

Prioriterte naturtyper innenfor planområde til ny E18 i Asker kommune

Terje Blindheim



Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag for Multiconsult kartlagt prioriterte naturtyper i henhold til DN-håndbok 13. Arbeidet har blitt utført fra høsten 2012 til mars 2014 og formålet har vært å bedre datagrunnlaget for konsekvensvurderinger av nye E-18 gjennom Asker. Arbeidet inngår i ny kommunedelplan for E18 Slependen-Drengsrud.

Prosjektet har kartlagt nye og oppdatert eksisterende naturtypelokaliteter, totalt 105. Disse har et samlet areal på 523 dekar som utgjør 10,7 % av planområdet som er undersøkt. Det er registrert 22 lokaliteter med verdi svært viktig, 65 med verdi viktig og 18 lokaliteter er vurdert som lokalt viktige.

Nøkkelord

Akershus
Asker
E18
Utredning
Motorvei
Naturtypekartlegging
Kommunedelplan
Slependen-Drengsrud

Omslag

FORSIDEBILDER
Øvre (Eikehårskål): S. Reiso
Midtre (Eiketre): T. Blindheim
Nedre: (E18): T. Blindheim

LAYOUT (OMSLAG)
Blindheim Grafisk

ISSN:1504-6370

ISBN:978-82-82009-342-2

BioFokus-rapport 2014-12

Tittel

Prioriterte naturtyper innenfor planområde til ny E18 i Asker kommune.

Forfatter

Terje Blindheim

Dato

26. mars 2014

Antall sider

19 sider + 182 sider vedlegg

Publiseringstype

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

Refereres som

Blindheim, T. 2014. Prioriterte naturtyper innenfor planområde til ny E18 i Asker kommune. BioFokus-rapport 2014-12. Stiftelsen BioFokus. Oslo

Oppdragsgiver

Multiconsult

Tilgjengelighet

Dokumentet er offentlig tilgjengelig.

Andre BioFokus rapporter kan lastes ned fra:

<http://biolitt.BioFokus.no/rapporter/Litteratur.htm>

BioFokus: Gaustadalléen 21, 0349 OSLO

Telefon 99550257

E-post: post@biofokus.no Web: www.biofokus.no

Forord

Stiftelsen BioFokus har på oppdrag fra Multiconsult foretatt naturfaglige registreringer innenfor et planområde i Asker kommune med fokus på å avgrense prioriterte naturtyper etter DN håndbok 13. Vegard Meland har vært vår kontaktperson hos oppdragsgiver. Terje Blindheim har vært prosjektansvarlig, ansvarlig for det meste av feltarbeidet og ansvarlig for utarbeiding av rapport. Stefan Olberg i BioFokus har kvalitetssikret en del eiketrær og kartlagt noen nye innenfor planområdet. Dette ble gjort noe overlappende med et eikekartleggingsprosjekt som kommunen og Fylkesmannen gjennomført. En god del tidligere registrerte lokaliteter er ikke befart på nytt i denne sammenheng, men er kvalitetssikret på kart og beskrivelser er gjennomgått.

Denne rapporten og arbeidet den dokumenterer har til hensikt å forbedre datagrunnlaget som en mer omfattende konsekvensvurdering for kommunedelplan E18 Slependen-Drengsrud skal bygge på (Multiconsult 2014).

Oslo/Forskningsparken 26. mars 2014

Terje Blindheim



Viktige naturverdier finnes spredt i Asker sin byggesone. Her fra lokalitet 600, Asker sentrum NØ som grenser helt opptil dagens E18. Lokaliteten er vurdert som en svært viktig kalkbetinget skogslokalitet. Innfelt bilde viser den direkte truede arten sjokoladekjuke som er en poresopp som bryter ned granved.

Innhold

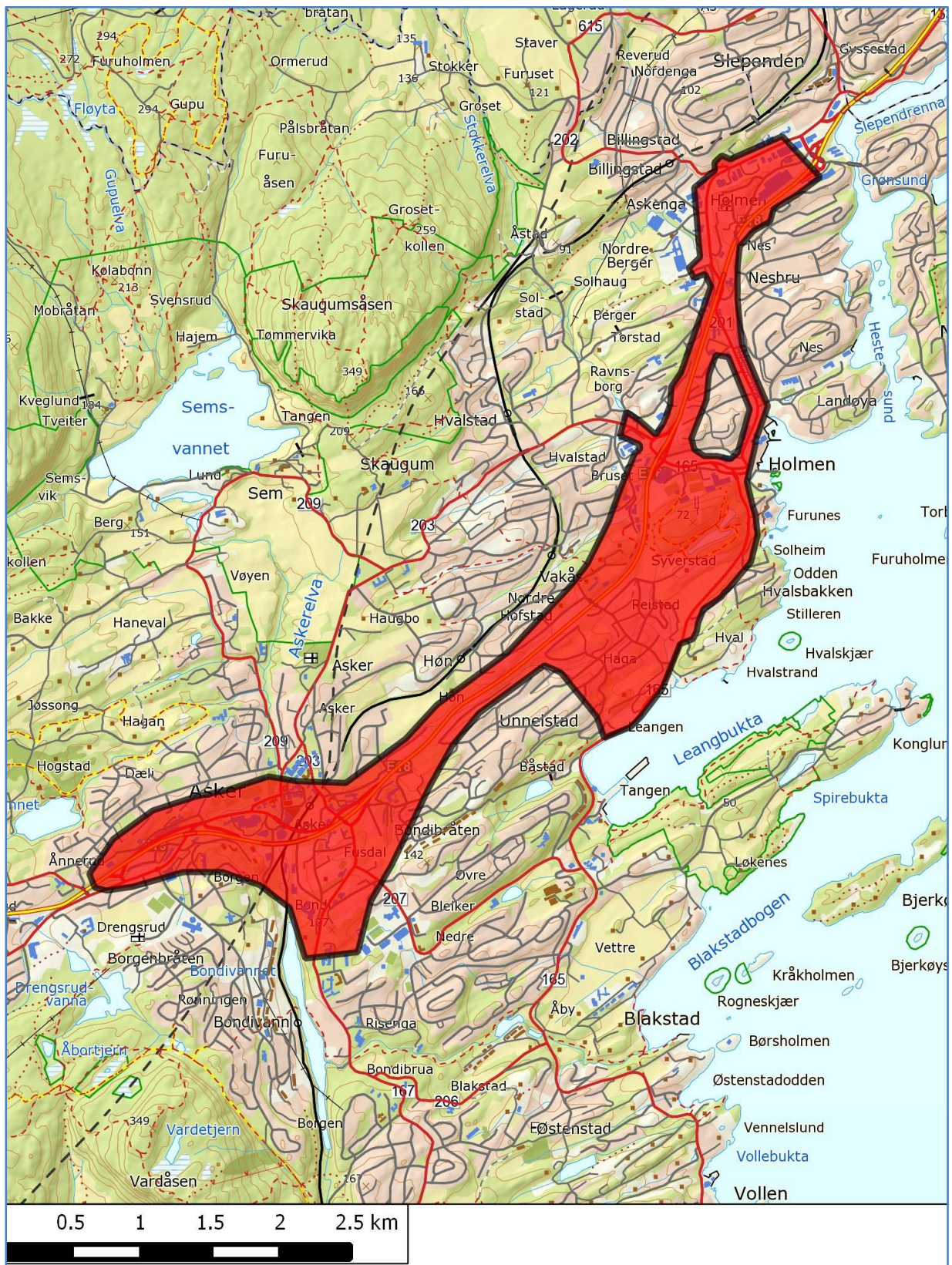
1	INNLEDNING	5
1.1	OPPDRAG OG UNDERSØKELSESONRÅDE	5
1.2	NATURFORHOLD	6
2	METODE	6
2.1	PROSJEKTETS PRODUKTER	6
3	RESULTATER	7
3.1	REGISTRERTE NATURTYPER	7
3.2	LOKALITETSLISTE	14
3.3	ARTSMANGFOLD	15
4	REFERANSER	17
5	VEDLEGG	17



Dagens E18 sett fra Nesbru og sørover. Varseltrekant burde kanskje også være satt opp for verdifulle naturrester i Indre Oslofjord sin byggesone!

1 Innledning

1.1 Oppdrag og undersøkelsesområde



Figur 1. Planområdet som er vurdert for prioriterte naturtyper i denne rapporten er vist med rød farge på kartet over.

BioFokus fikk høsten 2012 spørsmål fra Multiconsult om vi kunne supplere naturtypekartleggingen på utvalgte arealer i tilknytning til dagens E18. Dette oppdraget ble utvidet i 2013 til noen nye områder. Vi har hatt fokus på nykartlegging av områder, men også eldre naturtypelokaliteter har blitt oppdatert, enten i felt eller i database og på kart. Kvaliteten på noe eldre data er fortsatt ikke veldig godt, men dette gjelder stort sett beskrivelsen og trolig i mindre grad avgrensning og verdivurdering.

Figur 1 over viser avgrensningen som BioFokus har vurdert naturtyper innenfor. Dette er en avgrensning som er vurdert ut fra hvor det er rimelig sannsynlig at en ny E18 eller dens sidegrener kan influere på Naturverdier. Arealer over potensielle tunneller er f. eks. ikke tatt med innenfor planområdet da det er svært lite sannsynlig at dette tiltaket vil gi noen negativ konsekvens for naturmangfoldet. Det er i dette prosjektet og tidligere kartlagt flere naturtypelokaliteter nær opptil denne avgrensningen. Disse er som alle lokaliteter innenfor også lagt inn i Naturbase og gjort tilgjengelig for prosjektet som skal vurdere konsekvenser for naturmiljø innenfor kommunedelplan E18 Slepends-Drengsrud.

1.2 Naturforhold

Planområdet ligger i sin helhet innenfor det geologiske området Oslofeltet som er rikt på kalkbergarter. Klimaet er spesielt gunstig i dette området med de høyeste sommertemperaturene i landet. Restområder med intakt eller delvis intakt natur har derfor ofte høye naturkvaliteter selv om arealene er små. Se forøvrig samlet gjennomgang av naturverdier i hovedrapporten for den nye kommunedelplanen (Multiconsult 2014).

2 Metode

Det er utført standard kartlegging av prioriterte naturtyper i henhold til dagens utgave av DN håndbok 13 innenfor og i nær tilknytning til planområdet slik dette er vist i **figur 1**. Det henvises til retningslinjer fra Miljødirektoratet for metodikk og utvalg av prioriterte naturtyper som skal kartlegges. Vi har fulgt de nyeste retningslinjer og oppdaterte faktaark for vurdering av naturtype og verdivurdering av disse selv om revisjonen av håndboka enda er i prosess.

Det har blitt søkt etter sjeldne og trua arter i prosjektet. Det skulle være et fokus på å fange opp jordboende sopp med kartlegging på høsten, men både sesongen i 2012 og 2013 var særdeles dårlige soppsesonger på kalken i Asker. Det er derfor lite artsdata knyttet til mange av lokalitetene.

Denne undersøkelsen inkluderer ikke kartlegging av viltområder og vurderer ikke verdier på landskapsnivå eller geologiske verdier.

Eksisterende naturtypelokaliteter er kartlagt gjennom flere forskjellige prosjekter. Generell naturtypekartlegging i Asker kommune er viktigste kilde til informasjon (Blindheim og Abel 2001, Blindheim et al. 2005). Flere mindre rapporter er skrevet i forbindelse med ulike typer reguleringsarbeider (Olsen og Reiso 2005, Røsok og Olberg 2009).

2.1 Prosjektets produkter

Alle naturtypedata er lagt inn i Asker kommune sin naturdatabase Natur2000 og data er overført til Naturbase. Alle artsdata er lagt inn i BioFokus sin egen Artsfunndatabase (BAB) som overfører data til Artskart hver natt. Oppdragsgiver Multiconsult har fått oversendt naturtypelokaliteter på shapeformat, samt rapport.

3 Resultater

3.1 Registrerte naturtyper

Det finnes samlet 105 naturtypelokaliteter som ligger helt eller delvis innenfor det avgrensede planområdet (4,9 km²) i denne undersøkelsen. Det samlede arealet av disse lokalitetene utgjør 1135 daa. Den delen av arealet som ligger helt innenfor planområdet utgjør imidlertid kun 523 daa. Det vil si at en del større lokaliteter kun så vidt tangerer undersøkelsesområdet. Dette gjelder f. eks. for Askerelva hvor bare de søndre delene ligger innenfor. Statistikken nedenfor operer kun med den delen av arealet av hver biotop som ligger innenfor planområdet da det er det arealet som er vurdert som mest interessant i denne sammenheng. **Tabell 1** viser en oversikt over areal og antall av naturtypene på hovednaturtypenivå. **Tabell 2** viser fordelingen av naturtype og utforminger fordelt på verdi. Det er totalt registret 13 ulike naturtyper og disse er delt inn i ytterligere 21 ulike utforminger. Tre utvalgte naturtyper med til sammen 40 lokaliteter er kartlagt. Variasjonen av naturtyper er altså ganske stor. Som vist i **figur 2** er registrert størst areal med svært viktige naturtyper, mens det målt i antall lokaliteter er flest med verdi viktig. **Figur 3** viser fordelingen av lokaliteter på fem ulike arealklasser. Det er stor overvekt av små arealer og da særlig naturtypen store gamle trær som teller hele 50 lokaliteter. **Figur 4-7** Viser den geografiske fordelingen av de registrerte naturtypelokalitetene.

Tabell 1. Oppsummering av antall og areal for hver hovednaturtype

Hovednaturtype	Antall	Andel av antall (%)	Areal (daa)	Andel av areal (%)
Ferskvann/våtmark	5	4,86	73	13,98
Kulturlandskap	57	54,29	26	4,98
Skog	43	40,95	424	81,04
Totalt	105	100,00	523	100,00

Tabell 2. Oppsummering av antall og areal for hver naturtype og naturtypeutforming på verdi. A=svært viktig, B=viktig og C=lokalt viktig. Utvalgte naturtyper er merket med rød tekst

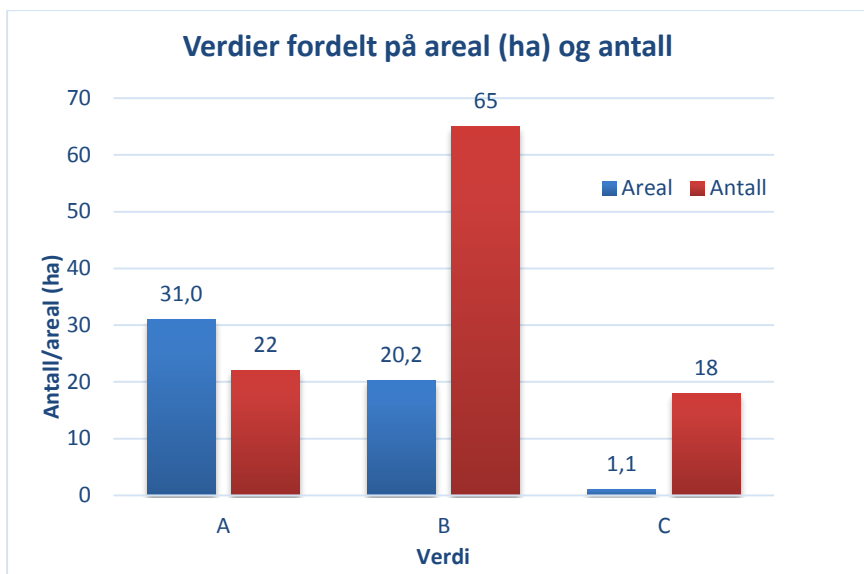
Hovednaturtype	Naturtype	Utforming		A	B	C	Totalt
Ferskvann/våtmark	Dam		Antall	1	1		2
			Areal i daa	24,55	7,80		32,34
	Rik kulturlandskapssjø	Næringsrik utforming	Antall	1			1
			Areal i daa	2,21			2,21
	Viktig bekke drag	Bekk på kalkgrunn	Antall	1			1
			Areal i daa	9,64			9,64
Kulturlandskap		Viktig gytebekk	Antall	1			1
			Areal i daa	28,95			28,95
	Artsrik veikant		Antall		1		1
			Areal i daa		1,60		1,60
	Parklandskap	Alléer	Antall			1	1
			Areal i daa			0,89	0,89
	Slåtte mark	Kalkslåtteeng	Antall		3		3
			Areal i daa		6,21		6,21
		Lågurtslåtteeng	Antall			1	1
			Areal i daa			1,38	1,38
	Småbiotoper	Kantsamfunn	Antall		1		1
			Areal i daa		0,26		0,26
	Store gamle trær	Alm	Antall		1	1	2
			Areal i daa		0,37	0,35	0,72
		Ask	Antall	1	9	2	12
			Areal i daa	0,11	3,37	0,12	3,60

- Prioriterte naturtyper innenfor planområde til ny E18 i Asker kommune -

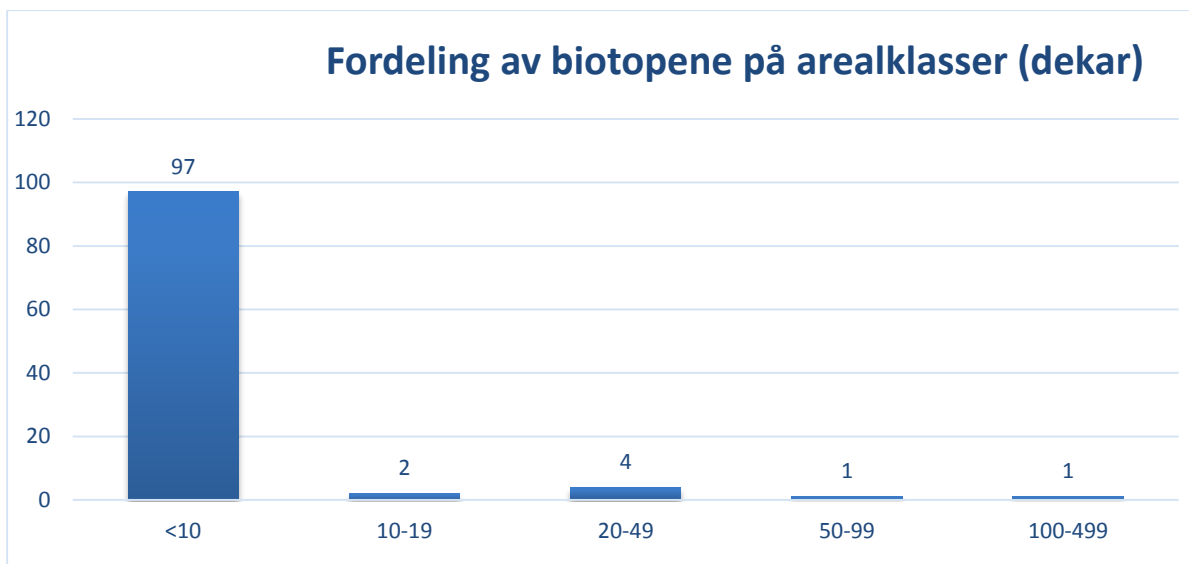
Hovednaturtype	Naturtype	Utforming		A	B	C	Totalt
		Eik	Antall	6	17	9	32
			Areal i daa	1,12	6,35	1,78	9,25
			Antall		4		4
			Areal i daa		2,13		2,13
Skog	Rik blandingsskog i lavlandet	Boreonemoral blandingsskog	Antall		1		1
			Areal i daa		4,74		4,74
	Rik edellauvskog	Lågurt-eikeskog	Antall		1		1
			Areal i daa		3,75		3,75
		Lågurt-hasselkratt	Antall	1	1		2
			Areal i daa	0,00	6,57		6,57
		Or-askekog	Antall		1		1
			Areal i daa		9,43		9,43
		Rasmark-lindeskog	Antall		1		1
			Areal i daa		5,29		5,29
			Antall		6	2	8
			Areal i daa		22,92	3,35	26,27
	Kalkbarskog	Tørr kalkgranskog	Antall	2	8		10
			Areal i daa	200,45	78,22		278,67
		Urterik kalkfuruskog	Antall	4	1	2	7
			Areal i daa	22,08	4,78	2,92	29,79
			Antall		1		1
			Areal i daa		3,43		3,43
	Kalkedellauvskog	Annen kalkedellauvskog	Antall	1	4		5
			Areal i daa	11,35	23,75		35,10
		Kalkhasselskog	Antall	1			1
			Areal i daa	0,68			0,68
		Kalklindeskog	Antall	2	2		4
			Areal i daa	8,94	9,03		17,97
	Gammel granskog	Gammel lavlandsgranskog	Antall		1		1
			Areal i daa		2,22		2,22
Totalt Antall				22	65	18	105
Totalt Areal i daa				310	202	10	523



Neselva som her er avbildet og Askerelva utgjør de to viktigste vassdragene som kan bli berørt av nye veiprosjekter. Begge vassdragene har rike naturverdier selv om de også er en del påvirket.



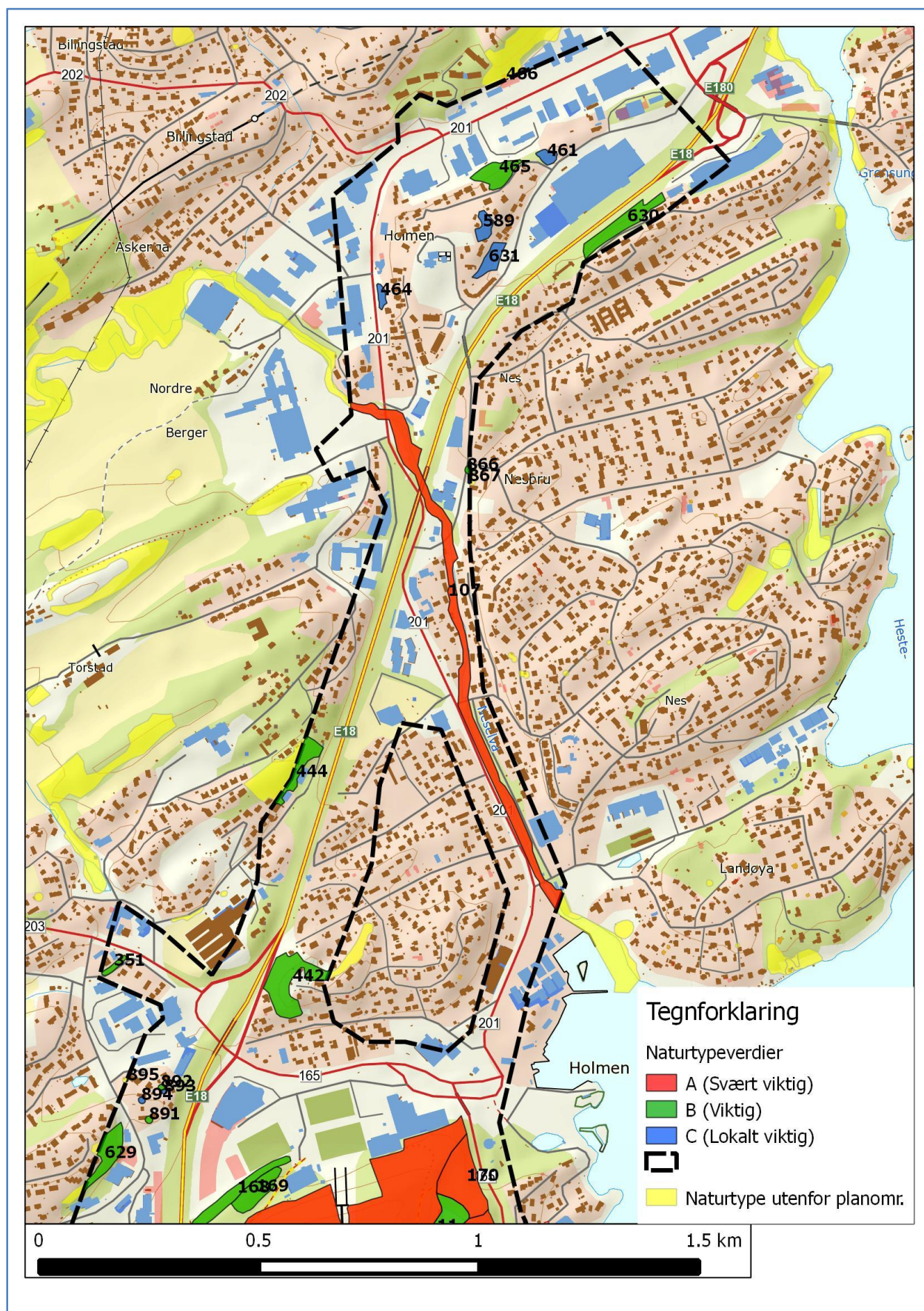
Figur 2. Oppsummerer fordelingen av areal og antall på verdi for alle lokaliteter samlet. Areal er vist i hektar. Bildet til høyre viser et gammelt styvingstre av ask som er et typisk naturtypeobjekt for planområdet.



