sommerfugler | Nemapogon nigralbella        |                        | NT     | 1983         |
| Sommerfugler | Ostrinia quadripunctalis     | Flekkengmott           | EN     | 2005         |
| Sommerfugler | Oxyptilus chrysodactyla      | Skjermesvevefjærmøll   | VU     | 1983         |
| Sommerfugler | Salebriopsis albicilla       | Lindesmalmott          | NT     | 1995         |
| Sommerfugler | Satyrion w-album             | Almestjertvinge        | VU     | 1983         |
| Sommerfugler | Scolitantides orion          | Klippeblåvinge         | EN     | 1967         |
| Sommerfugler | Stenoptilia pelidnodactyla   | Nyresildrefjærmøll     | NT     | 2000         |
| Sommerfugler | Zygaena viciae               | Liten bloddråpesvermer | VU     | 1985         |
| Sopp         | Amylocorticium subincarnatum |                        | EN     | 1975         |
| Sopp         | Amylocystis lapponicus       | Lappkjuke              | EN     | 1995         |
| Sopp         | Antrodia pulvinascens        | Ospehvitkjuke          | NT     | 2000         |
| Sopp         | Antrodiella citrinella       | Gul snyltekjuke        | VU     | 1996         |
| Sopp         | Artomyces pyxidatus          |                        | NT     | 2003         |
| Sopp         | Ceraceomyces borealis        |                        | NT     | 1975         |
| Sopp         | Ceriporiopsis myceliosa      |                        | EN     | 1975         |
| Sopp         | Cortinarius cinnabarinus     | Sinoberslørsopp        | VU     | 2007         |
| Sopp         | Cortinarius salor            | Blå slimslørsopp       | VU     | 1978         |
| Sopp         | Cyathus olla                 | Åkerbrødkorg           | NT     | 1974         |
| Sopp         | Cystostereum murrayii        | Duftskinn              | NT     | 1996         |
| Sopp         | Elaphomyces reticulatus      |                        | DD     | 1934         |
| Sopp         | Fistulina hepatica           | Oksetungesopp          | NT     | 1997         |
| Sopp         | Fomitopsis rosea             | Rosenkjuke             | NT     | 2003         |
| Sopp         | Geastrum pectinatum          | Skaftjordstjerne       | NT     | 1954         |
| Sopp         | Geastrum quadrifidum         | Styltejordstjerne      | NT     | 1932         |
| Sopp         | Gloiothele lactescens        |                        | VU     | 1974         |
| Sopp         | Hebeloma radicosum           | Rotreddiksopp          | NT     | 1953         |
| Sopp         | Hygrophorus personii         | Eikevokssopp           | NT     | 1998         |
| Sopp         | Hygrophorus russula          | Kremlevokssopp         | NT     | 2005         |
| Sopp         | Hyphoderma guttuliferum      |                        | DD     | 1975         |
| Sopp         | Hyphoderma macedonicum       |                        | VU     | 1975         |
| Sopp         | Hyphoderma medioburiense     |                        | NT     | 1975         |
| Sopp         | Hyphodontia nespori          |                        | DD     | 1974         |
| Sopp         | Lactarius resimus            | Blek svovelriske       | NT     | 1966         |
| Sopp         | Lycoperdon echinatum         | Piggsvinrøksopp        | VU     | 1994         |
| Sopp         | Lycoperdon mammiforme        | Flasset røksopp        | EN     | 1998         |

| Artsgruppe | Vitenskaplig navn           | Norsk navn         | Status | Siste funnår |
|------------|-----------------------------|--------------------|--------|--------------|
| Sopp       | Metulodontia nivea          |                    | NT     | 1975         |
| Sopp       | Mycoacia fuscoatra          | Mørk vokspigg      | VU     | 1975         |
| Sopp       | Oligoporus cerifluus        | Hengekjuke         | EN     | 1974         |
| Sopp       | Pachykytospora tuberculosa  | Eikegreinkjuke     | NT     | 1994         |
| Sopp       | Phellinus nigrolimitatus    | Svartsonekjuke     | NT     | 2003         |
| Sopp       | Phellodon confluens         | Lodnesølvpigg      | NT     | 2000         |
| Sopp       | Phlebia centrifuga          | Rynkeskinn         | NT     | 2003         |
| Sopp       | Plectania melastoma         | Rustrandpokal      | NT     | 1964         |
| Sopp       | Polyporus tuberaster        | Knollstilkjuke     | NT     | 1974         |
| Sopp       | Polyporus umbellatus        | Skjermjuke         | VU     | 1937         |
| Sopp       | Porphyrellus porphyrosporus | Falsk brunskrubb   | NT     | 1994         |
| Sopp       | Pseudomerulius aureus       |                    | NT     | 1974         |
| Sopp       | Pulveroboletus gentilis     | Gullrørsopp        | EN     | 1989         |
| Sopp       | Ramaria botrytis            | Rødtuppsopp        | NT     | 1997         |
| Sopp       | Ramariopsis kunzei          | Hvit småfingersopp | NT     | 1998         |
| Sopp       | Rhodocybe truncata          | Stor væpnerhatt    | NT     | 1994         |
| Sopp       | Russula azurea              | Drueblå kremle     | NT     | 1955         |
| Sopp       | Sarcodon leucopus           | Glatt storpigg     | NT     | 0            |
| Sopp       | Sarcodon versipellis        | Gulbrun storpigg   | NT     | 1931         |
| Sopp       | Skeletocutis odora          | Sibirkjuke         | VU     | 1976         |
| Sopp       | Steccherinum subcrinale     |                    | VU     | 1974         |
| Sopp       | Xylobolus frustulatus       | Ruteskorpe         | NT     | 1994         |
| Tovinger   | Oplodontha viridula         |                    | VU     | 0            |
| Tovinger   | Parhelophilus versicolor    |                    | EN     | 1973         |
| Veps       | Pamphilius inanitus         |                    | NT     | 2008         |
| Veps       | Xiphydria prolongata        |                    | DD     | 2004         |



**BioFokus** er en ideell stiftelse som skal tilrettelegge informasjon om biologisk mangfold for beslutningstakere, samt formidle kunnskap innen fagfeltet bevaringsbiologi. BioFokus ønsker å bidra til en kunnskapsbasert forvaltning av norsk natur.

En kunnskapsbasert forvaltning forutsetter god dokumentasjon av de arealene som skal forvaltes. BioFokus legger derfor stor vekt på feltarbeid for å sikre oppdaterte og relevante data om botanikk, zoologi, økologi, samt avgrensning og verdisetting av områder.

Høy kompetanse er en forutsetning for å kunne registrere og presentere biologisk mangfold-data på en god måte. BioFokus sine medarbeidere er derfor godt skolert innenfor en rekke artsgrupper og har en bred økologisk forståelse for de ulike naturtypene som de arbeider med, det være seg skog, kulturlandskap eller ferskvann. Digitale verktøy som databaser, GIS og bilde-behandling er viktige redskaper i vårt arbeid for å anskueliggjøre naturverdier på en best mulig måte.

Stiftelsen utgir en digital rapportserie som heter BioFokus-rapport, <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/Litteratur.htm>