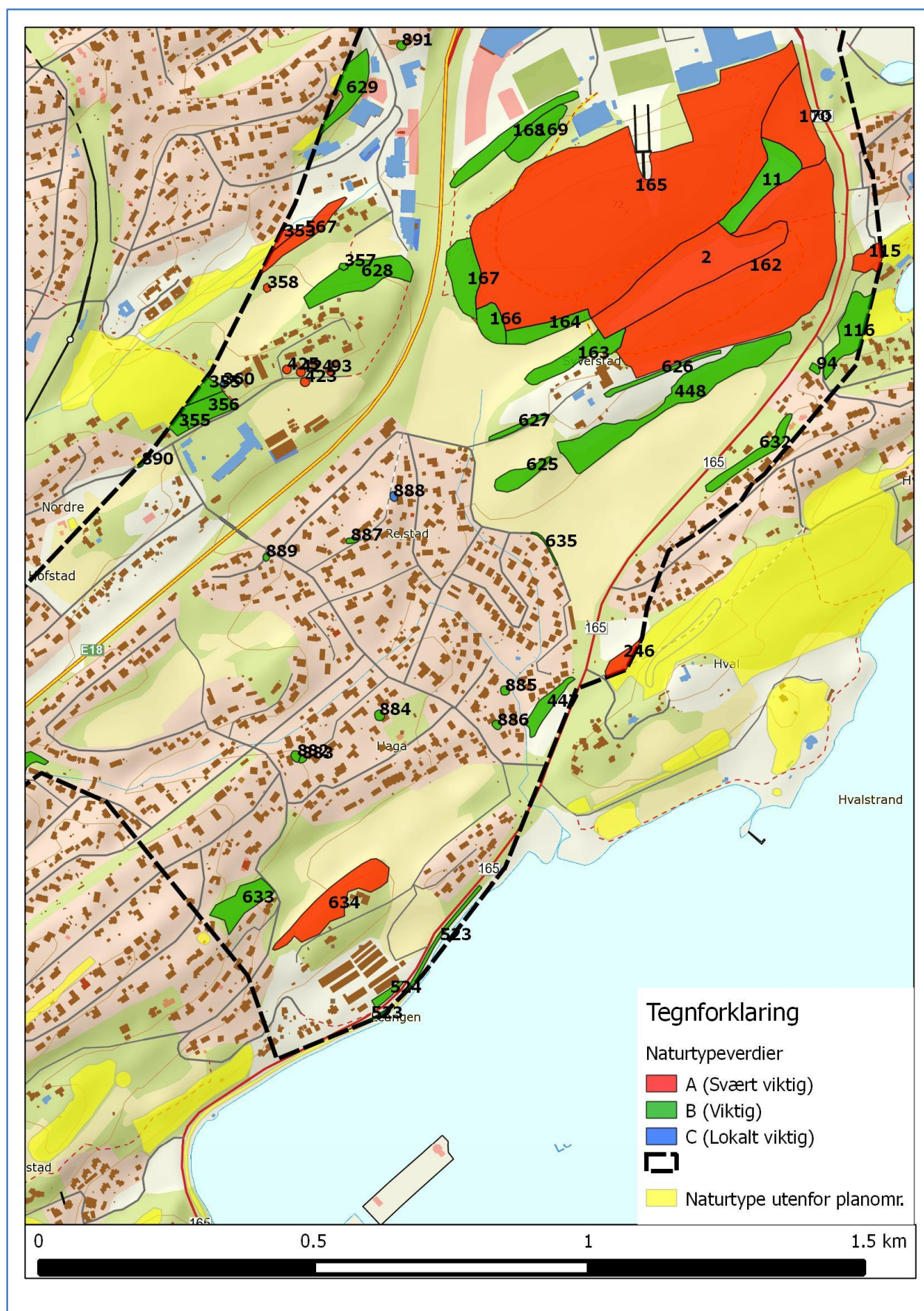
Figur 3. Fordelingen av de 105 naturtypelokalitetene på arealklasser.



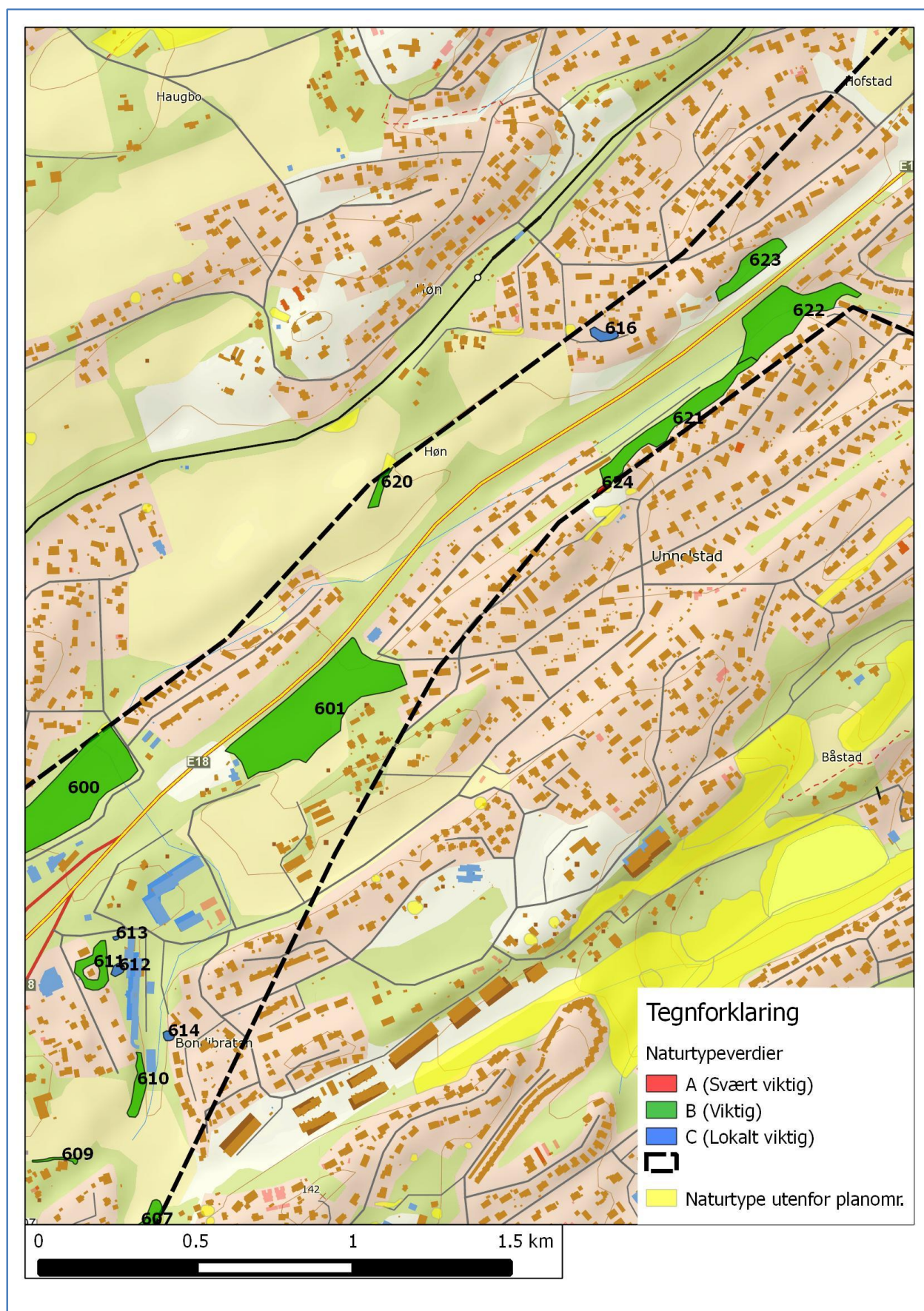
Til venstre kalklindeskogsskrent og til høyre en av Hofstadeikene. To av de tre naturtypene som er definert som utvalgte naturtyper i henhold til naturmangfoldloven.



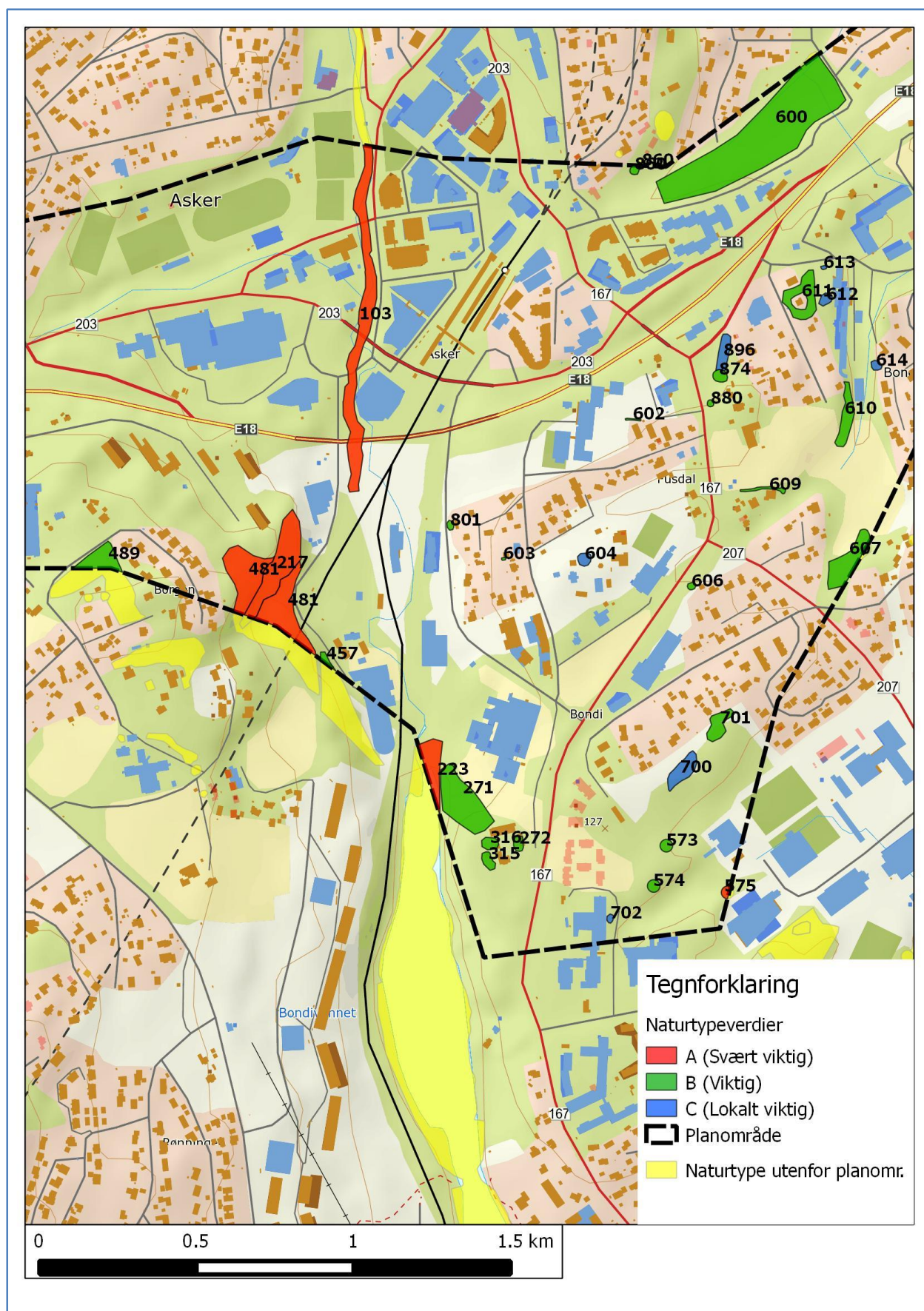
Figur 4. Fordeling av naturtypelokaliteter i nordre del av planområde.



Figur 5. Fordeling av naturtypelokaliteter i midtre del av planområde.



Figur 6. Fordeling av naturtypelokaliteter i midre del av planområde.



Figur 7. Fordeling av naturtypelokaliteter i vestre del av planområde.

3.2 Lokalitetsliste

Tabell 3. Oversikt over navn og nummer for den enkelte lokalitet. Areal i dekar. Arealet for små lokaliteter som store gamle trær er satt manuelt til 0,5 dekar.

NR	Lokalitet	Hovednaturtype	Naturtype	Utforming	Verdi	Areal
2	Syverstaddammen Sørvest	Ferskvann/våtmark	Dam	-	A	25
11	Syverstaddammen Nordøst	Ferskvann/våtmark	Dam	-	B	8
93	Hofstadeikene I	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	A	0,3
94	Syverstadkollen	Kulturlandskap	Småbiotoper	Kantsamfunn	B	0,5
103	Askerevva	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag	Bekk på kalkgrunn	A	213
107	Neselva	Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag	Viktig gytebekk	A	111
115	Holmen fjordhotell	Skog	Kalkbarskog	Urterik kalkfurskog	A	6
116	Solheim	Skog	Rik edellauvskog	-	B	11
162	Syverstadveien	Skog	Kalkbarskog	Tørr kalkgranskog	A	64
163	Syverstad nord	Skog	Rik edellauvskog	Rasmark-lindeskog	B	5
164	Syverstaddammen vest	Skog	Rik edellauvskog	Lågurt-eikeskog	B	4
165	Holmenbakkene	Skog	Kalkbarskog	Tørr kalkgranskog	A	137
166	Syverstadbråten sør	Kulturlandskap	Slåtteområde	Kalkslåtteeng	B	3
167	Syverstadbråten	Skog	Rik edellauvskog	-	B	6
168	Syverstadbråten nord	Skog	Kalkedellauvskog	Kalklindeskog	B	6
169	Holmen ishåll	Skog	Kalkbarskog	Urterik kalkfurskog	B	5
170	Slemmestadveien/ syverstad	Skog	Kalkedellauvskog	Annen kalkedellauvskog	A	11
217	Hagaløkkveien I	Skog	Kalkedellauvskog	Kalklindeskog	A	5
223	Bondivann	Ferskvann/våtmark	Rik kulturlandskapssjø	Næringsrik utforming	A	120
246	Hvalstrandskogen	Skog	Kalkbarskog	Urterik kalkfurskog	A	99
271	Bondi søndre I	Skog	Rik edellauvskog	-	B	4,6
272	Bondi søndre II	Kulturlandskap	Store gamle trær	-	B	0,3
315	Bondi søndre III	Kulturlandskap	Store gamle trær	-	B	0,5
316	Bondi IV	Kulturlandskap	Store gamle trær	-	B	0,5
351	Brusetsvingen	Kulturlandskap	Store gamle trær	Ask	B	1
353	Bjørndalen	Skog	Kalkedellauvskog	Kalkhasselskog	A	10
355	Hofstad V I	Skog	Gammel granskog	Gammel lavlandsgranskog	B	23
356	Hofstad V II	Skog	Rik edellauvskog	-	B	4
357	Hofstad IV	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
358	Hofstad III	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	A	0,5
360	Hofstad II	Kulturlandskap	Store gamle trær	Ask	C	0,5
423	Hofstadeikene II	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	A	0,5
424	Hofstadeikene III	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	A	0,5
425	Hofstadeikene IV	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	A	0,5
442	Arvid Andresens vei	Skog	Kalkbarskog	Tørr kalkgranskog	B	13
444	Torstadskogen	Skog	Kalkbarskog	Tørr kalkgranskog	B	11
447	Reistadjordet	Skog	Kalkedellauvskog	Annen kalkedellauvskog	B	3
448	Syverstad sør	Skog	Kalkedellauvskog	Annen kalkedellauvskog	B	17
457	Hagaløkkveien	Skog	Kalkbarskog	Tørr kalkgranskog	B	6
461	Ikea N	Skog	Kalkbarskog	Urterik kalkfurskog	C	1
464	Holmen vest	Skog	Rik edellauvskog	-	C	1
465	Ikea NV	Skog	Kalkbarskog	Tørr kalkgranskog	B	4
466	Lilleåsen	Skog	Rik edellauvskog	Lågurt-hasselkratt	A	24
481	Hagaløkkveien II	Skog	Kalkbarskog	Urterik kalkfurskog	A	14
489	Nordre Borgen III	Skog	Rik edellauvskog	-	B	7
523	Leangbukta	Kulturlandskap	Artsrik veikant	-	B	5
524	Leangen brygge	Kulturlandskap	Slåtteområde	Kalkslåtteeng	B	1
567	Bjørndalen II	Skog	Kalkedellauvskog	Kalklindeskog	A	5
573	Risenga III	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
574	Risenga IV	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
575	Risenga V	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	A	0,5
589	Bjørklundsveien 22B	Myr	Kalkbarskog	Urterik kalkfurskog	C	2
600	Asker sentrum NØ	Skog	Kalkbarskog	Tørr kalkgranskog	B	23
601	Asker sentrum Ø	Skog	Kalkbarskog	Tørr kalkgranskog	B	23
602	Asker VGS	Kulturlandskap	Store gamle trær	Ask	B	0,5
603	Fredtunveien 50	Kulturlandskap	Store gamle trær	Ask	B	0,5
604	Bondi nordre	Kulturlandskap	Store gamle trær	Alm	C	0,5
606	Asker brannstasjon Ø	Kulturlandskap	Store gamle trær	Ask	B	0,5
607	Bondibråten V	Myr	Kalkedellauvskog	Annen kalkedellauvskog	B	3
609	Bleikerveien 32	Kulturlandskap	Store gamle trær	Ask	B	0,5
610	Fusdal terrasse S	Skog	Kalkedellauvskog	Annen kalkedellauvskog	B	1
611	Fusdal terrasse 6	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	2
612	Jørgensløkka 66	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	C	0,5
613	Jørgensløkka 60	Kulturlandskap	Store gamle trær	Ask	C	0,5
614	Jørgensløkka 56	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	C	0,5
616	Nedre Høn terrasse 6-8	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	C	1
620	Høn SV	Skog	Rik edellauvskog	-	B	1

NR	Lokalitet	Hovednaturtype	Naturtype	Utforming	Verdi	Areal
621	Undelstadveien	Skog	Rik edellauvskog	Lågurt-hasselkratt	B	7
622	Undelstadveien NØ	Skog	Rik edellauvskog	Or-askekog	B	9
623	Hønsveien 50 (E18)	Skog	Kalkbarskog	-	B	3
624	Undelstad	Kulturlandskap	Store gamle trær	Ask	A	0,5
625	Syverstad SV	Kulturlandskap	Slåttemark	Kalkslåtteeng	B	3
626	Syverstad Ø	Kulturlandskap	Store gamle trær	Ask	B	2
627	Syverstad V	Kulturlandskap	Store gamle trær	-	B	1
628	Hofstad Ø	Skog	Kalkbarskog	Tørr kalkgranskog	B	8
629	Vakåsveien	Skog	Rik blandingsskog i lavlandet	Boreonemoral blandingsskog	B	6
630	Grønnsundåsen N	Skog	Kalkbarskog	Tørr kalkgranskog	B	6
631	Holmen kirke Ø	Skog	Rik edellauvskog	-	C	3
632	Syverstadkollen V	Skog	Kalkedellauvskog	Kalklindeskog	B	3
633	Båstadryggen 4	Skog	Kalkedelløvskog	Annen kalkedelløvskog	B	4,6
634	Leangjordet	Skog	Kalkbarskog	Urterik kalkfuruskog	A	10
635	Reistadveien	Kulturlandskap	Store gamle trær	Ask	B	0,5
697	Hvalstrandskogen NV	Skog	Kalkedellauvskog	Kalklindeskog	A	4
700	Risenga I	Kulturlandskap	Slåttemark	Lågurtslåtteeng	C	1
701	Risenga II	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	1
702	Risenga bo- og omsorgssenter	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	C	0,5
801	Asker stasjon SØ	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
860	Asker terrasse 11 sør	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
866	Nesbruveien 74 I	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
867	Nesbruveien 74 II	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	C	0,5
874	Fusal, Bleikerveien 18	Kulturlandskap	Store gamle trær	Alm	B	0,5
880	Fusal, Bleikerveien 20	Kulturlandskap	Store gamle trær	Ask	B	0,5
882	Gamle Leangvei 4	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
883	Reistadjordet 53	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
884	Reistadjordet 65	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
885	Hestehagen 4	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
886	Reistadjordet 66	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
887	Reistadjordet 10	Kulturlandskap	Store gamle trær	Ask	B	0,5
888	Reistadhagen 5	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	C	0,5
889	Reistadlia 18	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
890	Hofstadgata 23	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
891	Nye Vakåsvei 44	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
892	Nye Vakåsvei 38	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	B	0,5
893	Nye Vakåsvei 40	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	C	0,5
894	Nye Vakåsvei 46	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	C	0,5
895	Nye Vakåsvei 48	Kulturlandskap	Store gamle trær	Eik	C	0,5
896	Fusal, Bleikerveien 14	Kulturlandskap	Parklandskap	Alléer	C	1

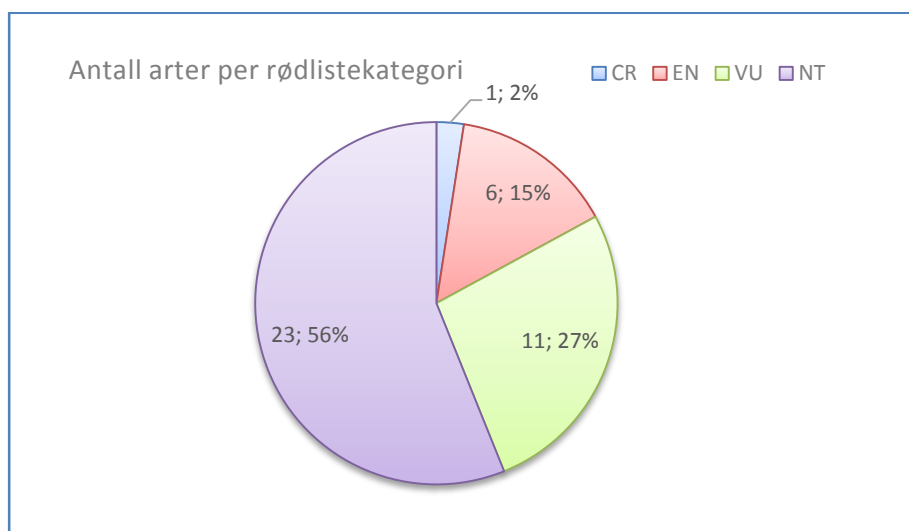
3.3 Artsmangfold

Det er registrert totalt 41 ulike rødlistede arter i de 105 naturtypelokalitetene i planområdet, se **tabell 4**. Alle artsregistreringer innenfor lokaliteten er da tatt med og ikke kun arter som kan finnes på det arealet som ligger innenfor planområdet. De fleste artene er kun funnet en gang, mens arter som eikehårskål, skrukkeøre og pelsblæremose finnes på en del lokaliteter. **Figur 8** viser fordelingen av rødlistearter på rødlistekategori. For mange av lokalitetene er potensialet for funn av flere sjeldne og truede arter vurdert som middels og høyt. Særlig for jordboende sopp forventes det at mange lokaliteter rommer en rekke rødlistearter.

Tabell 4. Rødlistede arter som er registrert i de 105 naturtypelokalitetene i planområdet. RL er rødlistekategori i henhold til rødlisten fra 2010. Antall lokaliteter angir på hvor mange lokaliteter en art er registrert.

Gruppe	Vitenskapelig navn	Norsk navn	RL	Antall lokaliteter
Amfibier og reptiler	<i>Triturus cristatus</i>	Stor salamander	VU	1
	<i>Triturus vulgaris</i>	Liten salamander	NT	1
Andre virvelløse dyr	<i>Margaritifera margaritifera</i>	Elvemusling	VU	1
	<i>Astacus astacus</i>	edelkreps	EN	1
Ferskvannsfisk	<i>Anguilla anguilla</i>	Ål	CR	1
Karplanter	<i>Carex acutiformis</i>	Rankstarr	VU	2
	<i>Carex pseudocyperus</i>	Dronningstarr	NT	2
	<i>Carlina vulgaris</i>	Stjernetistel	NT	1
	<i>Lemna trisulca</i>	Korsandemat	NT	1
	<i>Neottia nidus-avis</i>	Fuglereir	NT	1
	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	3

Gruppe	Vitenskapelig navn	Norsk navn	RL	Antall lokaliteter
	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Stølt henrik	NT	1
	<i>Filipendula vulgaris</i>	Knollmjørdurt	NT	4
	<i>Fraxinus excelsior</i>	Ask	NT	10
	<i>Hyoscyamus niger</i>	Bulmeurt	EN	1
Lav	<i>Gyalecta ulmi</i>	Almelav	NT	1
	<i>Sclerophora pallida</i>	Bleikdoggnål	NT	2
Moser	<i>Frullania bolanderi</i>	Pelsblæremose	VU	10
	<i>Frullania oakesiana</i>	Oreblæremose	EN	1
	<i>Syntrichia virescens</i>	Borkhårstjerne	VU	1
Sopp	<i>Antrodiella americana</i>	Broddsoppsnyltekjuke	NT	1
	<i>Cortinarius caesiocanescens</i>	Dueblå slørsopp	EN	1
	<i>Cortinarius fraudulosus</i>	Barstrøslørsopp	NT	1
	<i>Cortinarius nanceiensis</i>	Bananslørsopp	VU	1
	<i>Cortinarius praestans</i>	Kjempeslørsopp	VU	1
	<i>Cortinarius urticus</i>	Sølvslørsopp	NT	1
	<i>Gomphus clavatus</i>	Fiolgubbe	NT	1
	<i>Grifola frondosa</i>	Korallkjuke	VU	1
	<i>Hypoxylon vogesiacum</i>	Almekullsopp	NT	2
	<i>Junghuhnia collabens</i>	Sjokoladekjuke	EN	2
	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	Svartsonekjuke	NT	1
	<i>Phlebia centrifuga</i>	Rynkeskinn	NT	1
	<i>Tricholoma batschii</i>	Besk kastanjemusserong	VU	1
	<i>Clitocybe alexandri</i>	Pluggtraktsopp	NT	1
	<i>Phellodon niger</i>	Svartsølvpig	NT	1
	<i>Sarcodon leucopus</i>	Glatt storpig	NT	1
	<i>Cortinarius lustratus</i>	Hvit melslørsopp	VU	1
	<i>Dichomitus campestris</i>	Hasselkjuke	NT	5
	<i>Proliferodiscus tricolor</i>	eikehårskål	VU	18
	<i>Lepiota grangei</i>	Grønn parasollsopp	EN	1
	<i>Auricularia mesenterica</i>	skrukkeøre	NT	8
Totalt				97



Figur 8. Antall og andel av hver rødlistekategori for de til sammen 41 registrerte rødlisteartene



Eikehårskål (Proliferodiscus tricolor) til venstre og *Almeskinn (Oligoporus undosus)* til høyre er begge vurdert som sårbare på rødlista. *Eikehårskål* er funnet tallrikt på en rekke eiketrær, mens *almeskinn* kun er funnet på en lokalitet.

4 Referanser

- Blindheim, T. og Abel, K. 2001. Kartlegging og verdisetting av naturtyper i Asker kommune. Siste Sjanse-notat 2001-6, s.40.
http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2001-6.pdf
- Blindheim, T., Abel, K. og Olsen, K. M. 2005. Kartlegging av naturtyper i Asker kommune, oppdatering 2004-05. Siste Sjanse-notat 2005-8, s.59.
http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sis-rapport/sistesjansenotat_2005-8.pdf
- Multiconsult. 2014. Kommunedelplan E18 Slepends-Drengsrud. Temarapport Naturmiljø. Rapport med dokumentkode 123134-PLAN-RAP-004.
- Olsen, K. M. og Reiso, S. 2005. Biologisk mangfold i Askerelva, Asker kommune. Siste Sjanse-notat 2005-3. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2005-3.pdf
- Røsok, Ø. og Olberg, S. 2009. Naturverdier i planområde Holmen, Asker kommune. BioFokus-rapport 2009-6. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2009-6.pdf>

5 Vedlegg

Faktaark for den enkelte lokalitet. Sortert etter lokalitetsnummer i henhold til første kolonne i tabell 3 og nummer på kart med figur nr. 4-7.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01-01-1999 (siste)

Beskrivelse

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av KA den 28.09.2000:

Kalkrik “dam” med liten- og stor salamander, artene er sårbare i følge rødlista. Dammen er delvis omsluttet av gråor-heggeskog og alm-lindeskog. Den sjeldne arter orerørsopp er tidligere funnet i tilknytning til or som står rundt vannet (herb. O).

Gjenstår: Undersøkelse av bl.a. fiskefaunaen og kransalger.

Skjøtsel og hensyn: Kantsonen er en viktig del av biotopen.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 11 art(er) påvist: stor salamander (**VU**), liten salamander (**NT**), dvergdykker (**NT**^o), toppand, kvinand, sothøne, hornblad, korsandemat (**NT**), fuglereir (**NT**), dronningstarr (**NT**), orerørsopp.

Litteratur

Hansen, P.B. 1999. Viltkartlegging i Asker kommune. En vurdering av 5 lokaliteter i Asker kommune med hovedvekt på fuglelivet. Norsk Ornitologisk Forening, Avd. Oslo og Akershus.

Rørslett, B. 1974. Høyere vegetasjon i endel vannforekomster i Asker, Akershus. NIVA, notat.

Strand, L. Å. 1998. Dammer og tjern i Asker, en undersøkelse med hovedvekt på amfibieforkomst og verneverdi. Asker kommune.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01-01-1998 (siste)

Beskrivelse

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av KAB den 26.10.2000:

Dam som ligger i forbindelse med Syverstaddammen sørvest. Dammen har også vært undersøkt med tanke på amfibier, men ingen ble funnet (Strand 1998). Det finnes salamandere i dammen ved siden av så det er stor sannsynlighet for at disse også finnes i denne dammen.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: dronningstarr (**NT**).

Litteratur

Strand, L. Å. 1998. Dammer og tjern i Asker, en undersøkelse med hovedvekt på amfibieforkomst og verneverdi. Asker kommune.

Hofstadeikene I Foto: Terje Blindheim, BioFokus



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-01-2004 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Asker kommune i 2005.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på Hofstad i Asker og utgjør et større eiketre.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming eik. Stor gammel eik med grov sprekkebark. Treet måler ca. 110 cm i diameter. Trolig er eika hul inni, noe som gjør den til egnet levested for en rekke sjeldne og true billearter som kun lever i hule eiker. Barken er viktig substrat for lav og moser. Det er knyttet en rekke sjeldne sopparter til gamle eiketrær. Treet er i liten grad undersøkt for biologisk mangfold.

Del av helhetlig landskap: Treet er en del av et nettverk av store gamle trær i Indre Oslofjord som bør sees i sammenheng ved verdivurdering og forvaltning. Treet er en del av flere svært verdifulle eiketrær på Hofstad.

Verdivurdering: Størrelsen på eiken og det at det finnes en rekke store eiker på et mindre område gjør de til svært viktige objekter for biologisk mangfold. Verdien settes derfor til Svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Eikene bør få stå fristilt. Hulrom må ikke fylles igjen. Må beskyrres

Lok. nr. 93 Høfstadeikene I forts.

skånsomt. Dødvedelementer i kronen er også svært viktige for mange truede insektarter.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Småbiotoper
Utforming: Kantsamfunn
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-01-2000 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Opphavet til lokaliteten er ukjent og burder undersøkes på nytt for å klargjøre status.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Området utgjøres av en liten eng på en kalkrik rygg mellom småtrær og busker. Det avgrenses av veiene Slemmestadveien i vest og Syverstadkollen i øst, og er trolig del av hagen til en huseiendom. Området er valgt ut som lokalitet på bakgrunn av funn av flere individer (>20) av stjernetistel (NT) på kalkryggen. Deler av området har noe fuktigere preg, og er mer ugraspreget. Andre karplanter som ble registrert er liljekonvall (mengder), markjordbær, gullkløver, hvitkløver, burot, vinterkarse, åkertistel, ugrasløvetann, marikåpe sp., bringebær, hvitmaure, gjerdevikke, enghumleblom, kratthumleblom, gullris, stormaure, mørkkongsløys, tveskjeggveronika, prestekrage, hårsveve, blåkløkke, honningknoppurt, kanadagullris og skvallerkål. I busk og tresjiktet inngår hassel, ask, sommereik, rogn, bjørk, selje og alm.

Verdivurdering: Området vurderes som viktig (verdi B) på grunnlag av en rik forekomst av rødlistearten stjernetistel, samt at det er en vegetasjonstype, bergknaus ("tørrberg") (Fremstad og Moen 2001) vurdert som noe truet. I tillegg må lokaliteten betegnes som artsrik i forhold til størrelsen.

Skjøtsel og hensyn: Det anbefales at fremmede arter som kanadagullris, skvallerkål, honningknoppurt, burot og vinterkarse, samt ugrasarter som åkertistel, og bringebær lukes. Særlig viktig er dette på de tørreste partiene der stjernetistlene vokser

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: stjernetistel ssp. vulgaris.

Askerelva Like sør for jernbanestasjonen. Foto: Kjell Magne Olsen 2004



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Viktig bekkedrag
Utforming: Bekk på kalkgrunn
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-01-2008 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt i flere omganger på ulike steder i ulike sammenhenger.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokalitet Askerelva er en del av grøntbeltet langs vassdraget som strekker seg fra Semsvann til Oslofjorden. Denne dellokaliteten på 3,5 kilometers lengde strekker seg fra Semsvann og ned til E18 ved Asker sentrum og utgjør vannstrengen og tilhørende kantsoner.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er viktig bekkedrag med kantsoner som har ulike kvaliteter. Der lokaliteten er på sitt bredeste vest for Asker kirke vokser forholdsvis stor gråor heggeskog med innslag av en del alm, ask og lønn. Mindre og spredt med gran, eik, bjørk, osp, svartor, hegg, rogn, selje, hassel og lønn. Skogen er flersjiktet med god spredning. Skogen er ikke gammel, men inneholder død ved i alle nedbrytningsstadier, mye gadd av gråor og

almesykedrept alm. De største granene (kun noen få i sør) var ca. 70 cm i diameter. Enkelte bjørk, ask og eik hadde en diameter på opptil 70 cm. Det finnes noe rasmark lang deler av elva som renner gjennom hele biotopen. Enkelte kalkrike bergvegger med en krevende moseflora. Gammel høyspent som tidligere gikk gjennom området er nå fjernet og gata vokser til med stedegen løvskog. Det er svært sjelden å finne såpass store og sammenhengende løvskogsbelter med godt vannførende elv, rikt jordsmonn og velvoksen skog i lavlandet i Indre Oslofjord. Området må derfor sees på som svært viktig både i naturtypesammenheng og i viltsammenheng.

Edelløvskogen ved Askerelvas utløp fra Sems vann er en særskilt rik insektlokalitet. Skogen er forholdsvis gammel og variert. Her vokser det enkelte krevende karplanter. Skogen langs Askerelva fra Vøyen til Fødehemmet består av edelløvskog. Deler av området synes å ha vært en havnehage som har vært holdt i hevd for inntil 40-60 år siden. Området innehar noen uvanlige plantearter.

En grundigere undersøkelse av flora og fauna langs de nedre delene av området ble gjennomført i 2004 (Olsen og Reiso 2005). Over 220 artsfunn fordelt på ca. 106 forskjellige artsbestemte invertebrater knyttet til ferskvann ble samlet under feltarbeidet, hvorav sju arter står på den nasjonale rødlisten over truede og sårbare arter. Én art er tidligere ikke registrert i Norge, og flere er nye for fylket eller kommunen. Undersøkelsene i 2004 har vist at ferskvannssystemene knyttet til Askerelva inneholder en rik fauna, med flere rødlistede og sjeldne arter. Funnet av rødlistearter ble gjort i alle de undersøkte delene av vassdraget. Flere rødlistede arter finnes i de delene av elven som vil bli direkte berørt av 'Prosjekt Askerdammen'. Flere steder i Askerelva, samt i Hukenbekken ble det funnet elvemusling.

Artsmangfold: Svært viktig område for arter knyttet til rik flommarksskog og frodig edelløvskog, kalkskog, arter knyttet til kalkrike elveløp, bløtdyr m.m.

Bruk, tilstand og påvirkning: Foruten de nedre delene i Asker sentrum er lokaliteten ikke utsatt for spesielle ingrep i senere år. Mange områder ligger imidlertid tett på hus og infrastruktur og er derfor utsatt for ulike typer tiltak.

Fremmede arter: Det finnes parkslirekne langs vassdraget noen steder. Utsatt for kjempespringfrø, men forekomster er ikke kjent.

Del av helhetlig landskap: Askerelva er et svært viktig landskapselement samtidig som området utgjør levested for en rekke sjeldne og truede arter.

Vegetasjon: Or-ask-utf / Or-ask-utforming (Rødlistebetegnelse) (D6a)

Høystaude-strutseving-utf (C3a)

Gråor-almeskog (D5)

Verdivurdering: Lokaliteten er stor, den har mye svært verdifull natur, har stor variasjon og er viktig både på landskapsnivå og på lokalitetsnivå. Det er kartlagt en rekke sjeldne naturtyper og arter i tilknytning til lokaliteten som har høy verdi, svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Lokalitet Askerelva har i liten grad kvaliteter som er havhengig av skjøtsel for å fremmes. Mer og mindre hele lokaliteten har skogkledde bredder med intakt skog og lite åpent kulturlandskap. Det er svært viktig at det tas hensyn til lokaliteten i forbindelse med ulike typer tiltak som skal skje i dens nærområde.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 126 art(er) påvist: buorm, linerle, vintererle, fossefall, svarttrost, gråtrost, munk, bokfink, lusegras, stri kråkefot, myk kråkefot, strutseving, ormetelg, tyrihjel, trollbær, dvergmispel, springfrø, tysbast, krattfiol, skogsvinerot, leddved, storklokke, fredløs, nøkketjønnaks, ask (NT), stor andemat, sverdlilje, liljekonvall, storkonvall, bredflangre, rankstarr (VU), skogstarr,

flatfellmose, pelsblæremose (VU), oreblæremose (EN), Anacaena lutescens, Deronectes latus, Donacia simplex, Elmis aenea, Gyrinus aeratus, Gyrinus marinus, Haliplus confinis, Haliplus fulvus, Hygrotus versicolor, Nebrioporus depressus, Platambus maculatus, Baetis rhodani, Centropilum luteolum, Ephemera danica, Heptagenia sulphurea, Paraleptophlebia cincta, Proclonon bifidum, Sialis fuliginosa, Sialis lutaria, Amphinemura borealis, Amphinemura sulcicollis, Leuctra fusca, Gerris lacustris, Hydrometra gracilentia, Microvelia reticulata, stor ryggsvømmer, Sigara falleni, Dixia nebulosa, Dixella aestivalis, Dixella amphibia, Agapetus ochripes, Beraeodes minutus, Chaetopteryx villosa, Cynurus trimaculatus, Halesus digitatus, Halesus radiatus, Halesus tessellatus, Hydropsyche angustipennis, Hydropsyche pellucidula, Hydropsyche siltalai, Lepidostoma hirtum, Limnephilus ignavus, Micrasema setiferum, Oecetis testacea, Plectrocnemia conspersa, Polycentropus flavomaculatus, Polycentropus irroratus, Potamophylax cingulatus, Rhyacophila nubila, Sericostoma personatum, Wormaldia subnigra, blågrønn øyestikker, brun øyestikker, blåvingevannymfe, vanlig blåvannymfe, kongeøyestikker, bekkemeitemark, hundeigle, stor bruskigle, liten bruskigle, tøyet flatigle, fjellangbein, trekantlangbein, buskmosdyr, krypmosdyr, andemusling, elvemusling (VU), glansertemusling, stumpertemusling, storkulemusling, lav toppluesnegl, høy toppluesnegl, knappsnegl, spiss blæresnegl, iberiasnegl, remsnegl, bred agatsnegl, glatt køllesnegl, flekkdiskossnegl, leveriktesnegl, vanlig skivesnegl, tornskivesnegl, flat skivesnegl, liten

Litteratur

Flatby, S. 1998. Forvaltningsplan for Semsvannet landskapsvernområde. Høringsutkast.

Fylkesmannen i Oslo og Akershus. Mars 1998.

Ofte, A. 1996. Midlertidig utgave. Karplantefloraen i Semsvann landskapsvernområde, Asker kommune.

Olsen K.M. og Reiso S. 2005. Biologisk mangfold i Askerelva, Asker kommune. - Siste Sjanse-notat 2005-3. (22+7 s.)

Olsen K.M. og Reiso S. 2005. Biologisk mangfold i Askerelva, Asker kommune. – Siste Sjanse-notat 2005-3. (22+7 s.)

Neselva Foto: Kjell Magne Olsen 09.09.2004. Ved Holmen.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Viktig bekkedrag

Utforming: Viktig gytebekk

Mosaikk: Totalt 3 naturtype(r) registrert: Viktig bekkedrag E06 - Viktig gytebekk E0604 (100%), Viktig bekkedrag E06 - Meanderende parti med naturlig kantsone E0601 (30%), Viktig bekkedrag E06 - Bekk på kalkgrunn E0601 (100%).

Feltsjekk: 13-06-2008 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er sist oppdatert av BioFokus i nedre deler i forbindelse av E18 veiundersøkelser. Lokaliteten er besøkt ved en rekke anledninger og beskrivelsen er en kort syntese av ulike rapporter. Grensene i sørlig del er svakt justert etter feltarbeid i 2013.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten strekker seg fra sjøen og 3 km oppover mot Solstad. elva renner delvis gjennom bebyggelse og delvis gjennom kulturlandskap i øvre deler.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er klassifisert som viktig bekkedrag for gytende ørret som kommer fra sjøen, deler av bekken har velutviklede meandere og små kroksjøer, samt at hele bekkestrengen ligger på kalkgrunn. Typene er lagt inn som mosaikk. I nord

finnes et en kilometer langt område hvor Neselva renner gjennom jordbrukslandskap. Elva har her vekslende bredde på kantsoner, fra helt manglende tresjikt og opp til 50 meter. Det er sjelden å finne såpass intakte elvestrekninger med inntakte meandere og oprinnelig vegetasjon. Komplette bekkesystemer i lavlandet er nå sjeldne og spesielt bevaringsverdige. I intensivt drevne jordbrukslandskap og i Sørøst-Norge generelt vil disse være spesielt viktige. Berggrunnen i området er kalkrik noe som gir mulighet for en rik flora og fauna i elva. Dette er også opplagt en viktig fuglebiotop. Grevlinghi finnes på østsiden av elva omtrent midtveis i biotopen. Det er også gammel skog og mye død ved av flere treslag i deler av området.

Tidligere undersøkelser har vist at det i elva lever laks, sjørørret, ørret, ørekyte og ål og ferskvannskreps (Asker kommune 2000). Ål er rødlistet som kritisk truet (CR) og ferskvannskreps (edelkreps) er rødlistet som sterkt truet (EN). Yngeltettheten av laks, sjørørret og stasjonær ørret er meget høy, vurdert ut fra elektrofiske som ble foretatt i 1990, 1996-97 og 1999 (Asker kommune 2000). I henhold til DN-håndbok 13, kvalifiserer nedre deler av Neselva opp til øvre deler av gyteområdene derfor som utformingen av viktig bekkedrag kalt viktig gytebekk. Nederste del av elvestrekningen mot sjøen er ikke meandrerende, og har i partier dårlig utviklet kantsone, men er inkludert på grunn av sin funksjon som gytebekk, og som nødvendig vandringsvei for laks, ørret og ål. Stedvis finnes viktig kvaliteter også i nedre del. Spredt finnes verdifulle dødvedelementer og rimelig intakt kantskog. I partier er det mulig å la elvas kantsoner også i nedre deler få utvikle seg fritt.

En del av lokaliteten ble undersøkt fredag 13.06.2008 av Stefan Olberg og Øystein Røsok fra BioFokus og beskrivelse følger:

Lokaliteten utgjøres av Neselva med kantsoner og strekker seg i nordvest fra Bergerveien og går ned til bolighusene der elva svinger sørover, er avgrenset av Olav Brunborgs vei i nordøst og gangvei i sørvest. Lokaliteten er omkranset av bebyggelse og veier. Elvestrekningen har en noe varierende kantson bredde som stort sett ligger på mellom 5 og 10 meter. Tresjiktet er dominert av gråor, hegg og alm (NT) (70 cm), med noe spisslønn (60 cm), selje, ask (80 cm), pil (60 cm), svartvier og bjørk (50 cm) innimellom. Det er noe død ved på lokaliteten, spesielt i form av stubber og stående trær. En grov (80 cm), tidligere styvet ask, vitner om at området rundt lokaliteten en gang var beitemark. Glansmose og almeteppe-mose vokste på noen av de grovere stammene av alm og ask. I feltsjiktet registrerte vi skogsivaks, strutseving, kratthumleblom, skogstjerneblom, skogsvinerot og vendelrot. Hundekjeks, hundegras, timotei, fuglevikke, stornesle og rød jonsokblom vokste i utkantene av lokaliteten.

Artsmangfold: Lokaliteten er viktig for vilt, fisk og arter som er knyttet til død ved av ulike løvtrær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Nedre deler av elva er sterkt regulert fra tidligere tider. Det er rimelig å anta at elva har meandret helt ned til sjøen for lang tid tilbake. Det ser ikke ut til at kantsonen er nevneverdig redusert eller negativt påvirket i senere år. Det er heller ikke kjent til utslipp av kjemikalier i senere år.

Fremmede arter: Mye kjempespringfrø i partier nord for E18.

Vegetasjon: Or-askeskog (D6)

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) på grunn av at den er artsrik og med intakte kantsoner i deler av vassdraget, samt at den vurderes som forholdsvis lite forurenset. I tillegg er det registrert ål (CR) og edelkreps, arter som hver for seg er tilstrekkelige til å gi lokaliteten A-verdi.

Skjøtsel og hensyn: Elva og dens kantsoner som de er inntegnet på kart bør overlates til fri

utvikling. Meandere må ikke rettes ut. Der det er mulig bør kantsonene få mulighet til å ekspandere noe.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 7 art(er) påvist: ål (CR), ørret, gulveis, springfrø, ramsløk, Beraeodes minutus, edelkreps (EN).

Litteratur

Asker kommune. 2000 . Fiskeritiltaksplan for Asker 2000-2010.

Håpnes, A. 1996. Ramsløk ved Neselva. Firbladet.

Olsen K.M. og Reiso S. 2005. Viktige naturtyper og arts mangfold i ferskvann i Akershus. - Siste Sjanse-rapport 2005-5. (30+24 s.)



Holmen fjordhotell

Naturtyperegistreringer

Naturtype:	Kalkbarskog
Utforming:	Urterik kalkfuruskog
Mosaikk:	Totalt 1 naturtype(r) registrert: Kalkbarskog F16 - Urterik kalkfuruskog F1601 (80%).
Feltsjekk:	27-09-2000 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble kartlagt i 2000 av BioFokus, men beskrivelse er oppdatert og grenser noe endret etter at det er bygd noe i sørvest.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger rett ved Holmen fjordhotell sørøst for Holmen i Asker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er definert som kalkbarskog med utforming urterik kalkfuruskog. Området grenser mot sjø med sandstrand i øst, mot Holmen Fjordhotell i nordøst, mot vei og parkeringsplass i nordvest og mot Slemmestadveien i vest. Dominerende treslag er furu, som oppnår dimensjoner opp til 70 cm i brysthøyde (dbh), men med dimensjoner på mellom 20 og 50 cm dbh på de fleste trær. Andre trær som spisslønn, ask, rogn, bjørk, morell, lind, sommereik, bøk og hassel forekommer mest som småtrær og busker, men enkelte lønner og bjørker opp til 40 cm forekommer. Et par grove asker, hvorav en styvet (> 1,5 m. dbh), samt en grov bjørk vokser nær stranden. Busksjiktet inneholder leddved, rips, einer og slåpetorn, samt fremmede arter som Feltsjiktet er lågurtpreget med mye liljekonvall, blåveis, ormetelg, bergmynte, flekkgriseøre, kratthumleblom, teiebær, hengeaks, samt blåbær og tytebær. Også i feltsjiktet er det fremmede arter som daglilje og skvallerkål. Død ved finnes mest som

enkelte grove furugreiner. På østsiden, ned mot stranden inneholder området en urterik kant med blodstorkenebb-utforming (Fremstad og Moen 2001). Her ble følgende arter registrert: Blodstorkenebb, flekkgriseøre, markjordbær, teiebær, bakkefiol, blåveis, fingerstarr, hårsveve, hengeaks, rundskolm, lakrismjelt, storblåfjær, bergmynte, kantkonvall, svartburkne, svarterteknapp, rødknapp og hvitmaure. Kalkfuruskogen var meget rik på karplanter og hadde en rik busk og treslagssammensetning i tillegg til de dominerende furutrærne. I sør ovenfor og øst for padlebua var det en godt utviklet kalktørrbakke med mange varmekjære sørlige og sørøstlige arter. Kollen har stort potensiale for et rik insektliv. Potensialet for å finne sjeldne sopparter knyttet til kalkområder er også stort for denne lokaliteten. Hasselkjuke er registrert.

Artsmangfold: Se over

Bruk, tilstand og påvirkning: Hoveddelen av kollen er forholdsvis lite påvirket i nyere tid.

Fremmede arter: høstberberis, sommerfuglbusk, mispel sp. og syrin inngår som en del av busksjiktet i lokaliteten.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en del av en rekke mindre og større kalkskogslokaliteter i Indre Oslofjord som bør sees i sammenheng.

Vegetasjon: Xerofil furu-utf / Tørr kalkfuruskog (Rødlistebetegnelse) (B2a)

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes klart til å ha potensial for flere enn to truede arter, habitatkvalitetene er gode med urterik vegetasjon og busksjikt, området er større enn 5 daa og utgjør en helhetlig kalkkolle, lokaliteten har liten påvirkningsgrad, men noe utsatt for spredning av fremmede arter. Lokaliteten åpner høy verdi for minst to av parameterne verdien er målt på og gis derfor verdi som svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Fremmede arter bør bekjempes, særlig syrin. Furuskogen bør overlates til fri utvikling. Det kan være en fordel for blodstorkenebb-enga om einer og annen buskvegetasjon ryddes bort. Rydding av stier er OK.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 23 art(er) påvist: hassel, sommereik, blåveis, berberis, knollmjødurt (NT), kanelrose, teiebær, rogn, lakrismjelt, svarterteknapp, blodstorkenebb, spisslønn, bakkefiol, kransmynte, bergmynte, leddved, korsved, hvitmaure, gulmaure, ask (NT), fingerstarr, hengeaks, hasselkjuke (NT).

Solheim Foto: Terje Blindheim, BioFokus Lokaliteten sett fra sjøen.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog

Utforming:

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Rik edellauvskog F01 - (60%), Kalkbarskog F16 - Urterik kalkfuruskog F1601 (30%).

Feltsjekk: 27-09-2000 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt i første runde av naturtypekartleggingen i kommunen i 2000 og er senere ikke besøkt. Kun formen på beskrivelsen er endret i 2014

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger sørvest for Holmen fjordhotell og utgjør rik skogtype på kalkgrunn.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er rik edelløvskog i mirdre deler hvord det er tykkere lag med jordmasser og tørrere kalkskogsutforminger på kantene. Lokaliteten utgjør en mindre dal med omkringliggende kalkfuruskog på begge sider. Området et eksemper på hvordan det opprinnelige naturbildet i Asker har sett ut i strandsonen. Edelløvskogen er forholdsvis mørk og skyggefull med ask, lønn og alm som dominerende treslag. Det finnes noe gran lengst mot veien i vest. Trærne begynner å få en viss dimensjon, men skogen er ikke veldig gammel. I utkanten av biotopen i nordøst finnes en stor ask. Kalkfuruskogen som er innlemmet i biotopen er best utviklet i nord. I tilknytning til denne finnes også en smal sone med bl. a. lind. Særlig skogen i dalbunnen har stort potensiale til å utvikle kvaliteter som ellers vil være sjeldne i landskapet på sikt. Biotopen bør undersøkes nærmere. Grnsen mot nord er noe uklar.

Artsmangfold: De mer grunnlendte partiene har stort potensial for sjeldne og trua jordboende sopp knyttet til lind og furu. Fuktighetskrevede arter knyttet til løvtrær kan potensielt finnes i den fuktigere dalbunnen.

Bruk, tilstand og påvirkning: Ikke neveneverdig påvirket senere år, men de frodige delene har trolig blitt utnyttet til kulturmarksformål tidligere.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Sjønære smådaler som dette er meget sjeldne i landskapet og de få som er igjen bør sees i sammenheng.

Vegetasjon: Or-askeskog (D6)

Verdivurdering: Lokaliteten er middels stor, har høy variasjon og innslag av truede naturtyper. Potensialet for forekomst av truede arter vurderes som middels til høyt. Lokaliteten gis på dette grunnlag verdi som viktig (B verdi), men området bør undersøkes bedre for å fastsette verdi bedre.

Skjøtsel og hensyn: Det er ingen kvaliteter ved området som er avhengig av skjøtsel for å fremmes.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog
Utforming: Tørr kalkgranskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-01-2000 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er besøkt av en rekke gjennom årene og stadig nye sjeldne og truede arter blir kartlagt. Området er noe bekjært i øst på grunn av veiutbygging. Besøkt overfladisk og beskrivelse oppdatert sist av BioFokus i 2013.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten er en del av større kalkskogsområde ved Holmen i Asker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er en av flere registrerte naturtypelokaliteter ved Syverstad gård. Den grenser mot Syverstaddammene i nord, mot edelløvsskog dominert av ask i sør, og mot Slemmestadveien i øst. Det meste av arealet er kalkgranskog med lågurtvegetasjon. Tørr kalkfuruskog opptrer på mindre arealer med koller. I granskogen er det rikt innslag av andre treslag som ask, sommereik, spisslønn, alm, bjørk og rogn. Det er store forekomster av hasselkratt. Skogen er fleraldret og flersjiktet, der høye graner opp mot 60 cm dbh dominerer med nesten like høye furuer og enkelte store bjørker som danner øverste sjikt. Under disse danner yngre trær av ask, spisslønn enkelte eiker og almer et lavere sjikt, mens ungtrær av lønn, alm, morell og rogn danner et busksjikt sammen med hassel. I feltsjiktet opptrer blåveis og fingerstarr. Det er lite foryngelse av gran. I furuskogen er furu dominerende med trær opp mot 40 cm. Einer finnes. Liljekonvall, blåveis, fingerstarr, markjordbær og tyttebær opptrer i feltsjikt, med mye moser i feltsjikt. I granskogen er det store mengder død ved, både som gadd og læger. Det er fortsatt mye levende gran. Sterkt nedbrutte læger forekommer, men det er tydelig brudd i kontinuiteten på død ved.

Artsmangfold: Flere rødlistearter og andre arter som signaliserer områder med skoglig kontinuitet og rikt arts mangfold er registrert i området. På gran er de rødlistede soppene rynkeskinn (NT) og svartsoneskjute (NT) nylig registrert i tillegg til mosen grønsko (VU) (2008). Også signalartene granrustkjute og beversagsopp vokser her på gran. På hassel er kjukene hasselkjute, rustkjute, orekjute og vortekjute påvist. Flere rødlistede arter av markboende sopp er registrert i området: Drueblå slørsopp (EN), hvit melslørsopp (VU), fiolgubbe (NT). På barken av løvtrær vokser pelsblæremose (VU). Furustokkjute og blomlåsopp er knyttet til furu.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er forholdsvis lite påvirket i nyere tid og det begynner å danne seg en god del død ved i partier.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Området er en del av et større kalkskogsområde som også er et av de største og mest intakte i Indre Oslofjord.

Vegetasjon: Mesofil furu-utf / Frisk kalkfuruskog (Rødlistebetegnelse) (B2b)
Lavurtskogvegetasjon (B)

Verdivurdering: Alle kalkskoger er viktige. Denne lokaliteten vurderes som velutviklet. Det er videre registrert flere rødlistearter, bl.a. den sterkt truede drueblå slørsopp, i tillegg til flere signalarter. Lokaliteten inneholder hasselkratt med kontinuitet i tresjikt. På denne bakgrunn

Lok. nr. 162 Syverstadveien forts.

vurderes hele lokaliteten som svært viktig (verdi A).

Skjøtsel og hensyn: Området bør overlates til fri utvikling, stier ryddes og holdes åpne. Ferdsel kanaliseres så mye som mulig.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 14 art(er) påvist: messingrørsopp, gullrandslørsopp, dueblå slørsopp (**EN**), stålblå slørsopp, barstrøslørsopp (**NT**), hvit melslørsopp (**VU**), sølvslørsopp (**NT**), fiolgubbe (**NT**), beversagsopp, svartonekjuke (**NT**), furustokkjuke, rynkeskinn (**NT**), grønsko, pelsblæremose (**VU**).

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog
Utforming: Rasmark-lindeskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-11-2010 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Registrert av BioFokus v/ Terje Blindheim, senest i 2013, i forbindelse med E 18 utredninger.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Ved Syverstad i den nordvendte skrenten nord for gården. Berggrunnen er kalkrik, og dekket av et tynt morenelag.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Rik edelløvskog, dominert av ask. Spsslønn og hassel forekommer rikelig, og oppover i skråningen er det relativt mye lind. Enkelte eiker finnes også. En eik, som står ned mot åkeren i nord, er grov med bhd på 75 cm. Eika har relativt vid krone på nordsiden, og er dekt av mye mose. skogen er forholdsvis grov med spredt med gamle trær. Den sørvestre delen av skråningen er mer krattpreget og er ikke inkludert i biotopavgrensningen. De nedre delene mot jordet i nord har frodig vegetasjon med mye innslag av til dels grov gråor og hegg. Noe død ved finnes i lia, men ikke mye.

Artsmangfold: Potensiale for vedboende arter, moser knyttet til edelløvtrær og potensielt noe markboende sopp av interesse der vegetasjonen er intakt og særlig i tilknytning til lind og hassel.

Bruk, tilstand og påvirkning: Som mye annen edelløvskog i dette området så er skogen, i hvert fall i de nedre deler, kommet opp fra hagemark / beitemark. Området er negativt påvirket av at en del fyllmasser som preger vegetasjonen, bl. a. med mye skvallerkål.

Fremmede arter: Skvallerkål forekommer spredt i biotopen.

Del av helhetlig landskap: Flere edelløvskogsholt finnes i landskapet rundt.

Vegetasjon: Alm-lindeskog (D4)

Verdivurdering: Området defineres ikke som kalklindeskog, Arealet er moderat og habitatkvaliteter som gammelskogselementer er fåtallige. Området er negativt påvirket av fyllingsmateriale. Potensialet for rødlistearter vurderes som mindre godt i dag, men på noe sikt vil området kunne huse sjeldne og trua arter som er avhengig av eldre skog. Samlet sett vurderes området som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Området bør overlates til fri utvikling. Det er ingen kvaliteter ved området som tilsier at skjøtsel av noe slag er nødvendig for å ivareta kvalitetene.

Syverstaddammen vest Foto: Anders Thylén Randskog med eik. Foto: Anders Thylén.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog
Utforming: Lågurt-eikeskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-11-2010 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Registrert av BioFokus i 2000, oppdatert av BioFokus ved Anders Thylén etter feltbesøk i 2010, i forbindelse med kartlegging av naturtyper for Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Området ligger ved Syverstad, på den vestre delen av kollen nord for Syverstaddammen. Lokaliteten ligger i en sørvendt skrent som grenser mot åker i sør. Berggrunnen er kalkrik, og dekket av et tynt morenelag.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er en rik edelløvskog dominert av eik. Det er en ganske smal randskog mellom kollen og åker i sør. Vegetasjonstypen er av lågurttype i nedre deler og blåbærtype oppover. Busksjikt er relativt dårlig utviklet, men hassel forekommer spredt. I området er det ca 10 eik over 60 cm i bhd. Av disse er 3 st. i størrelsesorden 75-80 cm bhd. De største eikene har relativt vid krone og har stor mosedekning. De har ikke veldig grov sprekkebark.

Artsmangfold: I tillegg til eik forekommer bl.a. lønn og ask i tresjiktet. Ut mot åkeren er det en del slåpetornkratt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Deler av slåpetornkrattet er blitt hogd ned. Mye hogstavfall ligger igjen på bakken.

Lok. nr. 164 Syverstaddammen vest forts.

Del av helhetlig landskap: Flere holt med edelløvskog finnes i landskapet rundt.

Vegetasjon: Lavurt-eikeskog / Lavurt- eikeskog (Rødlistebetegnelse) (D2a)

Blåbær-eikeskog (D1a)

Verdivurdering: Lågurt eikeskog er en rødlistet naturtype med potensial for sjeldne og truede jordboende sopp. Området har rimelig intakte habitatkvaliteter selv om noe hogst er utført i nedre del mot lysløype. Verdien settes samlet til viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Hogstavfall av slåpetorn bør fjernes. Slåpetornkratt bør få etableres, og området bør overlates til fri utvikling.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 4 art(er) påvist: sommereik, slåpetorn, spisslønn, ask (**NT**).

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog

Utforming: Tørr kalkgranskog

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Kalkbarskog F16 - Tørr kalkgranskog F1605 (50%), Kalkbarskog F16 - Urterik kalkfuruskog F1601 (30%).

Feltsjekk: 28.09.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten har fått justert grenser og ny verdivurdering er gjort i 2014 i forbindelse med oppdatering av kommunens naturbase og nye retningslinjer for verdisetting.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Området er en del av flere kalkskogslokaliteter som ligger ved Syverstad ved Holmen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Generelt: Lokaliteten utgjør en mosaikk av tørr kalkgranskog og urterik kalkfuruskog. Det er innslag av edelløvskog i begge typene og i partier er det stort innslag av bjørk. Skogen er stedvis eldre med en del liggende og stående død ved. skoger er i all hovedsak flersjiktet med liten til middels sprdning.

Eldre blandingsskog med dominans av granskog på toppen og i nordskråninga. Større innslag av furu og edelløvtrær mot sør og øst. Noe død ved av gran stedvis, men skogen er ikke gammel i økologisk forstand. Lokaliteten bør muligens rubriseres under urskog/gamelskog, men stedvis er dette absolutt å betegne som kalkskog. Det er funnet en rekke rødlistede arter på lokaliteten gjennom en rekke år. Totalt 10 ulike jordboende og vedboende sopp er registrert. Trolig kan en finne langt flere arter på lokaliteten. Arter som er angitt

Artsmangfold: Gjennom en rekke år er det gjort flere funn av arter som dokumenterer at dette er en viktig skoglokalitet for truede sopparter. Det er også gjort funn av arter knyttet til død ved, som f. eks. hasselkjuke som lever på eldre hasselkratt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er i hovedsak lite påvirket, men i nordvest er det lavere kvaliteter etter tidligere hogster og ganske tette oppslag av edelgran. Det er en del stier i området, lysløype som det er ønsket om å utvide og det er satt opp ny mobilmast i 2013.

Fremmede arter: Edelgran, særlig i nordvest.

Del av helhetlig landskap: Området er en del av større kalkskogsområde på Syverstad som totalt sett er svært verdifullt både i form av sin størrelse og registrerte kvaliteter.

Vegetasjon: Mesofil furu-utf / Frisk kalkfuruskog (Rødlistebetegnelse) (B2b)

Lavurtsskogvegetasjon (B)

Verdivurdering: Lokaliteten skårer høyt på størrelse og registrerte og potensielle rødlistearter. Kalkgranskog er vurdert som en sårbar naturtype og kalkfuruskog som en nær truet naturtype. Lokaliteten har forholdsvis gode habitatkvaliteter, men partier er en del påvirket i form av spredning av edelgran. Høy skår på 2-3 parametere gir samlet verdi som svært viktig (A verdi). Området bør undersøkes nærmere med tanke på å påvise edelgran og for å gi en bedre dokumentasjon og beskrivelse av området.

Skjøtsel og hensyn: Området bør overlates til fri utvikling. Edelgran bør bekjempes aktivt. Det er særlig viktig at større trær som sprer seg fjernes raskt. Det er viktig at ikke området fragmenteres ytterligere.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 11 art(er) påvist: messingrørsopp, pluggtraktsopp (NT), korallkjuke (VU), stor skjellparasollsopp, granrustkjuke, rustkjuke, svartsølvpig (NT), gullkremle, glatt storpigg (NT), blomkålsopp, besk kastanjemusserong (VU).

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Slåttemark
Utforming: Kalkslåtteeng
Mosaikk:
Feltsjekk: 28.09.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble sist befart av Terje Blindheim i BioFokus høsten 2013.

Lokalitetsbeskrivelsen er oppdatert, grensene er ikke forandret.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten er en del av skog- og kulturlandskapet på Syverstad sør for Holmen i Asker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er ikke godt undersøkt, men området må kunne betegnes som kalkslåtteeng. Ut fra befaring i 2013 ser det ut til at deler av skogen er ryddet vekk og at området hevdes med slått årlig. Området bør undersøkes bedre midtsommers for å avklare hvordan skjøtsel fungerer og for å dokumentere verdiene bedre.

Artsmangfold: Den hensynskrevende gresshoppen vortebiter har tilhold i enga. Det er potensial for et rikt mangfold av karplanter, beitemarkssopp og insekter knyttet til enga.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det går en vei gjennom området og det brukes aktivt i friluftssammenheng.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: En av flere kalkengforekomster i Indre Oslofjord

Vegetasjon: Mesofil furu-utf / Frisk kalkfuruskog (Rødlistebetegnelse) (B2b)
Lavurtskogvegetasjon (B)

Verdivurdering: Kalkslåtteeng er vurdert som en sterkt truet naturtype, men siden arealet med intakt eng er lite og det er en del negativ påvirkning på enga trekkes verdien ned fra svært viktig til viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten bør slås årlig og plantematerialet fjernes. Småskog og busker som er i ferd med å komme opp bør ryddes vekk. Tilrettelegging for friluftsliv bør gjøres på de minst verdifulle delene av enga.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: vortebiter.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog
Utforming:
Mosaikk:
Feltsjekk: 28.10.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Registrert av BioFokus i 2000, oppdatert av BioFokus ved Anders Thylén etter feltbesøk i 2010, i forbindelse med kartlegging av naturtyper for Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved Syverstadbråten, ca 200 m nordvest for Syverstad gård, og helt inntil motorveien i en vestvendt lside. Berggrunnen er kalkrik og dekket av morene.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er en rik edelløvskog.

Vegetasjonstype er nærmest alm-lindeskog, selv om alm kun forekommer sparsomt, og lind ser ut til å mangle helt. Ask og spisslønn dominerer tresjikt, men det er også en del gran, eik og hegg. Skogen er i hovedsak tosjiktet med dels eldre trær samt en yngre generasjon. Av de eldre trærne er det en del som er relativt gamle og grove. Av disse er det 4-5 eiker i størrelsen 55-70 cm bhd. Det er foreløpig lite død ved i området.

Artsmangfold: Feltsjiktet er relativt rikt med lågurtarter som blåveis, krattfiol, leddved og fingerstarr. Skjelljordtunge er også funnet.

Bruk, tilstand og påvirkning: Skogen er trolig kommet opp på gammel beitemark / hagemark. Helt gamle trær mangler foreløpig, og skogen er ennå ikke veldig godt utviklet.

Fremmede arter: Skvallerkål finnes spredt i biotopen. Et bestand med fagerfredløs finnes også, samt enkelte busker av edelgran.

Del av helhetlig landskap: Det er flere holt med edelløvskog i landskapet rundt.

Vegetasjon: Alm-lindeskog (D4)

Verdivurdering: All rik edelløvskog skal ifølge håndboka ha minst B-verdi.

Skjøtsel og hensyn: Oppslag av edelgran bør fjernes. Bør ellers overlates til fri utvikling.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 11 art(er) påvist: blåveis, kratthumleblom, krattfiol, leddved, skvallerkål, beitesveve, gullris, firblad, fingerstarr, hengeaks, skjelljordtunge.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkedellauvskog

Utforming: Kalklindeskog

Mosaikk:

Feltsjekk: 01-01-2000 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt i 2000 av Biofokus i forbindelse med første gangs kartlegging av naturtyper i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en bratt nordvendt kalkskrent på nordsiden av Syverstadskogen og grenser til idrettsanlegg på Holmen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er i 2014 klassifisert som den utvalgte naturtypen kalklindeskog. Det ble ikke gjort detaljerte artskartlegginger i området i 2000 så dette bør gjøres for å få avklart verdiene bedre. Lokaliteten har stort innslag av lind og grunnet liten lystilgang er det forholdsvis fattig bunnvegetasjon.

Artsmangfold: Potensial for typiske kalklindeskogsarter.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er lite påvirket i nyere tid, men eldre skog mangler.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Del av Syverstadskogen som utgjør et større skogområde på kalk.

Vegetasjon: Alm-lindeskog (D4)

Verdivurdering: Lokaliteten skårer høyt på verdi og habitatkvalitet, men det er ikke dokumentert arter fra området. Lokaliteten gis derfor foreløpig verdi som viktig (B verdi)

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten bør overlates til fri utvikling. Det bør ryddes søppel på lokaliteten.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog

Utforming: Urterik kalkfuruskog

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Kalkbarskog F16 - Urterik kalkfuruskog F1601 (70%), Kalkedellauvskog F15 - Annen kalkedellauvskog F1504 (30%).

Feltsjekk: 01.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Loaklitetens grenser og beskrivelse er justert i 2014. Kun kort feltbefart i 2013.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en typisk kalkskogskolle med furu og en sørvendt skråning med større innslag av løvskog, bl. a. mye hassel.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er definert som kalkbarskog med utforming urterik kalkfuruskog på toppen, mens den sørvendte skråningen er definert som kalkedelløvskog uten noen spesiell utforming definert. Furuskogen er forholdsvis grov og uten nyere hogstinngrep. Løvskogen er yngre, men enkelte eldre trær finnes.

Artsmangfold: Potensial for sjeldne og trua sopp. Det ble i 2000 registrert store mengder skarlagenvokssopp under hassel og det ble gjort funn av svovelslørsopp. I 2013 ble det funnet pelsblæremose på løvtre nær ishallen.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området grenser til mye brukt turområde og det foregår en del aktiviteter rett i nærheten. Det ser ut til at tilrettelagte aktiviteter som sykkelkross m.m. er lagt utenfor området.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Del av viktig kalkskogsområde på Syverstad.

Vegetasjon: Alm-lindeskog (D4)

Verdivurdering: Funn av sårbar art og potensial for noen flere rødlistede arter, rimelig intakt skogmiljø og middels godt utviklede habitategenskaper gir samlet verdi som viktig (B verdi) da området ikke er veldig stort. Kalkfuruskog er rødlistet som en nær truet naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten bør overlates til fri utvikling. Det er ingen kvaliteter ved området som er avhengig av skjøtsel for å fremmes.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 3 art(er) påvist: svovelslørsopp, skarlagenvokssopp, pelsblæremose (VU).

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkedellauvskog

Utforming: Annen kalkedellauvskog

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Kalkbarskog F16 - Urterik kalkfuruskog F1601 (10%), Kalkedellauvskog F15 - Annen kalkedellauvskog F1504 (70%).

Feltsjekk: 01-01-2000 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt i 2000 som en del av det store kalkskogsområdet på Syverstad, men er skilt ut som egen lokalitet da den har større løvandel enn øvrig skog i området. Grensene er noe justert mot slemmestadveien da veiutbedring har tatt noen av lokaliteten her.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en typisk kalkskog med stor løvinnblanding i tillegg til gran og furu.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Rik fuktig edelløvskog som ikke er nærmere beskrevet. Mosaikk mellom ulike kalkskogstyper. Det høye løvskogsinnslaget kan skyldes tidligere hogst og ikke naturgitte forhold. Bør undersøkes næyere.

Artsmangfold: Det er registrert hasselkjuke i skogen, men det er potensial for en rekke kalkkrevende arter og moser knyttet til rik fuktig løvskog.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er ikke hogd i senere år. Det går en større sti gjennom søndre del av området.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Del av viktig kalkskogsområde på Syverstad.

Vegetasjon: Alm-lindeskog (D4)

Verdivurdering: Lokaliteten er en naturlig del av de større kalkskogsområdene på Syverstad som ligger rundt denne lokaliteten. Sett i sammenheng med disse forventes kvalitetene å være de samme. Lokaliteten gis derfor verdi som svært viktig (A verdi) da størrelsen samlet er stor, habitatkvalitetene er gode, potensialet for rødlistearter stort, forekomst av rødlistede naturtyper og området er relativt lite påvirket.

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten bør overlates til fri utvikling. Det er ingen kvaliteter ved området som er avhengig av skjøtsel for å fremmes.

Hagaløkkveien I Skogbildet i nord. Foto: BioFokus 2010



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkedellauvskog

Utforming: Kalklindeskog

Mosaikk:

Feltsjekk: 15.09.2010 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, høsten 2010 i forbindelse med naturtypekartlegging i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten er en del av skogteigen som ligger over åpningen til askertunnellen rett vest for Asker stasjon. Lokaliteten er en del av en større skogteig med kalkskog, men er skilt ut som kalklindeskog da denne biten har stor andel hassel og lind.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten utgjør en typisk kalklindeskog med omtrent like store deler hassel, lind og gran, samt mindre innslag av furu og andre løvtreslag. Vegetasjonen er rik med bl. a. mye blåveis i feltsjiktet. Skogen er flersjiktet med god spredning og trolig forholdsvis gammel selv om skogen ikke er spesielt grov. Det finnes lite død ved og gadd. Av spesielle elementer utmerker en stor lindeklon seg som trolig er svært gammel.

Lok. nr. 217 Hagaløkkveien I forts.

Artsmangfold: Lengst nord hvor det er mest hassel ble det gjort funn av flere fruktlegemer av kjempeslørsopp. I rik moldjord under den store lindeklonen ble den direkte truede soppen grønn parasollsopp funnet med flere fruktlegemer. Bra potensial for en rekke flere markboende sopp typiske for kalklindeskog.

Verdivurdering: Kalklindeskog er en sjelden og truet naturtype som fungerer som hotsop for en rekke sjeldne og trua arter. Lokaliteten gis derfor verdi som svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten bør foreløpig overlates til fri utvikling.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 2 art(er) påvist: kjempeslørsopp (**VU**), grønn parasollsopp (**EN**).

Bondivann Nordenden. Foto: Kjell Magne Olsen 2004



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik kulturlandskapssjø

Utforming: Næringsrik utforming

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.08.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Kun deler av Bondivann er undersøkt for biologiske verdier. Vannet kvalifiser ikke til å være kalksjø og ble derfor ikke nærmere undersøkt i 2012 i forbindelse med kalksjøundersøkelsene. I sør er en bedre undersøkt del av vannet avgrenset som egen naturtype. En mindre bit av vannet ble undersøkt i nord i 2005, og ved utløpet av Askerelva i forbindelse med byggesaksbehandling i 2012.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Bondivann strekker seg nesten fra Asker sentrum i nord og 1,7 km rett sørover mot Gullhella. Jernbanen danner grense mot vest langs hele vannet, mens østsiden grenser mot skog og bebyggelse. Viktigste tilførselselva er Askerelva som renner inn i nordenden og ut midt på vannet mot øst.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Vannet må betegnes som en vegetasjonsrik insjø med viktige kvaliteter knyttet både til vannmassene og kantsoner med myr, våtmark og fuktskog. Typiske arter i kantsonene er elvesnelle, gul nykkerose, sverdlilje, flaskestorr og gulldusk, samt myrhatt, myrkongle, langstorr, vassgro og bekkekarse. Med totalt nesten 4 km kantsone er variasjonen innen rikhet og fuktighet langs breddene stor og gir opphav for en rekke ulike nisjer med en samlet høy diversitet.

Artsmangfold: Vannet har opplagt en stor betydning for våtmarks- og vanntilknyttede arter. Vannet har en særlig viktig funksjon for arter som lever i overgangen mellom vann og skogsmark som det finnes en god del av på denne lokaliteten. Bedre undersøkelser er helt nødvendig for å fastsette verdi og grenser bedre.

Bruk, tilstand og påvirkning: Den samlede belastningen av utslipp, bygging i kantsonen med jernbane, bebyggelse, tidligere torvtekt og hogst av skog er ganske stor. Det er imidlertid rimelig å anta at belastningen er mindre i dag og har vært det et par tiår i forhold til tidligere.

Fremmede arter: Ingen kjente, men finnes trolig.

Del av helhetlig landskap: Bondivann er en del av et grønt nettverk med store biologiske kvaliteter som strekker seg fra åsene rundt Semsvann og helt ned til Oslofjorden.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes å ha viktige biologiske kvaliteter knyttet til vann, våtmark og kantsoner. Kun deler er undersøkt, men verdien vurderes som svært viktig (A verdi) sett i sammenheng med hele vassdragsstrengen fra Semsvann til Oslofjorden.

Skjøtsel og hensyn: Kantsonene innenfor de grensene som satt bør ikke påvirkes negativt med hogst eller grøf팅. Nye undersøkelser bør gjøres ved vurdering av tiltak i kantsonen.

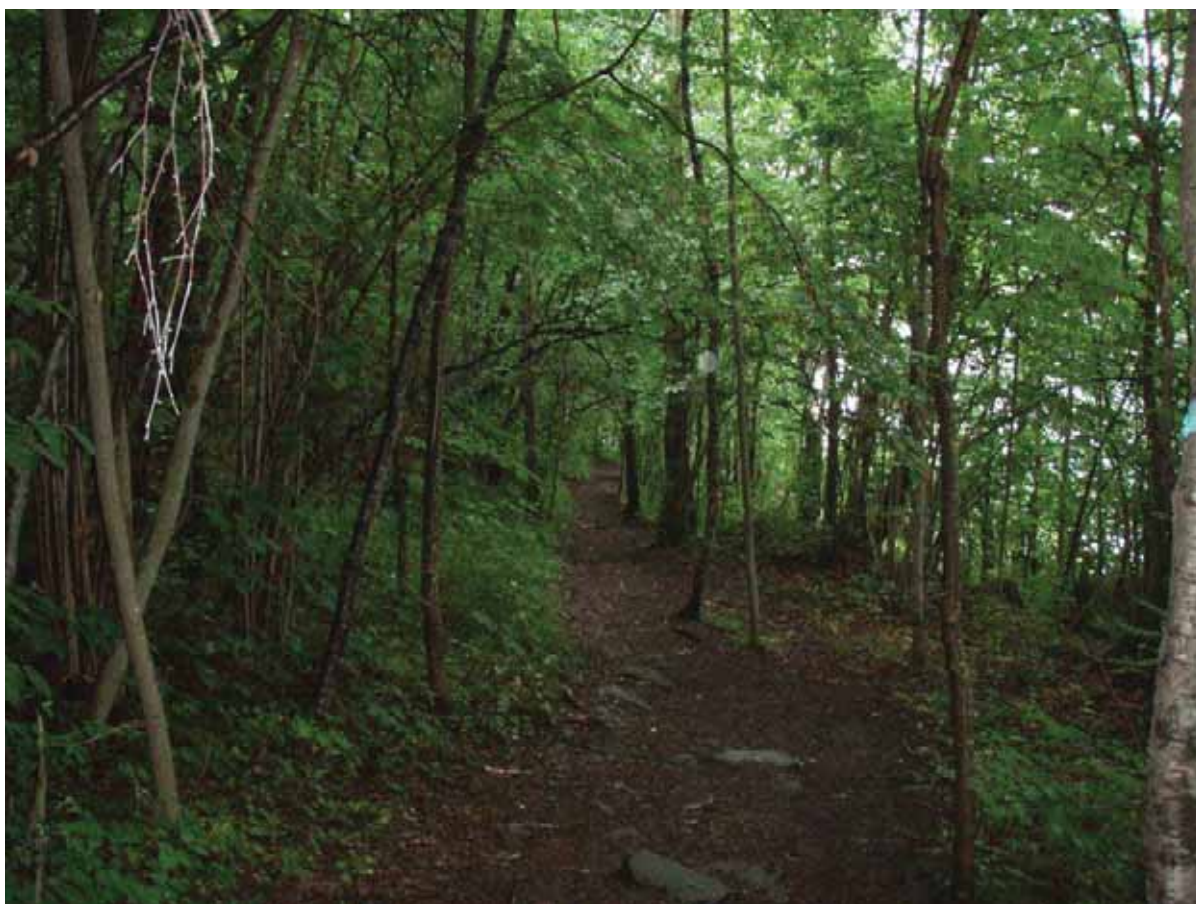
Artsliste for lokaliteten

Totalt 5 art(er) påvist: gråhegre, andefugler, stor andemat, Hydrometra gracilenta, sørlig høstlibelle.

Litteratur

Olsen K.M. og Reiso S. 2005. Biologisk mangfold i Askerelva, Asker kommune. - Siste Sjanse-notat 2005-3. (22+7 s.)

Hvalstrandskogen Grovkst, hasseldominert skog med spredte overstandere av ulike lauvtrær; langs kyststien i Ø. Foto: TE Brandrud



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog

Utforming: Urterik kalkfuruskog

Mosaikk: Totalt 4 naturtype(r) registrert: Rik edellauvskog F01 - Alm-lindeskog F0105 (10%), Kalkskog F03 - Frisk kalkfuruskog F0302 (40%), Kalkedellauvskog F15 - Kalklindeskog F1501 (15%), Kalkbarskog F16 - Tørr kalkgranskog F1501 (25%).

Feltsjekk: 28.10.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokalitetskrivelse oppdatert senest i 2013 av BioFokus. Yttergrensene av lokaliteten er også noe justert. I forbindelse med kartlegging av kalklindeskog v/NINA er en stripe langs kalkrygg i NV skilt ut som en egen kalklindeksogslokalitet (se lok. Hvalstrandskogen NV).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs en kalkrygg nord for Hvalstrand Bad (nord for Leangbukta) og har ut fra vekslende jordtyper på kalkrikt fjell noe ulike treslagssammenheng i ulike deler av lokaliteten.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Variert og rikt skogområde med kalkfuruskog i de nordre delene. De søndre delene er mer løvdominert med en variasjon mellom bjørkeskog og

edelløvskog. Mye av arealet kan betegnes som en rik, frisk ask-spisslønn-hasselskog, delvis reint hasseldominert, og med overganger til hasselrik kalkfuruskog. Videre er det innslag av eik samt noe kalkgranskog. Området er noe preget av tilgroing (tidligere trolig beiteskog-hagemarkspreg). Det er i nord flere steder (langs stier) observert antatt frøforyngelse av lind. dette er sjelden, og kan gi grunnlag for økt kalklindeskogsareal i framtiden. En liten dal og nordvendt bratt skråning er inkludert i biotopen i nordøst. Her står det kalklindeskog i skråningen og en frodigere or-askeskog i bunnen av dalsøkket. Skogen begynner generelt å bli eldre med en god del forekomster av død ved, gadd og gamle trær av ulike treslag. Særlig har en del gammel bjørk begynt å få ganske sktore dimensjoner.

Videre undersøkelser ønskelig.

Artsmangfold: I forbindelse med undersøkelser i 2011 ble lys stankflathatt (*Gymnopus hariolorum* VU) registrert i kalkfuru-hasselskog. Tidligere er de jordboende soppene rosenfotkremle, kopperkremle, praktrødspore og rødskivevokssopp, alle rødlistet i 2010, registrert. Der er gjort flere funn av den nær truete karplanten fuglereir og det ble gjort funn av hasselkjuke på grove hasselkjerr under feltarbeid i 2013. Det forventes at lokaliteten er rik på mangfold av moser og lav knyttet til kalkberg og insekter som er knyttet til død ved.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten var tidligere trolig hevdet som beiteskog-hagemarkskog, og hadde et åpnere preg. Det går en god del stier og opparbeidete turveier, men totalt sett fremstår området som et stort gjenværende og rimelig intakt naturområde i Asker kommune sin byggesone.

Del av helhetlig landskap: Deler av Hvalstrandskogen er skilt ut som egen kalklindeskoglokalitet. Trolig bør noe mer areal kunne skilles ut som denne naturtypen innenfor det avgrensede arealet.

Verdivurdering: Stor kalkskogslokalitet som skårer høyt på størrelse, habitatkvaliteter, rikhet, flere rødlistede naturtyper og høyt potensial for mange truete arter. Samlet sett bør vurderes området som svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Det er knyttet verdier i området til en rekke treslag og områdets kvaliteter i dag er i liten grad skjøtselsavhengige. Evt. skjøtsel bør i så fall vurderes nøye i en så viktig naturtypelokalitet som det Hvalstrandskogen er.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01-01-2000 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten utgjør en mindre løvskog som ble kartlagt i første runde av naturtypekartleggingen i 2000 og er ikke kvalitetssikret etter dette. Beskrivelsen er også beskjedent og bør forbedres ved nytt feltarbeid. Grenser er noe justert.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en vestvendt skrent ovenfor nordenden av Bondivann i tilknytning til bebyggelse.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er rik edelløvskog med usikker utforming. Edelløvskog med mye alm og ask. Lokaliteten er fri for gran noe som ikke er vanlig.

Artsmangfold: Ikke undersøkt

Bruk, tilstand og påvirkning: Trolig ikke nevneverdig påvirket i senere år.

Fremmede arter: Ikke registrert.

Del av helhetlig landskap: Restbiotop med edelløvskog i byggesonen.

Verdivurdering: Lokaliteten er ikke vurdert etter nye kriterier, men ut fra kriterier fra 2000 hvor all edelløvskog minst skulle vurderes som viktige (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Det er ingen kvaliteter ved biotopen som er avhengig av skjøtsel. Hogst av skog vil føre til mindre tilgjengelig habitat for arter som er avhengig av gamle trær og død ved.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01-01-2000 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Avgrenset i 2000 og mangelfullt beskrevet. Grense justert i 2014. Bør undersøkes på nytt for å få avklart utforming og verdier.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten er en del av Søndre Bondi gård rett sør for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær, men utforming er usikker. Store gamle trær er et viktig levested for mange sopp, lav, moser og insekter.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som viktig (Bverdi), men bør undersøkes bedre for sikrere verdivurdering.

Skjøtsel og hensyn: Trærnes verdi for biologisk mangfold øker med alderen. Hulheter og dødved strukturer på stamme og grener, samt grov barkstruktur er særlig viktig.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01-01-2000 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Avgrenset i 2000 og mangelfullt beskrevet. Grense justert i 2014. Bør undersøkes på nytt for å få avklart utforming og verdier.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten er en del av Søndre Bondi gård rett sør for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær, men utforming er usikker. Store gamle trær er et viktig levested for mange sopp, lav, moser og insekter.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som viktig (Bverdi), men bør undersøkes bedre for sikrere verdivurdering.

Skjøtsel og hensyn: Trærnes verdi for biologisk mangfold øker med alderen. Hulheter og dødved strukturer på stamme og grener, samt grov barkstruktur er særlig viktig.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01-01-2000 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Avgrenset i 2000 og mangelfullt beskrevet. Grense justert i 2014. Bør undersøkes på nytt for å få avklart utforming og verdier.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten er en del av Søndre Bondi gård rett sør for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær, men utforming er usikker. Store gamle trær er et viktig levested for mange sopp, lav, moser og insekter.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som viktig (Bverdi), men bør undersøkes bedre for sikrere verdivurdering.

Skjøtsel og hensyn: Trærnes verdi for biologisk mangfold øker med alderen. Hulheter og dødved strukturer på stamme og grener, samt grov barkstruktur er særlig viktig.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Ask
Mosaikk:
Feltsjekk: 20.06.2004 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokalitetens verdi og beskrivelse er oppdatert i 2014. Trærne er ikke nærmere undersøkt, noe som bør foretas.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør kantsone mellom hager og vei i boligområde vest for Holmen i Asker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Generelt: Lokaliteten utgjør store gamle trær i form av noen gamle og middels gamle styvingstrær av ask. Trærne er ikke nøyere undersøkt, men er mose- og lavrike og det antas at de største trærne har mindre hulheter og enkelte dødved elementer.

Artsmangfold: Potensielt viktig for lav, moser og insekter.

Bruk, tilstand og påvirkning: Ikke kjent

Del av helhetlig landskap: Asker er et svært viktig område med tanke på kvaliteter av styvede trær og tilknyttet artsamangfold.

Verdivurdering: Lokaliteten skårer middels på størrelse, treegenskaper og potensial for rødlistede arter. Lokaliteten gis derfor verdi som viktig (B verdi) da de er en del av et større nettverk av gamle styvingstrær innenfor Asker kommune.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør fortsettes styvet med 3-5 års mellomrom.

Bjørndalen Foto: Terje Blindheim, BioFokus Rik løvskog



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkedellauvskog

Utforming: Kalkhasselskog

Mosaikk:

Feltsjekk: 06.09.2011 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er opprinnelig kartlagt i 2004 av Terje Blindheim og Øystein Røsok (BioFokus) i forbindelse med oppdatering av naturtypekartet i Asker kommune. Lokaliteten er sist oppsøkt den 06.09.2011 av Kim Abel (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av edelløvskoger i Akershus på oppdrag for Direktoratet for naturforvaltning og Fylkesmannen i Oslo og Akershus. Avgrensningene er justert ved at den østre delen av lokaliteten er skilt ut som en egen naturtypelokalitet (Bjørndalen II lok nr 567). Ellers er beskrivelsen oppdatert i henhold til gjeldende standard, samt at naturtypeutformingen er definert.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Bjørndalen, rett nord for Hofstad gård i en bekkedal med en bratt nordvendt dalside som er kalkrik og forholdsvis intakt med naturlig treslagsblanding av gran, lønn, alm og hassel. I bunn mot bekken er det gråor, selje, hegg og ask.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen utgjøres av rik edellauvskog (F01), utforming alm-lindeskog (F0105), men enkelte deler er i grenseland til å være kalklindeskog. De viktigste delene er imidlertid avgrenset som en egen naturtype med kalk-lindeskog.

Vegetasjonstypen er dominert av alm-lindeskog, en vegetasjonstype som står oppført som noe truet (VU) i oversikten over truede vegetasjonstyper.

Artsmangfold: Den sårbare (VU, 2010) arten pelsblæremose vokser på flere ulike løvtretypen i det skyggefulle og rike mljøet. Potensielt levested for sjeldne markboende sopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: På nordsiden av bekken er det mer påvirket og avstandet er generelt kort til opparbeidede hager. Ett sted inkluderer lokaliteten en større andel frodig løvskog på marine avsetninger nord for bekken. Skogen er ikke veldig gammel, det finnes sparsomt med døde og gamle trær.

Vegetasjon: Alm-lindeskog (D4)

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert til å være svært viktig (A) grunnet at det er en rik utgave av alm-lindeskog, samt at det er en god forekomst av en sårbar art.

Skjøtsel og hensyn: Skogen bør overlates til fri utvikling.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: pelsblæremose (VU).

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog
Utforming: Or-askekog
Mosaikk:
Feltsjekk: 06.09.2011 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er opprinnelig kartlagt i 2004 av Terje Blindheim og Øystein Røsok (BioFokus) i forbindelse med oppdatering av naturtypekartet i Asker kommune. Lokaliteten er sist oppsøkt den 06.09.2011 av Kim Abel (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av edelløvskoger i Akershus på oppdrag for Direktoratet for naturforvaltning og Fylkesmannen i Oslo og Akershus. Avgrensningene er ikke justert, men beskrivelsen er oppdatert i henhold til gjeldende standard, samt at naturtypeangivelsen er endret.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Bjørndalen rett nord for Hofstad gård. Lokaliteten utgjør et forholdsvis slakt parti på marine avsetninger rett øst for jernbanen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er rik edellauvskog (F01), utforming or-askeskog (F0107). De nordre delene består av snelle-ask skog som er en utforming av varmekjær kildeløvskog som igjen er en direkte truet vegetasjonstype. I denne delen er gråor dominerende treslag. Or-askeskog er en vegetasjonstype som står oppført som noe truet (VU). Området er rikt og anses og ha gode muligheter til å utvikle ytterligere kvaliteter av gamle trær i et fuktig miljø.

Artsmangfold: Funn av to sårbare (VU, 2010) arter. Pelsblæremose ble funnet på en yngre lønn i nord, og i sør ble den vedboende soppen *Oligoporus undosus* registrert på et gammelt ospelæger.

Bruk, tilstand og påvirkning: I nord er det en god del til dels grove trær langs bekken. I sør er det mer påvirket løvskog og edelløvskog.

Vegetasjon: Or-ask-utf / Or-ask-utforming (Rødlistebetegnelse) (D6a)
Snelle-ask-utf (E5a)

Verdivurdering: Funn av sjeldne arter og truede vegetasjonstyper tilsier verdi som svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Skogen bør overlates til fri utvikling.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 2 art(er) påvist: bølgekjuke (**VU**), pelsblæremose (**VU**).

Hofstad V I Foto: Terje Blindheim, BioFokus Rik skog med mye grov gran



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Gammel granskog
Utforming: Gammel lavlandsgranskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 06.09.2011 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er opprinnelig kartlagt i 2004 av Terje Blindheim og Øystein Røsok (BioFokus) i forbindelse med oppdatering av naturtypekartet i Asker kommune. Lokaliteten er sist oppsøkt den 06.09.2011 av Kim Abel (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av edelløvskoger i Akershus på oppdrag for Direktoratet for naturforvaltning og Fylkesmannen i Oslo og Akershus. Avgrensningene er ikke justert, men beskrivelsen er oppdatert i henhold til gjeldende standard.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på et svakt nordvendt og hellende parti rett vest for Hofstad gård.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er gammel barskog (F08), utforming gammel granskog (F0801). Det er dominans av gran, men det er også en del innslag av gamle løvtrær. Vegetasjonstypen er dominert av lågurtskog (B1).

Artsmangfold: Den sårbare bølgekjuken ble registrert her i 2004, stort potensiale på sikt for å huse arter knyttet til gammel skog på rik grunn med grov død ved, samt arter knyttet til rik markvegetasjon. Det er et pluss at lokaliteten ligger i sammenheng med flere andre viktige områder for biologisk mangfold.

Bruk, tilstand og påvirkning: Gammel grov granskog på rik grunn. Innslag av mange gamle løvtrær. Liten kontinuitet, men noe nydannelse av død ved av grove dimensjoner.

Vegetasjon: Lavurtskog (B1)

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes til å være viktig (B) grunnet stort potensiale for arter knyttet til grov skog og næringsrik grunn, samt på grunn av dette er en type som er sjelden i de lavereliggende delene av Asker.

Skjøtsel og hensyn: Skogen bør overlates til fri utvikling.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: bølgekjuke (VU).

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 06.09.2011 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er opprinnelig kartlagt i 2004 av Terje Blindheim (BioFokus) i forbindelse med oppdatering av naturtypekartet i Asker kommune. Lokaliteten er sist oppsøkt den 06.09.2011 av Kim Abel (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av edelløvskoger i Akershus på oppdrag for Direktoratet for naturforvaltning og Fylkesmannen i Oslo og Akershus.

Avgrensningene er ikke justert, men beskrivelsen er oppdatert i henhold til gjeldende standard.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en slakt skrånende og sørvendt bakke rett vest for gården Hofstad.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen utgjøres av rik edellauvskog (F01). Vegetasjonen er rik og dominert av lågurt-edelløvskog (D2). Tresjiktet er dominert av spisslønn.

Artsmangfold: Rik vegetasjon med mye blåveis.

Bruk, tilstand og påvirkning: Skogen er forholdsvis dårlig sjiktet. Grove steinblokker dekker hele lokaliteten og det er usikkert om disse er dumpet her eller er naturlig forekommende.

Vegetasjon: Lavurt-edelløvskog (D2)

Verdivurdering: Gamle lønneskoger er sjeldent i landskapet. Lokaliteten gis derfor verdi som viktig.

Skjøtsel og hensyn: Skogen bør overlates til fri utvikling.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-01-2004 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Kartlagt av BioFokus i 2004.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor gammel eik med grov sprekkebark. Treet måler ca. 80 cm i diameter. Treet trenger skjøtsel umiddelbart da det gror igjen rundt treet. Barken er viktig substrat for lav og moser.

Artsmangfold: Det er knyttet en rekke sjeldne sopp- og insektarter til gamle eiketrær. Treet er i liten grad undersøkt for biologisk mangfold.

Verdivurdering: Størrelsen på eieka og det at det finnes en rekke store eiker på et mindre område gjør de til svært viktige objekter for biologisk mangfold. Størrelsen på treet er litt mindre enn de andre i området. Verdien settes derfor til viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Eikene bør få stå fristilt. Hulrom må ikke fylles igjen. Må beskyøres skånsomt.

Hofstad III Foto: Terje Blindheim, BioFokus Sett fra jorden



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-01-2004 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Kartlagt av BioFokus i 2004.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor gammel eik med grov sprekkebark. Treet måler ca. 120 cm i diameter. Treet trenger skjøtsel umiddelbart da det gror igjen rundt treet.

Artsmangfold: Barken er viktig substrat for lav og moser. Det er knyttet en rekke sjeldne sopparter til gamle eiketrær. Treet er i liten grad undersøkt for biologisk mangfold.

Verdivurdering: Størrelsen på eiken og det at det finnes en rekke store eiker på et mindre område gjør de til svært viktige objekter for biologisk mangfold. Verdien settes derfor til Svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Eikene bør få stå fristilt. Hulrom må ikke fylles igjen. Må beskyøres skånsomt. Treet er fristilt rundt 2011.

Hofstad I Foto: Terje Blindheim, BioFokus Sett fra sør



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 22.04.2005 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble av BioFokus kartlagt i 2005 i forbindelse med oppdatering av naturtypekartet i kommunen. Beskrivelse og grenser er justert i 2014.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i tilknytning til jorde på Hofstad i Asker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtype er store gamle trær med utforming eik. Treet har grov sprekkebark og måler ca. 160 cm i diameter og kronediameteren er på ca. 25 meter. Trolig er eika hul inni, noe som gjør den til egnet levested for en rekke sjeldne og true billearter som for en stor del kun lever i hule eiker. Barken er viktig substrat for lav og moser. Det er knyttet en rekke sjeldne sopparter til gamle eiketrær. Treet er i liten grad undersøkt for biologisk mangfold.

Del av helhetlig landskap: Eiketreet er en del av et nettverk av store gamle trær i byggesonen i Asker kommune og disse bør ved verdivurdering og forvaltning sees i sammenheng. Treet er også en viktig bit av de verdifulle eikekvalitetene som finnes lokalt på Hofstad.

Verdivurdering: Størrelsen på eiken og det at det finnes en rekke store eiker på et mindre område gjør de til svært viktige objekter for biologisk mangfold. Verdien settes derfor til Svært viktig (A verdi).

Lok. nr. 359 Hofstad I forts.

Skjøtsel og hensyn: Eikene bør få stå fristilt. Hulrom må ikke fylles igjen. Må beskjæres skånsomt. Dødt treverk i treets krone bør spares da dette er viktig for mange truede arter.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Ask
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-01-2004 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ligger på Hofstad og er undersøkt i 2004 i forbindelse med oppdatering av naturtypekartet i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming ask. Stor gammel ask som måler ca. 100 cm i diameter.

Artsmangfold: Store gamle trær er viktige for en lang rekke arter fra en rekke organismegrupper.

Del av helhetlig landskap: Treet er en del av et nettverk av store gamle trær i Indre Oslofjord som bør sees i sammenheng ved verdivurdering og forvaltning. Treet er en del av flere svært verdifull eiketrær på Hofstad.

Verdivurdering: Treet er ikke veldig grovt, har ikke hulheter og ingen spesielle arter er påvist per i dag. Treet vurderes å være av lokal verdi (C verdi) per 2005.

Skjøtsel og hensyn: Det bør holdes åpent rundt og under treet.

Hofstadeikene II Foto: Terje Blindheim, BioFokus Treet sett fra veien.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-01-2004 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Kartlagt av BioFokus i 2004

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor gammel eik med grov sprekkebar. Treet måler ca. 130 cm i diameter. Trolig er eika hul inni, noe som gjør den til egnet levested for en rekke sjeldne og true billearter som kun lever i hule eiker.

Artsmangfold: Barken er viktig substrat for lav og moser. Det er knyttet en rekke sjeldne sopparter til gamle eiketrær. Treet er i liten grad undersøkt for biologisk mangfold.

Verdivurdering: Størrelsen på eiken og det at det finnes en rekke store eiker på et mindre område gjør de til svært viktige objekter for biologisk mangfold. Verdien settes derfor til Svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Eikene bør få stå fristilt. Hulrom må ikke fylles igjen. Må beskyttes skånsomt.

Hofstadeikene III Foto: Terje Blindheim, BioFokus



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-01-2004 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Kartlagt av BioFokus i 2004.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor gammel eik med grov sprekkebark. Treet måler ca. 130 cm i diameter. Trolig er eika hul inni, noe som gjør den til egnet levested for en rekke sjeldne og true billearter som kun lever i hule eiker.

Artsmangfold: Barken er viktig substrat for lav og moser. Det er knyttet en rekke sjeldne sopparter til gamle eiketrær. Treet er i liten grad undersøkt for biologisk mangfold.

Verdivurdering: Størrelsen på eiken og det at det finnes en rekke store eiker på et mindre område gjør de til svært viktige objekter for biologisk mangfold. Verdien settes derfor til Svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Eikene bør få stå fristilt. Hulrom må ikke fylles igjen. Må beskyttes skånsomt.

Hofstadeikene IV Foto: Terje Blindheim, BioFokus Sett fra veien



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-01-2004 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Asker kommune i 2004.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på Hofstad i Asker og utgjør et større eiketre.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming eik. Stor gammel eik med grov sprekkebark. Treet måler ca. 130 cm i diameter. Trolig er eika hul inni, noe som gjør den til egnet levested for en rekke sjeldne og true billearter som kun lever i hule eiker. Barken er viktig substrat for lav og moser. Det er knyttet en rekke sjeldne sopparter til gamle eiketrær. Treet er i liten grad undersøkt for biologisk mangfold.

Del av helhetlig landskap: Treet er en del av et nettverk av store gamle trær i Indre Oslofjord som bør sees i sammenheng ved verdivurdering og forvaltning. Treet er en del av flere svært verdifulle eiketrær på Hofstad.

Verdivurdering: Størrelsen på eiken og det at det finnes en rekke store eiker på et mindre område gjør de til svært viktige objekter for biologisk mangfold. Verdien settes derfor til Svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Eikene bør få stå fristilt. Hulrom må ikke fylles igjen. Må beskyrres

Lok. nr. 425 Hofstadeikene IV forts.

skånsomt. Dødvedelementer i kronen er også svært viktige for mange truede insektarter.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog

Utforming: Tørr kalkgranskog

Mosaikk: Totalt 3 naturtype(r) registrert: Kalkbarskog F16 - Tørr kalkgranskog F1605 (60%), Kalkbarskog F16 - Urterik kalkfuruskog F1601 (20%), Rik edellauvskog F01 - Lågurt-hasselkratt F0103 (20%).

Feltsjekk: 02-06-2008 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus i 2008 i forbindelse med oppdatering av naturtyper i kommunen. Beskrivelse er oppdatert i 2014 og grenser justert, særlig i tynn tarm mot øst.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger rett nord for Holmen og utgjøres av en skråning med kalkfuruskog på toppen og med kalklågurtgranskog og alm-lindeskog lenger ned. Området er omkranset av boliger på alle kanter, og omfattes av veiene Langkroken, Fjellstadveien, Arvid Andresens vei og E18.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Her finnes større partier med kalklågurtgranskog med rik treslagsblanding, men overgang til alm-lindeskog. Bortsett fra gran (20 - 50 cm) og furu (20 - 65 cm) er trærne stort sett av små og midlere dimensjoner, men enkelte grove trær av de fleste treslag ble observert: Bjørk (65 cm), alm (30), sommereik (25 cm), styvet ask (25 cm), lind (45 cm), lønn (30 cm), morell (40 cm), selje (15 cm), rogn (18 cm), hegg (20 cm), alm (15 cm), hassel (18 cm). I busksjiktet er det flere hasselkratt, enkelte grove (18 cm), og med døde stammer. Ellers inngår leddved, hegg, krossved, svarthyll, enkelte steder roser, skjærsmine, rips og rødhyll, samt mye askeoppslag. I feltsjiktet vokser ormetelg, mankjordbær, litt blåveis, kratthumleblom, fingerstarr, liljekonvall, skogsalat, kantkonvall, trollbær, skogsveve, skogsvinerot, storkonvall og bringebær, samt mye skvallerkål. På berg vokser krusfellmose, flatfellmose, kalkindikatoren kalkraggmose og kammose, svartburkne og stankstorkenebb. Lokaliteten er bratt, mellom bolighager i overkant og bolighager nederst. Partier med rasmark og mindre bergvegger (2-3 meter) inngår. Det er tydelige hogststubber av gran, både gamle og yngre. Generelt er det lite død ved, men det finnes flere hasselkratt med døde stammer. Signalartene hasselkjuke og rustkjuke vokser begge på hassel her. I vestre del av området er det ei styvet ask med hulrom på ca. 90 cm dbh ved et hus.

Artsmangfold: Potensiale for rødlistede arter av jordboende sopp knyttet til gran, furu og hassel. Insekter knyttet til død ved og hulheter i trær. Se ellers over.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det er hageavfall flere steder og særlig den østre delen er påvirket av den nære beliggenheten til en rekke boliger.

Fremmede arter: Skvallerkål.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en av mange restlokaliteter av Kalkskog i Indre Oslofjord som sammen utgjør viktige arealer for mange sjeldne og truede arter.

Verdivurdering: Lokaliteten skårer middels til høyt på artspotensial, middels til høyt på habitatkvaliteter, høyt på størrelse og middels på påvirkning. Lokaliteten får trekk for påvirkning og en mindre god arrondering noe som samlet gir verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Området bør overlates til fri utvikling. Det er ingen kvaliteter ved lokaliteten

Lok. nr. 442 Arvid Andresens vei forts.

som er avhengig av skjøtsel for å fremmes.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 5 art(er) påvist: hasselkjuke (**NT**), kalkraggmose, kammose, flatfellmose, krusfellmose.



Torstadskogen

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog
Utforming: Tørr kalkgranskog
Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Kalkbarskog F16 - Tørr kalkgranskog F1605 (60%), Kalkbarskog F16 - Urterik kalkfuruskog F1601 (40%).
Feltsjekk: 25-06-2008 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus i 2008 i forbindelse med oppdatering av naturtypekartet for Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten består av en gjenværende rimelig intakt kalkkolle nord for Holmen i Asker kommune. Lokaliteten ligger rett vest for E18, og er avgrenset av boligområder langs veiene Torstadskogen, Torstadåsen i nord og vest og Ravnsborgveien i vest, sør og øst. Området utgjør et mindre platå med bratt skråning mot sørøst.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten ligger på kalk og defineres som kalkbarskog med en mosaikk av kalkgranskog, urterik kalkfuruskog med mye hassel. Særlig de øverste deler er kalkgranskog med godt innslag av furu og stort innslag av hasselkratt. Bjørk, ask

og spisslønn inngår også. I feltsjiktet inngår liljekonvall, kranskonvall, noe blåveis, teiebær og skogsalat. Lenger ned i skråningen blir innslaget av edle løvtrær høyere, med morell (25 cm), sommereik (20 cm), spisslønn (25 cm). Her inneholder feltsjiktet flere urter, som krattfiol, storklokke, nesleklokke, skogsvinerot, kratthumbleblom, gjerdevikke, markjordbær, kantkonvall og noe innslag av blåveis. I busksjiktet inngår i tillegg til mye hassel, krossved og rips. Særlig de øverste delene har uventet store mengder død ved av gran. De eldste nedbrytningsstadiene mangler, og kontinuiteten i død ved er brutt. Trolig skyldes de store mengdene vindfelling av ustabile graner fra kanten. Lokaliteten har store mengder hasselkratt, også en del med døde stammer.

Artsmangfold: Potensial for vedboende arter og jordboende arter knyttet til kalkrik vegetasjon.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det er mulig at deler av hasselskogen er hogd ned senere år, men området er ikke befart for å se på omfanget av et slikt eventuelt tiltak.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: En av flere små kalkskogsrester i Indre Oslofjord som samlet dannet et viktig restareal for denne skogtypen.

Verdivurdering: Lokaliteten skårer middels til høyt på areal, den omfattes av de to rødlistede naturtypene kalkgranskog som er vurdert som sårbar og kalkfuruskog som er nær truet.

Habitatkvalitet vurderes som middels og det samme potensialet for rødlistearter. Samlet vurderes lokaliteten som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Området bør overlates til fri utvikling. Det er ingen kvaliteter ved området som fremmes av skjøtsel. Eventuelle hauger med hogstavfall bør fjernes fra området for at ikke den urterike vegetasjonen skal bli ødelagt.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 2 art(er) påvist: hasselkjuke (NT), *Cis dentatus*.

Reistadjordet Foto: Øystein Røsok, BioFokus Den store eika i kanten mot jordet.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkedellauvskog
Utforming: Annen kalkedellauvskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 02-06-2008 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt i forbindelse med supplerende naturtypekartlegging i Asker i 2008. Beskrivelse og grenser er noe justert i 2014.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger sør for Syverstad og grenser til et jorde i øst og bebyggelse i vest.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er en mosaikk av kalkrikt berg, åpen grunnlendt kalkmark og kalkedelløvskog med noe store gamle trær av utforming eik. Lokaliteten er klassifisert som skog, men dersom det ønskes å holde deler av kollen åpen bør deler klassifiseres som åpen kalkmark eller slåttemark. Lokaliteten består av en kolle med kalkrikt berg bevokst med skog. Vegetasjonen er alm-lindeskog med rik treslagsblanding. Ask, alm (NT) og spisslønn forekommer i dimensjoner opp mot 30 cm dbh. Det største treet i lokaliteten er ei sommereik på ca. 80 cm dbh. Eika har vid krone. Denne står helt i kanten av jordet.

Artsmangfold: Pelsblæremose (VU) ble funnet på flere trær. Potensiale for jordboende sopp og insekter.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området har mest sannsynlig vært helt åpen tidligere, kun med den enkeltstående eika i tresjiktet.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Verdivurdering: All rik edelløvskog er viktig. En viktig forekomst av en sårbar art tilsier også at lokaliteten vurderes som viktig (verdi B).

Skjøtsel og hensyn: Yngre edelløvtrær som står nær eika er i ferd med å vokse forbi denne. På sikt er det fare for at eika kan bli skygget ut. Det anbefales at trærne nærmest eika fjernes, slik at den blir mer fristilt. Ellers anbefales det at skogen overlates til fri utvikling. Alternativt kan de delene som har potensial for å få frem kalkrik engvegetasjon skjøttes som slåtteeng. Det må i så fall lages en enkel skjøtselsplan for området.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: pelsblæremose (VU).

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkedellauvskog
Utforming: Annen kalkedellauvskog
Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Rik edellauvskog F01 - Alm-lindeskog F0105 (80%), Kalkskog F03 - Kalkgranskog F0304 (20%).
Feltsjekk: 04-11-2008 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er feltbefart i flere omganger, senest av BioFokus i forbindelse med E18 utredninger i 2013. Avgresningene er noe justert pga. veiutbygging i øst og i vest er det avgrenset en ny lokalitet med slåttemark som delvis overlappet med denne lokaliteten. I nord er alleen med styvingstrær skilt ut som egen lokalitet (Syverstad Ø).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Området ligger i tilknytning til Syverstad gård, sørvendt på kalkgrunn.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten utgjøres av en sørvest-vendt skråning ned fra en kolle med kalkrikt berg, på sør og østsiden av Syverstad gård. Lokaliteten avgrenses av jorde mot sør og vest, mot gammel gjengroende hagemark og gårdstun mot nord (vestre del), og mot annen naturtypelokalitet mot nord (østre del). Vestre del av området er ren edelløvskog med ask som dominerende treslag, med dimensjoner opp mot 50 cm, samt et tre mot jordet på ca. 90 cm. Grove spisslønner opp til 50 cm inngår også. Av andre treslag som inngår er morell (35 cm), hegg (25 cm), villapal (20 cm). Busksjiktet er lite utviklet, men rips og mulig kirsebærplomme (gul frukt). I feltsjiktet inngår storklokke, kratthumbleblom, marianøkleblom, gjerdevikke, tveskjeggveronika, liljekonvall, ormetelg, ugrasløvetann, skogsvinerot, dagfiol. Fra den gjengroende hagemarken kommer ugrasplanter inn i kanten av lokaliteten: Stornesle, hundekjeks, kratthumbleblom. Ved jordekanten er det mer lysåpent. Her vokser kanadagullris, lakrismjelt og rødlistearten stolt henrik (NT). Skogen er sjiktet og med stor aldersvariasjon. Flere av de eldste trærne er i ferd med å danne hulrom i stammene. Flere av askene og lønnene har stammer bevokst med flere arter av mose. Det er lite død ved, kun av små dimensjoner. En grusvei fra Syverstad gård ned til jordet går gjennom lokaliteten. Veien ser ikke ut til å være i bruk. Lenger øst blir treslagsblandingen mer variert, med enkelte almer (30 cm), flere hasselkratt og enkelte grantrær. Her virker skogen eldre, med flere grove, styvede, hule asker og grove lønnetrær, samt grove hasselkratt opp mot 20 cm med mange døde stammer. Det er mer død ved i denne delen. Helt i øst (kan være borte etter utvidelse av veien), mot Slemmestadveien er det flere trær (ask og hassel) med pelsblæremose. Rustkjuke opptrer på flere hasselstammer her. En mindre bergknaus med svartburkne, kalkraggmose, bergmynte, stankstorkenebb, markjordbær, alm, almeteppepose, og stikkelsbær inngår og krattfiol vokser i skogbunnen.

Artsmangfold: Foruten artene nevnt over kan det finnes sjeldne og truede insektarter knyttet til død ved og enkelte hule styvingstrær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten har vært hagemark/naturbeitemark tidligere med spredt styvingstrær og spredt med andre trær. Dagens kvaliteter er imidlertid knyttet til tresjiktet. Den midtre smale delen av lokaliteten har strengt tatt marginale kvaliteter i dag. Dette er restene av en gammel frukthage ser det ut til.

Fremmede arter: Det vokser kanadagullris i ytterkantene mot jordet i sør.

Del av helhetlig landskap: Området er en del av et nettverk av viktig kalkskogslokaliteter i området.

Verdivurdering: Lokaliteten skårer middels på størrelse, habitatkvaliteter og naturtypens sjeldenhet. Området er en del påvirket gjennom tidligere tiders beitebruk og skogen er derfor ikke veldig gammel bortsett fra enkelte gamle styvingstrær. Området har også mistet noen kvaliteter i forbindelse med utvidelse av vei i sør. Rike løvskoger på kalk har potensial for mange jordboende sopparter, men slike er ikke påvist. En sårbar moseart er registrert på lokaliteten. Samlet vurderes området som viktig (B verdi) for biologisk mangfold.

Skjøtsel og hensyn: Det er ingen kvaliteter ved området i dag som har behov for skjøtsel for å fremmes. De gamle styvingstrærne har blitt for gamle til å styves på nytt og bør få stå urørt.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 4 art(er) påvist: stolt henrik (NT), rustkjuke, bleikdoggnål (NT), pelsblæremose (VU).

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog

Utforming: Tørr kalkgranskog

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Kalkbarskog F16 - Tørr kalkgranskog F1605 (80%), Kalkbarskog F16 - Urterik kalkfuruskog F1601 (20%).

Feltsjekk: 06-06-2008 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Øystein Røsok, BioFokus, i 2008 i forbindelse med oppdatering av naturtypekartet i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en nordøstvendt brattlendt kalkskog beliggende rett sør for Asker sentrum. Berggrunnen i området er en kalkrik bergart benevnt som ” skifer, sandstein, kalkstein” i følge Norges geologiske undersøkelse (Norges geologiske undersøkelse 2008a). I følge samme kilde består løsmassene i området av forvitningsmateriale (Norges geologiske undersøkelse 2008b), hvilket skulle tilsi at berggrunnens kalkrikhet vil påvirke områdets vegetasjon direkte.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er kalkbarskog med utforming tørr kalkgranskog. Vegetasjonstypen i størstedelen av området kan betegnes som lågurtgranskog med høyt innslag av løvtrær som hassel, lind, spisslønn, ask, alm, eik morell, bjørk, selje, hegg, osp og rogn. Grana oppnår brysthøydediameter opp mot 50 cm, men dominerende trær er 20-30 cm. De fleste løvtrærne er småvokste med stammer < 10 cm dbh, men enkelte grovere trær forekommer: Ask (30 cm), alm (15 cm), spisslønn (35 cm), osp (14 cm), lind (20 cm). Det finnes flere hasselkratt med stammer opp til 10 cm dbh. Foruten hassel og småplanter av ulike løvtrær inngår krossved, leddved og villrips i busksjiktet. Feltsjiktet inneholder en del arter typisk for lågurtskog som liljekonvall, markjordbær, trollbær, ormetelg, bringebær, hengeaks, villrips, kranskonvall, fingerstarr, skogfiol, skogstorkenebb, firblad, svartburkne og storkransemose, samt innslag av mindre næringskrevende arter som gaukesyre, hvitveis, skogburkne, fugletelg og blåbær. I tillegg ble enkelte arter sterkere knyttet til kalkskog påvist som blåveis, leddved, tysbast og taggbregne. Øverst i skråningen inngår også et mindre parti med kalkfuruskog med trær opp til 45 cm dbh, og med et feltsjikt av svever.

Artsmangfold: Til tross for en del morkne granstubber som tyder på at det har vært gjennomført hogst i området for noen tiår siden, inneholder området en del død granved. Dette er viktig for vedlevende organismer som sopp og insekter. Av andre kvaliteter viktige for biologisk mangfold er de mange hasselkrattene med en del døde stammer. Slike døde stammer kan være viktige for en rekke insekter og vedboende sopp. I tillegg er hassel sammen med lind viktige treslag som danner sopprot (mykorrhiza) med mange jordboende sopparter. Særlig kan mangfoldet av rødlistede sopp som danner sopprot med hassel og lind være stort på kalkrik grunn (Bendiksen et al. 1997). På nasjonalt nivå er kalkskog sjelden, og inneholder mange kravstore og rødlistede arter. Særlig er mange jordboende sopp knyttet til kalkskog. Rødlisteartern alm (NT) og hasselkjuke (NT) ble funnet på befarig 6. juni 2008.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området inneholder en del søppel, trolig kaster fra veien i overkant av området.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er endel av et nettverk med mindre kalkskogsrester i Indre Oslofjord. Disse bør sees i sammenheng ved verdivurdering og forvaltning.

Verdivurdering: Ut fra berggrunn og vegetasjon, er det klart at skogen kan betegnes som kalkskog, en vegetasjonstype som anses som noe truet (VU) (Fremstad og Moen 2001). I henhold til DN-håndbok 13 (Direktoratet for naturforvaltning 2006) er alle kalkskoger viktige, dvs. verdi B. Området er ikke stort eller velutviklet nok til at det vurderes som svært viktig. Området gis derfor verdi B, dvs viktig. Det anbefales at området skånes for inngrep så langt det er mulig.

Skjøtsel og hensyn: Det er ingen kvaliteter ved området som skulle tilsi at skjøtsel er nødvendig for å ivareta områdets biologiske mangfold.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 6 art(er) påvist: taggbregne, alm (NT), blåveis, tysbast, leddved, hasselkjuke (NT).

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog
Utforming: Urterik kalkfuruskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 04-11-2010 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Registrert av BioFokus i 2008, besøkt igjen og oppdatert av BioFokus i 2010 i forbindelse med kartlegging av hule eiker.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Området ligger rett nord for Ikea og er omkranset av veier og industribygg. Lokaliteten grenser til et lite skogholt i nord og til gangvei i vest og øst og vei i sør.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen består av en liten kolle med kalkfuruskog med innslag av eik og enkelte ask. I sørenden er det en liten sørvendt fjellskrent. I busksjiktet forekommer hassel, korsved, alperips, og noen fremmede busker (se eget avsnitt). Feltsjiktet er av lågurttype dominert av liljekonvall og gress. Sør for fjellskrenten er det en grov eik på ca 65 cm i diameter. Eika har noe vid krone og litt grov sprekkebark.

Artsmangfold: Kalklågurtarter som blåveis, blodstorkenebb, fingerstarr, marianøkleblom og vårerteknapp forekommer. Nedenfor skrenten i sør vokser også bakkefiol, lakritsmjelt og åkermåne.

Bruk, tilstand og påvirkning: I østenden av biotopen er det en gammel husgrunn og tegn på en del aktivitet.

Fremmede arter: I busksjiktet i biotopen vokser berberis, snøbær, syrin og enkelte fremmede mispler. I fjellskrenten i sør dekker bergenia, gravmyrt og filterarve tilsammen 20-25 m² av bakken.

Vegetasjon: Mesofil furu-utf / Frisk kalkfuruskog (Rødlistebetegnelse) (B2b)

Verdivurdering: Kalkskog skal i følge DN Håndbok 13 minst ha B-verdi. Lokaliteten er imidlertid svært liten og beskåret på flere kanter. Noe innslag av fremmede arter. Lokaliteten gis derfor verdi som lokalt viktig (C-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Bør stå urørt. Hageplanter, spesielt i sørenden, kan med fordel fjernes.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 10 art(er) påvist: edelgran, vintereik, blåveis, knollerteknapp, blodstorkenebb, korsved, marianøkleblom, liljekonvall, fingerstarr, storkransmose.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 06-06-2008 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus sommeren 2008 i forbindelse med reguleringsplanarbeid på Holmen/Billingstad i Asker.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør et lite skogsholt omkranset av bebyggelse og veier, rett vest for Holmen kirke. Billingstadsletta grenser til lokaliteten i vest og Alf Kristoffersens vei i øst

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er rik edelløvskog som ikke er gitt noen utforming. Området er dominert av spisslønn, alm (NT) og ask av tildels grovere dimensjoner. Det er en del død ved på lokaliteten i form av læger og noe gadd. Marksjiktet er til dels rikt med blant annet noe hvitveis, blåveis, liljekonvall, krattfiol, korsknapp og ormetelg.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er påvist, men rike edelløvkoger er generelt viktige for mange arter fra ulike organismegrupper.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er utsatt for en del kantpåvirkning da den er svært liten.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Verdivurdering: Området gis lokal verdi (C-verdi) på grunn av liten størrelse og manglende dødved-kontinuitet. Potensialet for trua arter vurderes også kun som lavt til middels.

Skjøtsel og hensyn: Det er ingen kvaliteter ved området som er avhengig av skjøtsel.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog

Utforming: Tørr kalkgranskog

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Kalkskog F03 - Kalkgranskog F0304 (60%), Rik edellauvskog F01 - Or-askekog F0107 (40%).

Feltsjekk: 06-05-2008 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus sommeren 2008 i forbindelse med reguleringsplanarbeid på Holmen/Billingstad i Asker.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger mellom Ikea og Billingstadsletta, og grenser mot Bjørkelundsveien i sør og industribygninger i nord. Lokaliteten er en nordvendt liten kolle med blandingsskog.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Generelt: Naturtypen er kalkbarskog med utforming tørr kalkgranskog bestående av gråor, ask, hassel, lind, gran (60 cm), spisslønn og bjørk. Leddved og rødhyll vokser i busksjiktet. Marksjiktet var ved besøk av lokaliteten dominert av svever med en del blåveis og gjøksyre på toppen av kollen. Fingerstarr og storkransmose var vanlige i henholdsvis feltsjikt og bunnsjikt, mens kalkkammose, putevrimose, krusfellmose og svartburkne vokste på rike bergvegger. Området inneholdt en del død ved av ulike dimensjoner og ser ikke ut til å være like negativt påvirket ut som flere av de omkringliggende områdene. Ingen rødlistearter ble observert på lokaliteten.

Artsmangfold: Potensielt for truede og sjeldne arter, særlig av jordboende sopp, vurderes som middels.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er noe påvirket av menneskelige aktiviteter med enkelte stier og noe søppel på lokaliteten.

Fremmede arter: Ingen registrerte

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten utgjør en mindre restlokalitet i tettbebygd område.

Verdivurdering: Både kalkskog og or-askekog er truede naturtyper. Noe manglende kontinuitet i dødved og lite område gjør at lokaliteten blir vurdert som viktig (B-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten har ingen kvaliteter som tiliser at skjøtsel er nødvendig.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 16 art(er) påvist: svartburkne, gran, gråor, bjørk, hassel, blåveis, gjøksyre, spisslønn, lind, leddved, rødhyll, ask (**NT**), fingerstarr, krusfellmose, storkransmose, putevrimose.

Lilleåsen Foto: Stefan Olberg Gammel hassel i kalkhasselskog.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog

Utforming: Lågurt-hasselkratt

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Rik edellauvskog F01 - Kalklindeskog F0108 (25%), Rik edellauvskog F01 - Rikt hasselkratt F0103 (75%).

Feltsjekk: 11-10-2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus 6. juni 2008 og reinventert 12. september og 11. oktober 2013 av Terje Blindheim og Stefan Olberg.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i den sørøstvendte skråningen mellom industribebyggelsen langs Billingstadsletta og boligene på Lilleåsen i Asker, og avgrenses av bebyggelse og sterkt påvirket natur på alle kanter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Kalkedelløvskog (tidligere kalklindeskog og delvis rik edelløvskog) (F02) med mosaikk av utformingene kalkhasselskog og kalklindeskog dekker mesteparten av lokaliteten. Mye gammel hassel (< 25 cm i diameter) og en del gammel lind, noe gran, furu, ask, alm, spisslønn, gråor, osp, bjørk og selje finnes på lokaliteten, og blant

annet korsved og leddved i busksjiktet. Lokaliteten er en bratt sørøstvendt skråning med velutviklet, rikt hasselkratt. Området er dominert av hassel og furu og innehar grove og gamle hasselruner med mye død ved. Marksjiktet var stedvis nesten ubevokst (skiferrasmark), men vårerteknapp, fingerstar, storkonvall, krattfiol, ormetelg og svever ble registrert på lokaliteten. Det er en del død ved på lokaliteten i form av læger og noe gadd. Øverst er det enkelte hule lindetrær

Artsmangfold: Kremlevokssopp, hasselkjuke, ask og alm ble påvist, og potensialet for forekomster av rødlistede trelevende og markboende sopp og insekter er veldig bra. På en grov tørrfuru ble et eksemplar av den uvanlige billearten *Palorus depressus* funnet under bark, og gammelskogsarten *Agaricochara latissima* ble påvist på labyrintkjuke på bjørk.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er en del påvirket av søppel, noe hagerømlinger og hageavfall i kantsonene, solhogster og utbyggingspress.

Fremmede arter: Mispler, snøbær, platanlønn og brunskogsnegl ble observert innenfor lokaliteten.

Verdivurdering: Området gis høy verdi på grunn av det meget godt utviklede hasselkrattet og den sørøstvendte beliggenheten som gir lokaliteten god soleksponering. Lokaliteten er relativt stor og det forventes at lokaliteten innehar store biologiske verdier, spesielt av trelevende insekter og jordboende sopp knyttet til hassel og lind. Lokaliteten vurderes derfor å være svært viktig (A-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Området bør overlates til fri utvikling, ikke-hogst.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: .

Hagaløkkveien II Kalkskog i sør med knauser og fuktige kalkrike berg. Foto: BioFokus 2010.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog

Utforming: Urterik kalkfuruskog

Mosaikk: Totalt 3 naturtype(r) registrert: Kalkskog F03 - Frisk kalkfuruskog F0302 (30%), Kalkskog F03 - Kalkgranskog F0304 (30%), Rik edellauvskog F01 - Or-askekog F0107 (10%).

Feltsjekk: 15.09.2010 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Terje Blindheim i BioFokus i forbindelse med naturtypekartlegging i Asker kommune i 2010.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør samme med lokalitet 217 et skogparti over åpningen til Askertunnellen rett sør for Asker stasjon. Skogen står på kalkrik berggrunn og mindre partier er kildepåvirket.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er ganske topografisk variert med en rekke småkoller med furu og forsenkninger med gran. Lisider har større løvdominans. I området rett sør for lokalitet 217 er det en kildepåvirket skog med ask og grov gråorskog. Her vokser det bl. a. skogstarr og slakkstarr. Bergvegger er rike på moser. Skogen er til dels grovvokst, er godt sjiktet

og inneholder spredte elementer av død ved.

Artsmangfold: Området har potensial for å huse en rekke ulike markboende sopp, moser knyttet til berg og rik jord og insekter knyttet til død ved og grove trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området har ikke blitt påvirket i de senere årene, men et uttak av gran i nord for en del år siden har påvirket vegetasjon og treslagssammensetning i denne delen. Inngrepet har også skapt en del død ved av gran.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Verdivurdering: Verdien må sees i sammenheng med den avgrensede kalklindeskogen. Variert kalkskog og til dels rik løvskog med kildeinnslag utgjør en truet naturtype med begrensede restarealer. Lokaliteten gis derfor verdi som svært viktig (A verdi) da også potensialet for sjeldne og trua arter er svært høyt.

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten bør overlates til fri utvikling.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 23 art(er) påvist: Cortinarius triumphans, skogburkne, taggbregne, svartor, alm (NT), trollbær, blåveis, tannrot, vårerteknapp, spisslønn, leddved, sumphaukeskjegg, ask (NT), liljekonvall, fingerstarr, slakkstarr, skogstarr, grønsko, kammose, krusfellmose, krusfagermose, stortujamose, putevrimose.

Nordre Borgen III På rekke og rad. forholdsvis stovokste eiketrær. Foto: BioFokus 2010



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog

Utforming:

Mosaikk: Totalt 3 naturtype(r) registrert: Rik edellauvskog F01 - Alm-lindeskog F0105 (50%), Store gamle trær D12 - Stor eik D1206 (10%), Rik blandingsskog i lavlandet F13 - Boreonemoral blandingsskog F1301 (20%).

Feltsjekk: 08.09.2010 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Terje Blindheim i BioFokus i forbindelse med naturtypekartlegging i Asker kommune i 2010.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på Borgen, sørvest for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er todelt med en nordre del som står på tykkere jord og er tydeligere kulturlavvirket enn den søndre delen som er grunlendt og småkollete. Hele området har vært under gjengroing i en tid og har nå begynt å danne en del elementer som er typisk for eldre skog. I nord er det en blanding av lågurt-eikeskog og alm-lindeskog på de mer grunlendte partiene ut mot veien, mens de indre delene trolig vil bli en

frodigere edelløvskogstype med graninnblanding på sikt. I dag er denne delen preget av yngre løvskog med mye ask, samt en rekke med eldre eiketrær som trolig utgjør en gammel allé eller lignende. Noe eldre eiker også ut mot veien. Eikene måler i hovedsak mellom 30 og 50 cm i diameter, men noen er opp til 80 cm. I tillegg finnes enkelte grove bjørk, osp og noe lønn. Halvgamle hasselkratt finnes langs veien. Vegetasjonen varierer fra de skrinnere partiene langs veien med leddved, blåveis, liljekonvall, ormetelg og fingerstarr og til de frodigere partiene inne på flata hvor det vokser kratthumleblom, bringebær, skvallerkål, hegg, selje og osp. På kollen i sør er det alm-lindeskog / rik blandingsskog med blanding av selje, eik, hassel, lind og gran av noe dimensjoner. I tillegg finnes mye askeskudd, enkelte grove hasselkratt og spredt med yngre almetrær. Blåveis og fingerstarr er typiske arter i feltsjiktet. I nedkant av kolle i vest står det en gedigen, men død askekall som måler 1,5 meter i diameter og har et stort hulrom. Det finnes noe død ved av gran i tilknytning til kollepartiet.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert, men på de grunlendte partiene er det potensial for markboende sopp knyttet til eik, hassel og lind og på sikt arter knyttet til gammelskogselementer som store grove trær og død ved.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten har tidligere vært langt mer åpen og påvirket av ulike kulturinngrep. I dag fremstår området imidlertid som skog med begynnende naturlig dynamikk.

Fremmede arter: Det står lupiner i nordvest mot veien. Disse bør bekjempes.

Del av helhetlig landskap: Området er ett av svært få gjenværende skogområder sørvest for Asker sentrum, noe som gjør den viktig i seg selv.

Verdivurdering: Ett av få gjenværende skogbestand i denne delen av Asker sin byggesone, rik skog, gamle eiker og bra potensial for en rekke ulike artsgrupper på noe sik tiliser verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Området bør skjøttes som skog da det ikke er sporbare kulturlandskapskvaliteter i denne biotopen. Det bør ikke prioriteres og rydde rundt eikene i biotopen med unntak av de eikene som vokser ut mot veien i nord. Her kan det godt ryddes lett under krona til de største trærne slik at det ikke stikker trær og busker opp i trærnes krone. Den gamle hule askekallen bør ikke fjernes da den kan være viktig for insekter i en periode.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Artsrik veikant

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 07-08-2010 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Øystein Røsok og opplysningene er innmeldt til BioFokus vinteren 2010-2011.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjøres av en smal veikant mellom Slemmestadveien og sykkelstien nedenfor, og strekker seg fra veien som tar av til Hvalstrand ned til Leanglia. Veikanten heller mot sørøst, og er svært soleksponert. Den er forholdsvis artsrik, med enkelte trær, en del busker, men mest åpent, engpreget feltsjikt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen utgjøres av “artsrik vegkant” (D03).

Artsmangfold: Av interessante arter som ble registrert kan nevnes store mengder med villgulrot og partier med stjernetistel (NT), med til sammen trolig minst 100 blomstrende planter registrert 07.08.2010, samt mange 1. års rosetter. Andre interessante arter forekommer spredt, som askerstorkenebb, bergmynte, humle, oksetunge, prikkperikum, ekte malurt, gullkløver, smørbukk, villøk, firfrøvikke, fagerknoppurt, engknoppurt og hvitbergknapp. I 2006 ble det funnet en moden frøstand av bulmeurt (EN) nær undergangen til Leangveien. Frøene var spiredyktige. I partier er det buskpreget kantkratt med slåpetorn, roser, villeple, samt oppslag av ask (NT), alm, lønn.

Bruk, tilstand og påvirkning: En gammel, hul hestekastanje (50 cm brysthøydiameter), lønn (20 cm) inngår. Åpne partier slås med kantklipper (av kommunen?). Dette har trolig en positiv effekt på engfloraen, og bidrar til å forhindre fremmede arter i å etablere seg.

Fremmede arter: I partier dominerer fremmede arter med innslag av storvokste nitrofile arter. Russekål, vinterkarse, kanadagullris (svært få planter), hagelupin (en plante), gravbergknapp, valurt, burot, åkertistel, gjerdevikke, strandvindel, stormaure, hvitsteinkløver, samt syrindratt.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B) ut fra at det er en artsrik veikant i jordbruksområde og gjengroende kulturlandskap, der de tradisjonelle slåtte- og beitemarkene for en stor del har forsvunnet. Forekomst av sterkt truet (EN) karplante skal egentlig tilsi verdi B, men stor forekomst av fremmede arter treker ned.

Skjøtsel og hensyn: Kantslått bør opprettholdes. I tillegg bør ungt lauvoppslag ryddes og fremmede arter bekjempes.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 3 art(er) påvist: bulmeurt (EN), stjernetistel (NT), ask (NT).

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Slåttemark
Utforming: Kalkslåtteeng
Mosaikk:
Feltsjekk: 01-01-2010 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Øystein Røsok og opplysningene er innmeldt til BioFokus vinteren 2010-2011.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten består av en smal kolle med naturlig knollmjørdurteng avgrenset av Slemmestadveien i sør og område med drivhus i nord.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen utgjøres av "slåttemark" (D01). Vegetasjonen er artsrik i feltsjiktet og tilhører tørr, meget baserik eng i lavlandet.

Artsmangfold: Påviste arter er følgende: knollmjørdurt (NT), dunkjempe, sølvmure, gulmaure, engnellik, engtjæreblom, engknoppurt, rundskolm, smørbukk, tiriltunge, marikåpe sp., ormehode, strandløk, åkermåne, tveskjeggveronika, noe vinterkarse, prikkperikum, stormaure, rødkløver, hundegras, kantkonvall, fleckmure, markjordbær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten forekommer i et jordbrukslandskap til dels preget av gjengroing, og der tradisjonelle beitemarker og slåttemarker er forsvunnet, men med enkelte forekomster av kalktørrenger på kalkrik grunn. Enga er ugjødsel og artsrik, med en truet egetasjonstype med intakt, naturlig artsamangfold. Den er trolig ikke hold i hevd, men det er så skrint at lauvoppslag i liten grad har etablert seg.

Vegetasjon: Tørr, meget baserik eng i lavlandet (G6)

Verdivurdering: Lokaliteten forekommer i et jordbrukslandskap til dels preget av gjengroing, og der tradisjonelle beitemarker og slåttemarker er forsvunnet, men med enkelte forekomster av kalktørrenger på kalkrik grunn. Enga er ugjødsel og artsrik, med en truet egetasjonstype med intakt, naturlig artsamangfold. Den er trolig ikke hold i hevd, men det er så skrint at lauvoppslag i liten grad har etablert seg. Arealet er lite. På dette grunnlag vurderes verdien som viktig (B).

Skjøtsel og hensyn: Slått er trolig en riktig skjøtselsform. Det er viktig at den ikke gror igjen, og at fremmede arter etablerer seg. Arealet kan trolig utvides ved å rydde kantene.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 2 art(er) påvist: vinterkarse, knollmjørdurt (NT).

Bjørndalen II Mye lind i deler av lokaliteten. Foto: Kim Abel.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkedellauvskog

Utforming: Kalklindeskog

Mosaikk:

Feltsjekk: 29.03.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Kim Abel (BioFokus) den 06.09.2011 og av Kim Abel og Torbjørn Høitomt den 29.03.2012 i forbindelse med edelløvskogskartlegginger i Oslo og Akershus. Oppdragsgiver var Direktoratet for naturforvaltning og Fylkesmannen i Oslo og Akershus. Lokaliteten var opprinnelig en del av lokalitet 353 (Bjørndalen), men er nå skilt ut som en egen naturtype.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger helt øst i Bjørndalen, rett nord for Hofstad gård i forbindelse med en bratt bekkedal. Den øverste kanten mot sørøst er kalkrik og intakt med naturlig treslagsblanding av gran, lønn, alm og hassel, men med stedvis mye lind.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen utgjøres av rik edellauvskog (F01), utforming kalklindeskog (F0108). Vegetasjonstypen er dominert av alm-lindeskog, en

vegetasjonstype som står oppført som noe truet (VU) i oversikten over truede vegetasjonstyper.

Artsmangfold: Lokaliteten er kalkrik, noe som også gir seg utslag i flere kalkkrevende arter.

Totalt 11 art(er) påvist: grønnburkne, bananslørsopp (VU), maisslørsopp, duftslørsopp, blåkantslørsopp, rustkjuke, piskraggmose, kalkraggmose, hasselmoldmose, stubbefauskmose, glansmose.

Bruk, tilstand og påvirkning: På sørsiden av lokaliteten ligger det et jorde med en bred kantsone mot bekkedalen. Mye av kantsonen er nå ryddet for kratt, noe som har økt soleksponeringen. Skogen er ikke veldig gammel og det finnes sparsomt med døde og gamle trær.

Vegetasjon: Alm-lindeskog (D4)

Verdivurdering: Lokaliteten skårer høyt på parametere som størrelse, potensiale for og funn av rødlistearter, forekomst av truet naturtype. Den gis derfor verdi som svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Fri utvikling er best for å utvikle kvalitetene knyttet til gammel skog med død ved. Flere av moseartene er avhengig av gode fuktighetsforhold, mens kalklindeskogsartene er begunstiget av mer lyseksponering. Hvor lysåpent det skal være er derfor en avveing, men det bør ikke åpnes mere mot sør enn slik tilfellet var under siste registreringstur.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 11 art(er) påvist: grønnburkne, bananslørsopp (VU), maisslørsopp, duftslørsopp, blåkantslørsopp, rustkjuke, piskraggmose, kalkraggmose, hasselmoldmose, stubbefauskmose, glansmose.

Risenga III Stor og gammel eik. Foto: Kim Abel



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 03.10.2011 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt den 03.10.2011 av Kim Abel (BioFokus) på oppdrag fra Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten består av en stor eik som står i kant av en grusveg inne i skogen vest for Risenga i Asker kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen utgjøres av store gamle trær, utforming eik. Vegetasjonstypen er kalklågurtskog (B2).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert på eika.

Bruk, tilstand og påvirkning: Eika målte 265 cm i omkrets i brysthøyde. Eika hadde grov bark og middels med mose. Til tross for en noe høy grensettingen har treet trolig stått mer lysåpent til før. Eika bærer ingen tegn til å være hul og den er vital.

Vegetasjon: Kalklavurtskog / Kalkskog (Rødlistebetegnelse) (B2)

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes til å være viktig B grunnet forholdsvis grov dimensjon på treet, hulheter i stammen, samt nærhet til flere andre gamle eiker.

Skjøtsel og hensyn: Holde terrenget rundt eika fritt for oppvoksende trær og busker. Ved registreringstidspunkt var det mye hasselkratt på sørsiden av treet. Døde og døende grener bør få

Lok. nr. 573 Risenga III forts.

være på treet så lenge som mulig. Nedfalne grener bør også få ligge på stedet og råtne bort.

Risenga IV Stor og gammel eik. Foto: Kim Abel



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 03.10.2011 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt den 03.10.2011 av Kim Abel (BioFokus) på oppdrag fra Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten består av en stor eik som står i kant av en grusveg inne i skogen vest for Risenga i Asker kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen utgjøres av store gamle trær, utforming eik. Vegetasjonstypen er kalklågurtskog (B2).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert på eika.

Bruk, tilstand og påvirkning: Eika målte 260 cm i omkrets i brysthøyde. Eika hadde middels grov bark og lite mose. Til tross for en noe høy grensetingen har treet trolig stått mer lysåpent til før. Eika er hul, men vital.

Vegetasjon: Kalklavurtskog / Kalkskog (Rødlistebetegnelse) (B2)

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes til å være viktig B grunnet forholdsvis grov dimensjon på treet, hulheter i stammen, samt nærhet til flere andre gamle eiker.

Skjøtsel og hensyn: Holde terrenget rundt eika fritt for oppvoksende trær og busker. Ved registreringstidspunkt var det mye hasselkratt på sørsiden av treet. Døde og døende grener bør få

Lok. nr. 574 Risenga IV forts.

være på treet så lenge som mulig. Nedfalne grener bør også få ligge på stedet og råtne bort.

Risenga V Grov og hul eik. Foto: Kim Abel



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 03.10.2011 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt den 03.10.2011 av Kim Abel (BioFokus) på oppdrag fra Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten består av en stor eik som står i en liten, men bratt og nordvendt skråning rett nord for Risenga bad i Asker kommune. I nedkant er det en grusveg og i bakkant ligger Risenga.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen utgjøres av store gamle trær, utforming eik. Vegetasjonstypen er kalklågurtskog (B2).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert på eika.

Bruk, tilstand og påvirkning: Eika målte 400 cm i omkrets i brysthøyde. Eika hadde grov bark og lite mose. Grensetingen var lav og eika har trolig stått mer lysåpent til før. Eika er hul, men vital.

Vegetasjon: Kalklavurtskog / Kalkskog (Rødlistebetegnelse) (B2)

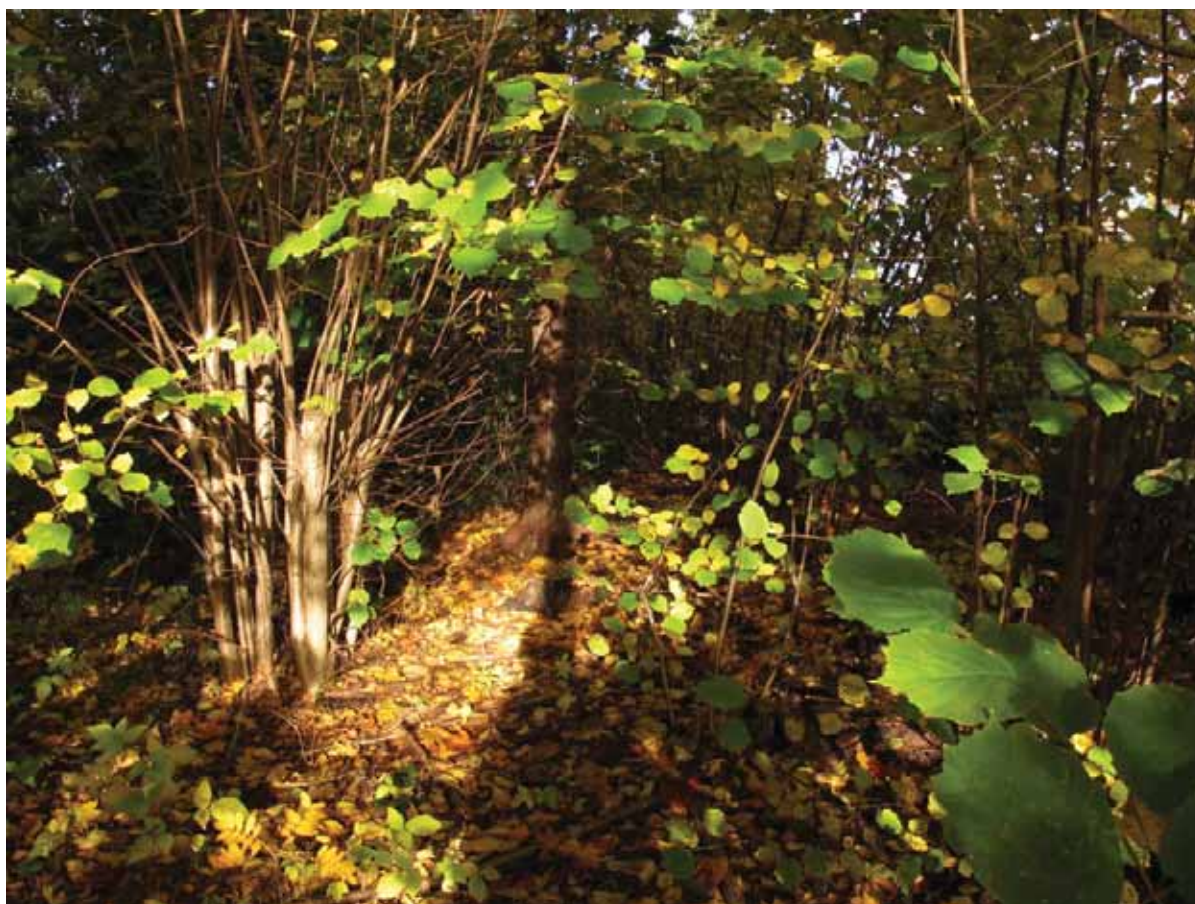
Verdivurdering: Lokaliteten vurderes til å være svært viktig A grunnet grov dimensjon på eika og hulheter i stammen. Slike gamle og grove eiker er viktige for en lang rekke arter og selv om det ikke er registrert noen på denne eika vurderes potensialet som godt. Nærhet til flere andre eiker

Lok. nr. 575 Risenga V forts.

teller positivt i verdivurderingen.

Skjøtsel og hensyn: Holde terrenget rundt eika fritt for oppvoksende trær og busker. Døde og døende grener bør få være på treet så lenge som mulig. Nedfalne grener bør også få ligge på stedet og råtne bort.

Bjørklundsveien 22B Foto: Stefan Olberg Kalkrik hassel-furuskog.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog
Utforming: Urterik kalkfuruskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 11.10.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus ved Stefan Olberg 5. juli og 11. oktober 2013 og Terje Blindheim 11. oktober 2013.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Bjørklundsveien 22B, øst for Holmen kirke i Asker, og utgjør en frisk kalkfuruskog avgrenset av hager, bebyggelse og ung skog.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Frisk kalkfuruskog (F0302) med til dels gamle furuer (< 60 cm i diameter) og en god del hassel, noe gran, ask, alm, spisslønn, bjørk og selje. En liten lindebuskog noe ung eik ble også registrert. Enkelte gamle hasselkratt med grov hassel og en god del død ved forekommer. Hasselkjuke fantes i et par av disse krattene, sammen med bl.a. putekjuke og rustkjuke. Leddved og korsved finnes sammen med en del fremmede busker som hagtorn, syrin og mispler. Blåveis, fingerstarr, hengeaks, krattfiol, skogsveve, fagerklokke,

liljekonvall og storkransemose er noen karakterarter som ble påvist. Av jordboende sopp ble granbelteriske, heggetractsopp og stor flåhette registrert. Lokaliteten er variabel i utforming. Med tanke på gammel skog og død ved er det best utviklede elementer i sør. Midtre del er noe åpent og vegetasjonen har stedvis antydning til engpreg. Den nordre delen er variert, men har mer ung skog og mer innslag av fremmedarter og er noe friskere i utformingen.

Artsmangfold: Hasselkjuke, ask og alm ble påvist, og potensialet for forekomster av ytterligere trelevende og markboende rødlistearter er ganske bra.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er en god del påvirket av kanteffekter, generell slitasje, av hagerømlinger, en gammel utfylling og hogst/hageavfallsplass.

Fremmede arter: Mispler, edelgranbusker, snøbær, skvallerkål og brunskogsnegl ble observert innenfor lokaliteten.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som lokalt viktig (C-verdi), grunnet en liten og en del påvirket forekomst av naturtypen kalfuruskog. Forekomster av gamle trær og død ved gjør at lokaliteten avgrenses, mens påvirkningen og størrelsen gjør at verdien ikke settes høyere. Det er mulig at lokaliteten likevel burde vært vurdert som viktig (B-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten bør overlates til fri utvikling for å ivareta og på sikt øke naturverdiene. Fremmedarter som edelgran, mispler og syrin burde vært fjernet.

Foto: Terje Blindheim, BioFokus Gammel låg med kjuker.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog

Utforming: Tørr kalkgranskog

Mosaikk: Totalt 3 naturtype(r) registrert: Kalkbarskog F16 - Tørr kalkgranskog F1605 (70%), Rik edellauvskog F01 - Or-askekog F0107 (20%), Rik sump- og kildeskog F06 - Varmekjær kildelauvskog F0107 (5%).

Feltsjekk: 26.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Biofokus høsten 2012 i forbindelse med utredninger knyttet til nye E18 gjennom Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en liten restlokalitet med kalkpåvirket skog helt inntil eksisterende E18 ved Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypene er angitt som kalkbarskog med utforming tørr kalkgranskog som hovedtype. Rik edelløvskog med utforming or-askekog og rik sump- og kildeskog med utforming varmekjær kildeløvskog er angitt som delnaturtyper. Området har forholdsvis tykt løsmassedeckke noe som gir opphav til en frodig skog. Grana har stått langt

tettere tidligere, men er hogd ut for en del år tilbake og erstattet av mye hassel og en del andre løvtreslag. Gran finnes spredt og det er også en del død ved av gran. I vestre deler er det større innslag av bjørk og en del osp. I midtre deler er det små kildefremspring der rikere grunnvann presses frem gjennom løsmassene. Her vokser bl. a. slakkstarr, enghumleblom og mannasøtgras. I østre del hvor det renner en bekk gjennom biotopen er det frodig skog som kan karakteriseres som or-askeskog. I tilknytning til bekkeløpet er det rike kalkjordskanter som kan være et interessant element for sjeldne mosearter. I dette området er det også en del død ved og gadd av løvtrær. I en mindre ravineforsenkning finnes en del død ved av gran i tidlige nedbrytningsstadier. Skogen er overveiende flersjiktet med liten til middels stor spredning og er forholdsvis tettvokst. Lågurtvegetasjon dominerer, men sumpskog og rik fuktig edelløvskog finnes også. Stedvis noe fattigere med innslag av blåbær. Skogstarr vokser på fuktige partier i nedre del sammen med bl. a. krusfagermose.

Artsmangfold: Hasselkjuke ble funnet på døde grener av flere hasselkratt. Sjokoladekjuke ble funnet på låg av gran. Potensialet for ytterligere funn av rødlistearter innenfor gruppene moser, sopp og insekter knyttet til fuktige miljøer med død ved vurderes som stort.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er hogd ut for mye av grana for en del år tilbake og spor etter kjøreveiene sees fremdeles. Noe krattpreget skog i nord nede på flaten. Ellers ingen nyere ingrep og lokaliteten har en forholdsvis god arrondering for å kunne ivareta kvalitetene på sikt.

Fremmede arter: Platanlønn ble registrert i lokaliteten.

Del av helhetlig landskap:

Verdivurdering: Lokaliteten skårer høyt på forekomst av rødlistede naturtyper. Kalkgranskog er rødlistet som sårbar, kildeskog som sårbar og or-askeskog er en sjelden naturtype. Lokaliteten skårer middels på størrelse og middels til høyt på habitategenskaper. Området er ikke påvirket i senere tid. Det er gjort funn av en direkte truet art og potensialet for flere truede arter vurderes som høyt. Lokalitetens samlede verdi blir derfor svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Det er ingen kvaliteter ved lokaliteten som fremmes av skjøtsel. Lokaliteten bør derfor overlates til fri utvikling uten inngrep.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: sjokoladekjuke (EN).

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog

Utforming: Tørr kalkgranskog

Mosaikk: Totalt 3 naturtype(r) registrert: Kalkbarskog F16 - Tørr kalkgranskog F1605 (70%), Kalkbarskog F16 - Urterik kalkfuruskog F1601 (20%), Rik edellauvskog F01 - Or-askeskog F0107 (10%).

Feltsjekk: 27.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Biofokus høsten 2012 i forbindelse med utredninger knyttet til nye E18 gjennom Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en liten restlokalitet med kalkpåvirket skog helt inntil eksisterende E18 ved Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: De nordre delene av lokaliteten som i hovedsak utgjør en svakt hellende li er kalkbarskog med utforming tørr kalkgranskog. I sør på slak kolle mot jorde er det kalkbarskog med utforming urterik kalkfuruskog. De fuktige partiene i bunn av dalen er klassifisert som or-askeskog. Vegetasjonen i granskogen er ikke veldig godt utviklet da den ligger nordvendt og er ganske tett. Blåveis og fingerstarr finnes spredt og det er generelt mye skyggehusmose i bunnsjiktet. I nedre deler mot veien er det et lite sig med fuktighetskrevende vegetasjon hvor gråor og ask dominerer i tresjiktet. Langs siget vokser ett sted litt slakkstarr og det er generelt mye bregner og skogsnelle på disse fuktige og rike partiene. Det er trolig også et vist kildesig i bunn av skråningen. Granskogen er overveiende ensjiktet med et øvre tresjikt av gran og et sjikt med lavere løvtrevegetasjon av hassel, alm, eik, ask, lønn og bjørk. Busksjiktet er lite utviklet. Det finnes noe død ved spredt, men kontinuitet i død ved er dårlig med kun lite nedbrutte læger til stede. Det finnes også noe død ved spredt av løvtrær, særlig i nedre del mot veien. De største granene måler 75-80 cm i diamter. i furuskogen på toppen av kollen i sør er det mer åpen skog med mer lys. Her er det urterik vegetasjon med større innslag av busker.

Artsmangfold: Det er funnet granrustkjuke knyttet til ei granlåg, men området har først og fremst potensial for jordboende kalkskopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Helt i øst er grov gran, furu og bjørk felt innenfor det som er en naturlig del av biotopen. I østre del er det et parti med mye ung selje noe som kan tyde på at det finnes en fylling i dette området. Det finnes en gammel brønn i skogen. Det finnes generelt noen spor etter hogst av gran, men ikke mye.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en del av et nettverk av gjenværende kalkskogsrester i Indre Oslofjord som bør sees og verdivurderes i sammenheng.

Verdivurdering: Lokaliteten utgjør en middels stor rest av kalkbarskog i byggesonen i Indre Oslofjord. Potensialet for jordboende sopp vurderes som middels, men kan også være høyt. Manglende funn av arter i 2012 skyldes trolig først og fremst en dårlig soppsesong. Lokaliteten er noe negativt påvirket av gammel fylling på et mindre areal og en nyere hogst øst i området. Hoveddelen av lokaliteten er imidlertid ikke negativt påvirket i senere år. Habitatkvaliteter med tanke på gammelskogselementer er lav til middels. Både kalkgranskog, kalkfuruskog og or-askeskog vurderes å være rødlistede naturtyper med stor tilbakegang de siste tiårene. Samlet vurderes området å være viktig (B verdi).

Lok. nr. 601 Asker sentrum Ø forts.

Asker videregående skole Foto: Terje Blindheim, BioFokus Styvingstrær



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Ask
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune. Lokaliteten er godt avgrenset, men er ikke undersøkt på artsnivå.

Beliggenhet og naturgrunnlag: De aktuelle trærne står på østsiden av Asker Videregående skole i overgangen mellom parkeringsplass og plen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming ask og består av 6 styvingstrær som måler mellom 30 og 80 cm i diameter. De største trærne har moderat utviklet sprekkebark og noen har svakt utviklede hulheter. Trærne er rikt mosedekte på nordsiden av stammene, men har forholdsvis lite lav. Trærne har få eller ingen dødved elementer.

Artsmangfold: Hule og gamle styvingstrær i Asker er viktige elementer for sjeldne og trua arter av mange insekter, moser, lav og sopp. Trærne er ikke godt undersøkt, men potensialet for spesielle arter vurderes som middels til høyt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er godt styvet, men noen står litt inngrodd i hekken.

Del av helhetlig landskap: Trærne er en del av et stort nettverk av lignende styvingstrær og andre gamle trær i Asker kommune.

Verdivurdering: Trærne skårer middels på størrelse og på treparameteren hulhet. Det forventes at

potensialet for rødlistearter er middels. Lokalitetens verdi vurderes samlet som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør skjøttes minst hvert 3-5 år. Det bør holdes åpent rundt dem slik at sollys slipper til på treets stamme. Solvarme forhold er viktig for mange av de sjeldne og truede insektene som er knyttet til de gamle styvingstrærne. Hekken kan derfor med fordel klippes av litt lenger fra stammene på trærne.

Foto: Terje Blindheim, BioFokus Hul styvet ask.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Ask
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Enkeltstående hul og styvet ask i hage like sør for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming ask. Treet er helt nedkappet i 2012 og har et stor og åpent hulrom mot sør. Treet måler ca. 110 cm i diameter og har relativt grov sprekkebark. Hulrommet har muligens mistet noe av sin viktigste funksjon for arter som er knyttet til denne treegenskapen da det er veldig åpent og eksponert.

Artsmangfold: Det ble registrert skrukkeøre på dødvedpartier på treet. Potensial for insekter knyttet til hule trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er styvet helt ned, og ser ut til å skyte nye skudd.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Et av mange større gamle trær i byggesonen i Indre Oslofjord som alle bør sees i sammenheng når verdien vurderes.

Verdivurdering: Lokaliteten skårer middels til høyt på størrelse og middels på treegenskaper og dokumenterte rødlistearter. Potensialet for arter vurderes imidlertid som middels. Samlet vurderes

Lok. nr. 603 Fredtunveien 50 forts.

reet som viktig (B verdi) for ivaretagelse av biologisk mangfold kvaliteter knyttet til store gamle trær.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør styves som i det er blitt styvet frem til i dag. Hulrommet bør få utvikle seg uten inngrep og ikke vokse igjen.

Bondi nordre Foto: Terje Blindheim, BioFokus Gammel frittstående alm i parkpreget landskap.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Alm
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en frittstående alm i tilknytning til nordre Bondi gård sørøst for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming alm. Treet står åpent på plen og måler 110 cm i diameter. Stammen har 2-4 cm dyp sprekkebark og i tilknytning til et greinbrekk er det tilløp til hulhet. Treet har moderat med lav og moser.

Artsmangfold: Gamle trær er generelt viktige for mange arter av lav, moser, sopp og insekter. Dette treet vurderes å ha middels til lavt potensial for å huse sjeldne og trua arter i dag, men potensialet øker med treet's alder.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet virker friskt og godt skjøttet.

Del av helhetlig landskap: Treet er en del av et stort nettverk styvingstrær og andre gamle trær i Asker kommune.

Verdivurdering: Treet skårer middels på størrelse og lavt til middels på treegenskaper. Rødlistepotensialet er vurdert som lavt til midels. Lokaliteten gis derfor foreløpig verdi som lokalt

Lok. nr. 604 Bondi nordre forts.

viktig (C verdi) da det er snakk om en alm og ikke en eik som ofte har større potensial for et særegent mangfold.

Skjøtsel og hensyn: Det bør holdes åpent rundt treet. Hulheter må ikke fylles igjen og døde greiener bør i så stor grad som mulig få sitte på treet så lenge som mulig.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Ask
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten består av et større tre rett øst for Asker brannstasjon.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming ask. Treet er trolig styvet for lang tid tilbake, men i dag står fire grove stammer opp fra en basis som måler ca. 130 cm i diameter. Treet er trolig ikke så veldig gammelt da barkstrukturen er dårlig utviklet og treet står i meget frodig jord. Treet har ingen tegn til hulheter og har lite dødvedelementer i kronen.

Artsmangfold: Ingen registrerte arter, lite potensial per i dag.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet har trolig vært styvet tidligere.

Fremmede arter: Ingen registrerte

Del av helhetlig landskap: Et av mange større gamle trær i byggesonen i Indre Oslofjord som alle bør sees i sammenheng når verdien vurderes.

Verdivurdering: Treet har få verdifulle treegenskaper ut over å ha en meget grov basis. Det er på dette grunnlag og treets beliggenhet i et området med mange andre lignende trær at treet gis verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Det er trolig for lenge siden treet ble styvet til at det er tilrådelig å starte styving igjen. Dersom dette gjøres bør kun en av de store greinene tas hvert år.

Bondibråten V Foto: Terje Blindheim, BioFokus Det ser ut til å ha vært drevet kalkbrudd i deler av området for lang tid tilbake.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkedellauvskog
Utforming: Annen kalkedellauvskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en kalkbetinget edelløvskog ved Bondibråten nær Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er i dag vurdert som kalkedelløvskog uten nærmere utforming. Lokaliteten må betegnes som en restlokalitet av tidligere hagemark/kulturmark og kalkbergsbetinget skog som er påvirket av tidligere kalkbruddsdrift. I dag er de registrerte kvalitetene knyttet til egenskaper ved enkelttrær av alm og ask og rik skog på kalkgrunn. Det finnes flere gamle styvingstrær med hulheter, en del grove døde stokker og det er en del dødvedelementer på levende trær. På de grunnlendte områdene i nord står også en del små

almetrær som trolig er ganske gamle og med markerte hullheter som kan være potensielt interessante for insekter knyttet til slike kvaliteter. Ut over disse sturende almetrærne er skogen her ung og uten andre gammelskogselementer. Vegetasjonen er rik med nye blåveis, fingerstarr og ormetelg. Området har også en del gamle frukttrær og det finnes noe gran.

Artsmangfold: Til tross for tidligere kulturpåvirkning vurderes lokaliteten å ha potensial for insektarter knyttet til gamle og hule trær, vedboende sopp knyttet til død ved og jordboende sopp knyttet til hassel og eik på grunlendt mark. Det ble registrert mye skrukkeøre på flere gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området preges av å være tidligere kulturmark. Partier er enda åpne med ungt kratt og busker hvor arter som bringebær og kratthumleblom dominerer. Fyllinger fra husene ovenfor påvirker vegetasjonen i skråninga i sør og det går en turvei gjennom området.

Fremmede arter: Ingen registrerte, men det er sannsynlig at det finnes skvallerkål i tilknytning til fylling i sør og kanadagullris på åpne områder.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en restbiotop av skog i et sterkt fragmentert område og bør sees i sammenheng med andre lignende lokaliteter

Verdivurdering: Lokaliteten skårer lavt til middels på habitatkvaliteter og påvirkning, samt middels for funn av og potensial for rødlistede arter og størrelse. Samlet vurderes lokaliteten som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Dagens kvaliteter er knyttet til lokaliteten som skog. Det er ingen kvaliteter ved området som skulle tilsi at skjøtsel er nødvendig i dag. Gamle styvingstrær bør få stå i fred da de trolig ikke vil overleve en nedkutting nå. Et alternativ er å starte styving av enkelte nye alme- og asketrær dersom det finnes ressurser til det.

Bleikerveien 32 Foto: Terje Blindheim, BioFokus Askestyvinger



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Ask
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune. Lokaliteten er kun observert på avstand og ikke nærmere undersøkt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: De aktuelle trærne utgjør en allé med styvede asketrær langs innkjørsel til hus rett sør for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming ask og består av 10-15 styvingstrær som måler mellom 30 og 100 cm i diameter. De største trærne har moderat utviklet sprekkebark og noen ser ut til å ha hulheter. Trærne er rikt mosede, men har forholdsvis lite lav. De største trærne har enkelte dødved elementer.

Artsmangfold: Hule og gamle styvingstrær i Asker er viktige elementer for sjeldne og trua arter av mange insekter, moser, lav og sopp. Trærne er ikke godt undersøkt, men potensialet for spesielle arter vurderes som middels til høyt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er godt styvet, men noen står litt inngrodd i hekken.

Del av helhetlig landskap: Trærne er en del av et stort nettverk av lignende styvingstrær og andre gamle trær i Asker kommune.

Lok. nr. 609 Bleikerveien 32 forts.

Verdivurdering: Trærne skårer middels på størrelse og på treparameteren hulhet. Det forventes at potensialet for rødlistearter er middels. Lokalitetens verdi vurderes samlet som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør skjøttes minst hvert 3-5 år. Det bør holdes åpent rundt dem slik at sollys slipper til på treets stamme. Solvarme forhold er viktig for mange av de sjeldne og truede insektene som er knyttet til de gamle styvingstrærne.

Fusdal terrasse S Foto: Terje Blindheim, BioFokus



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkedellauvskog
Utforming: Annen kalkedellauvskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger rett øst for sentrum av Asker og utgjør en østvendt smal kalkskogsskrent.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er kalkedelløvskog og utformingen er satt annen kalkedelløvskog da den er noe vanskelig å definere. Det er et stort innslag av hassel og en del lind så lokaliteten kunne kanskje vært definert innenfor utformingen kalklindskog. Tresjiktet består av eik, lønn, alm, hassel og lind. Vegetasjonen er dårlig utviklet pga. lite lystilgang, men er opplagt rik. Skogen er småvokst, men har enkelte eiketrær med dimensjoner opp i 60 cm i diameter i nord, samt enkelte noe større trær av andre løvtreslag. Det finnes sparsomt med

død ved.

Artsmangfold: Barksoppen skrukkeøre ble registrert på noen døde almer og på stubber av alm. Skorpelaven eikehårskål ble funnet på to av eiketrærne i nord. Området vurderes å ha et godt potensial for jordboende kalkløvskogssopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området har ung skog og er påvirket av hogst og har trolig vært mer åpent tidligere som del av et større hevdet kulturlandskap.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en restbiotop av skog i et sterkt fragmentert område og bør sees i sammenheng med andre lignende lokaliteter

Verdivurdering: Kalkedelløvskoger er artsrike miljøer. Denne lokaliteten gis, på tross av en del påvirkning og lite areal, verdi som viktig (B verdi) ut fra sitt potensial for å romme sjeldne og trua arter knyttet til denne naturtypen.

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten er så pass smal og gjennomsliktig at skjøtsel for å få inn mer lys ikke er nødvendig så lenge arealene rundt er åpne.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær

Utforming: Eik

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Store gamle trær D12 - Eik D1207 (50%), Store gamle trær D12 - Ask D1209 (20%).

Feltsjekk: 26.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør hage rundt hus med noen større eiketrær og styvede asker. Lokaliteten ligger rett sørøst for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen utgjør en mosaikk mellom store gamle trær med utforming eik og utforming ask. Eiketrærne måler opp mot en meter i diameter, mens askekallene ikke er veldig store. Trærne er parkmessig skjøttet, de har noe utviklet sprekkebark, men ikke påviste hulheter. Trærne har lite dødved elementer.

Artsmangfold: Store gamle trær av ask og eik er viktige for en rekke arter av sopp, moser, lav og insekter. Særlig når trærne utvikler hulheter har de en svært viktig funksjon for mange truede arter. Det ble registrert eikehårskål på ett av eiketrærne. Arten er rødlistet som sårbar på rødlisten fra 2010.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er parkmessig godt skjøttet.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Trærne er en del av et stort nettverk av lignende store eiketrær og styvingstrær i Asker kommune.

Verdivurdering: Trærne skårer middels til lav på størrelse og lavt på viktige treparametere som død ved, hulheter og grov barkstruktur. Antall trær og trærnes størrelse gir samlet verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Askekallene bør skjøttes minst hvert 3-5 år. Det bør holdes åpent rundt dem slik at sollys slipper til på treets stamme. Solvarme forhold er viktig for mange av de sjeldne og truede insektene som er knyttet til de gamle styvingstrærne. Hekken kan derfor med fordel klippes av litt lenger fra stammene på trærne. Det er viktig at døde griener i eiketrærnes kroner ikke kappes ned før høyst nødvendig da disse utgjør et viktig levested for mange truede arter av insekter.

Jørgensløkka 66 Foto: Terje Blindheim, BioFokus Eik på kolle.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en eik som står rett ved kommunehuset i Jørgensløkka øst for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming eik. Frittstående tre som måler ca. 70 cm i diameter. Treet har 2-3 cm dyp sprekkebark og er vidkronet. Noe død ved i kronen i form av små døde greiner. Treet har ikke tegn til å være hult.

Artsmangfold: Eikehårskål ble funnet i små mengder på barken av treet. Eiketrær er generelt viktige for en rekke sjeldne og truede arter, særlig insekter.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er velskjøttet og står åpent i landskapet.

Del av helhetlig landskap: Eiketreet er en del av et større nettverk av gamle eiketrær i Indre Oslofjord hvor verdien av hvert enkelt tre bør sees i sammenheng med øvrige eikekvaliteter i regionen.

Verdivurdering: Treet skåres lavt på størrelse og treegenskaper, samt potensial for truede arter. Lokaliteten gis derfor verdi som lokalt viktig (C verdi).

Lok. nr. 612 Jørgensløkka 66 forts.

Skjøtsel og hensyn: Det bør holdes åpent rundt treet da mange av de potensielle artene som er knyttet til store gamle trær vil ha det lysåpent og varmt. Døde greiner i trets krone bør ikke kappes og hulrom som dannes må ikke fylles igjen. Dette er viktig da mange av de sjeldne og truede artene som lever på eika er knyttet til disse treegenskapene.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Ask
Mosaikk:
Feltsjekk: 27.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune. Lokaliteten er kun overfladisk undersøkt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Det aktuelle treet utgjør ent frittstående styvet asketre utenfor kommunehuset i Jørgensløkka rett øst for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming ask og består av en enkelt styvet askekall av middels dimensjon. Treet er rikt mosedekt og velhevdet.

Artsmangfold: Gamle styvingstrær i Asker er viktige elementer for sjeldne og trua arter av mange insekter, moser, lav og sopp. Treet er ikke godt undersøkt, men potensialet for spesielle arter vurderes som middels høyt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er godt styvet.

Del av helhetlig landskap: Treet er en del av et stort nettverk av lignende styvingstrær og andre gamle trær i Asker kommune.

Verdivurdering: Treet skårer lavt på de fleste parametere, men potensialet for at det kan huse spesielle arter av enkeltarter er til stede. Treet vurderes derfor som en prioritert naturtype, men gis verdi som lokalt viktig (C verdi).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør skjøttes minst hvert 3-5 år. Det bør holdes åpent rundt det slik at sollys slipper til på treetts stamme. Solvarme forhold er viktig for mange av de sjeldne og truede insektene som er knyttet til de gamle styvingstrærne.

Jørgensløkka 56 Foto: Terje Blindheim, BioFokus Fritstående eik.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 27.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en vestvendt skråning øst for kommunehuset i Jørgensløkka.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming eik. Treet er ikke nærmere undersøkt, men måler 80 cm i diameter, har ikke hulheter og kun svakt utviklet sprekkebark.

Artsmangfold: Potensiale for sjeldne insekter på sikt dersom hulheter og dødvedelementer utvikles.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet ser ut til å være ved god helse og står åpent og fritt.

Del av helhetlig landskap: Treet er en del av et større nettverk av eldre eiketrær i Indre Oslofjord.

Verdivurdering: Treet er ikke veldig grovt og har dårlig utviklede treegenskaper. Verdien settes derfor til lokalt viktig (C verdi).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør få utvikle seg fritt og dødt greinverk bør ikke sages ned. Det bør holdes åpent rundt treet.

Lok. nr. 614 Jørgensløkka 56 forts.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 05.11.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune. Trærne er kun observert på avstand og ikke nærmere undersøkt. De i imidlertid vurdert å være innenfor størrelsesgrensen for den utvalgte naturtypen hul eik.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør tre eiketrær som står i hager på Høn i Asker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming eik. Frittstående trær som måler rundt 70-80 cm i diameter. Det er lite døde greiner i treets krone og ingen hulheter.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Eiketrær er generelt viktige for en rekke sjeldne og truede arter, særlig insekter, men disse trærne er trolig enda for unge til å ha de kvalitetene som kreves for å huse mange av disse artene.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne ser ut til å være velskjøttede og står åpent i landskapet.

Del av helhetlig landskap: Eiketreet er en del av et større nettverk av gamle eiketrær i Indre Oslofjord hvor verdien av hvert enkelt tre bør sees i sammenheng med øvrige eikekvaliteter i regionen.

Verdivurdering: Trærne skårer lavt på størrelse og treegenskaper, samt potensial for truede arter. Lokaliteten gis derfor verdi som lokalt viktig (C verdi).

Skjøtsel og hensyn: Det bør holdes åpent rundt trærne da mange av de potensielle artene som er knyttet til store gamle trær vil ha det lysåpent og varmt. Døde greiner i treets krone bør ikke kappes og hulrom som dannes må ikke fylles igjen. Dette er viktig da mange av de sjeldne og truede artene som lever på eika er knyttet til disse treegenskapene.

Høn SV Foto: Terje Blindheim, BioFokus Lokaliteten sett fra øst.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog
Utforming:
Mosaikk:
Feltsjekk: 05.11.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på Høn øst for Asker sentrum og utgjør en smal kant med kalkskog med fulldyrka mark på alle sider.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er rik edelløvskog med en noe vanskelig definerbar utforming. Treslagssammensetningen er ask, lønn, eik og hassel.

Vegetasjonen er dårlig utviklet og var vanskelig å karlegg pga. mye blader på bakken. Skogen har dimensjoner på fra 20 til 40 cm i diameter og er forholdsvis ensjiktet. Det er ikke liggende eller stående død av noen særlig grad.

Artsmangfold: Ingen arter ble registrert, men potensialet for jordboende sopp knyttet til hassel og eik vurderes som middels stort.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området påvirket nok en del av aktivitet på omkringliggende jordbruksmark. Skogen er heller ikke gammel så hogst eller evt. beite må ha pågått over tid.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en restbiotop av skog i et sterkt fragmentert område og

bør sees i sammenheng med andre lignende lokaliteter.

Verdivurdering: Lokaliteten skårer lavt på parameterne størrelse og habitatkvaliteter, men middels på potensial for rødlistearter. Denne typen kalkskog er også en truet naturtype. Samlet gis lokaliteten verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Det er ingen kvaliteter ved lokaliteten i dag som vil fremmes av skjøtsel. Tresjiktet bør få utvikle seg fritt i så stor grad som mulig. Trør som måtte falle over jordene bør legges inn i lokaliteten eller fjernes dersom ikke det er mulig.

Undelstadveien Foto: Terje Blindheim, BioFokus Nordvent skrent med mye hassel



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog
Utforming: Lågurt-hasselkratt
Mosaikk:
Feltsjekk: 27.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en 20-40 meter brei og bratt nordvendt skråning med hasseldominert skog. Området ligger ca. 2 kilometer øst for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er angitt som rik edelløvskog med utforming lågurt-hasselkratt. Vegetasjonen er ikke godt utviklet i rasgrusen, men noe ormetelg, blåveis og fingerstarr finnes spredt. Skogen har et nedre sjikt med hassel og et øvre med noe gran, alm, ask, samt noen grove bjørk og et lindetre som målte 60 cm i diameter.

Artsmangfold: Området vurderes å ha potensial for særlig sjeldne og truede jordboende sopp knyttet til gran, hassel og lind.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er noe påvirket av hogster og av fyllingsras fra byggingen av ovenforliggende boliger.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten bør sees på som en del av et større nettverk med rike skoglokaliteter på kalk i Indre Oslofjord.

Verdivurdering: Lokaliteten er ikke godt undersøkt, men det forventes at potensialet for truede arter er middels i denne typen kalkskog. Lokaliteten er middels stor og har middels intakte habitatkvaliteter. Naturtypen er rødlistet som nær truet. En samlet vurdering gir verdi som viktig (B verdi) da de er en del påvirket i nyere og eldre tid.

Skjøtsel og hensyn: Det er ingen kvaliteter ved området som fremmes av skjøtsel. Alle representerte treslag bør ivaretas. Hogst minsker muligheten for at gammelskogskvaliteter vil dannes på sikt.

Undelstadveien NØ Foto: Terje Blindheim, BioFokus Løvsog dominerer



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog

Utforming: Or-askekog

Mosaikk: Totalt 3 naturtype(r) registrert: Rik edellauvskog F01 - Or-askekog F0107 (50%), Rik edellauvskog F01 - Lågurt-hasselkratt F0103 (10%), Kalkbarskog F16 - Urterik kalkfuruskog F0103 (40%).

Feltsjekk: 27.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en mindre del av dalgang på kalk med åpen bekk opp til kulvert i vest og løvdominert skog. Lokaliteten ligger et par kilometre øst for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er rik edelløvskog med utforming or-askeskog. Det er kalk i området så lokaliteten kunne trolig også vært klassifisert som kalkedelløvskog. De brattere liene er klassifisert som kalkbarskog da det her forventes at barskogen vil overta på sikt. Det er også lagt inn en viss andel av lågurt-hasselkratt. Lokaliteten er

helt klart en del påvirket av småhogst som gjør at andel løv er en del høyere enn det som er normalt. Det er i dag dominans av gråor, ask og hassel, men gran og furu har nok vært mer dominerende tidligere. Det er også en del bjørk, selje, hassel og lønn i området. I de fuktigste partiene i vest og langs bekken vokser det skogstjerneblom, mjødukt, bekkedarse, enghumleblom og skogsnelle. I et mindre parti midt i lokaliteten finnes skavgras, noe som tyder på noe kildepåvirkning her. Skogen er flersjiktet med middels spredning og er stedvis noe grovvokst med dimensjoner på løvskogen på 20-40 cm i diameter. Noen trær er litt grovere og ett furutre målte hele 80 cm i diameter og det finnes bjørk på 60. Det finnes noe naturlig død ved spredt, men de største mengdene ligger i øst som følge av nedkutting. Flere grove hasselkratt har mye stående dødved elmementener.

Artsmangfold: Det ble registrert almeskin og almekullsopp på ett læger av alm i det fuktigste partiet i øst. På flere læger ble det registrert småporekjuke og rustkjuke.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er tidligere påvirket ved bygging av E18 og husbygging inn mot bekken. Noe av marka kan være påvirket av fyllingsmateriale fra denne perioden. I vest er lokaliteten avgrenset mot større oppfyllinger som ikke har naturlig vegetasjon. I dag påvirkes området av noe hogst, trolig pga. av lysfohold, utsikt.

Fremmede arter: Ingen registrerte, men noe skvallerkål på kunstmark i tilknytning til gamle fyllinger rundt biotopen.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten bør sees på som en del av et større nettverk med rike skoglokaliteter på kalk i Indre Oslofjord.

Verdivurdering: To rødlistearter er registrert hvorav en er sårbar og det antas at området har et visst potensial for ytterligere noen rødlistede arter. Området er en del påvirket, men habitatkvalitetene er overveiende ganske gode. Flere av de påviste naturtypene er rødlistet. Samlet verdi, inkludert vurdering av områdets størrelse, gir verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Det er ingen kvaliteter ved området som fremmes av skjøtsel. Hogst av trær bør skje i så liten grad som mulig da mye av kvalitetene ved området er knyttet til eldre trær og død ved.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: almekullsopp (NT).

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 05.11.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune. Lokaliteten er kun observert fra bil pga. vanskelig tilgjengelighet.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en sørvendt skråning ned mot E18 og ligger innenfor støyskjermene. Området ser ut til å utgjøre den eneste kantsonen til veien i dette området som ikke er kunstmark. Området ser ut til å ha naturlig vegetasjon og treslagssammensetning og ligger på rikere mark, trolig kalk. Lokaliteten er løvdominert i dag, men er angitt som kalkbarskog da grana trolig vil dominere på sikt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er ført til kalkskog, men kun videre undersøkelser kan avgjøre dette nærmere. Området har variert treslagsblanding og noe eldre skog som er godt sjiktet.

Artsmangfold: Kan være potensial for sjeldne jordboende arter knyttet til kalkmark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Veikantskog med usikker status i forhold til påvirkning.

Fremmede arter: Ukjent.

Verdivurdering: Lokaliteten er gitt verdi som viktig (B verdi) ut fra skjønn basert på lignende lokaliteter i området. Naturtypen bør imidlertid undersøkes før verdi og naturtype fastsettes.

Skjøtsel og hensyn: Usikkert.

Foto: Terje Blindheim, BioFokus Syvingstrær fra lokaliteten



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Ask
Mosaikk:
Feltsjekk: 05.11.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune. Lokaliteten er godt avgrenset, men burde vært undersøkt også for insekter og moser da potensialet her vurderes som stort for disse gruppene. Lokaliteten består av tre nærliggende polygoner med mye av de samme kvalitetene.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Trærne står langs en liten gressløkke og lants mindre veier. I nord grenser området til en skrent med rik hasselskog som også er naturtypeavgrenset.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming ask og noen få almetrær. Alle trærne er tidligere styvet og mange styves fortsatt i dag selv om det er noe ulikt hvor lenge det er siden sist trærne ble styvet. De tre polyvonene inneholder til sammen 25 trær som måler mellom 50 og 100 cm i diameter. Ett av trærne mot nord målte hele 140 cm i

diameter. Flere trær er hule med ulik grad av åpenhet. Noen av trærne er helt døde og grove åpne skorsteiner står igjen. Mange trær har grov sprekkebark og det finnes mange dødvedelementer på helt døde trær og på deler av levende trær. Trærne står stort sett nokså soleksponert til. Flere av trærne er rikt mosedekt og har også en del lav.

Artsmangfold: Hule og gamle styvingstrær i Asker er viktige elementer for sjeldne og trua arter av mange insekter, moser, lav og sopp. Vednedbryteren skrukkeøre ble registrert og skorpelaven almelav ble funnet på flere trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: En del av trærne er godt styvet, mens andre ikke har blitt styvet de siste 5 årene. Enkelte trær har ikke blitt styvet på lang tid. Noen av trærne er litt inngrodd i busker og kratt.

Del av helhetlig landskap: Trærne er en del av et stort nettverk av lignende styvingstrær og andre gamle trær i Asker kommune.

Verdivurdering: Trærne skårer høyt på størrelse og på treparameteren hulhet og forekomst av verdifull barkstruktur. Det forventes at potensialet for ytterligere rødlistearter er høyt. Samlet vurderes derfor lokaliteten som svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør skjøttes ved styving hvert 3-5 år. Det bør holdes åpent rundt dem slik at sollys slipper til på treets stamme. Solvarme forhold er viktig for mange av de sjeldne og truede insektene som er knyttet til de gamle styvingstrærne. Døde trær og dødvedelementer må få stå/ligge igjen på stedet. For de største trærne som ikke er styvet på svært lang tid bør styving ikke gjenopptas.

Syverstad SV Foto: Terje Blindheim, BioFokus Østre del av lokaliteten har begynt å gro igjen med løvskog.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Slåttemark
Utforming: Kalkslåtteeng
Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Slåttemark D01 - Kalkslåtteeng D0117 (80%), Store gamle trær D12 - Ask D1209 (10%).
Feltsjekk: 28.10.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune. Enga ble undersøkt for seint til å få et godt inntrykk av karplantefloraen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i tilknytning til gården Syverstad vest for Holmen i Asker og utgjør en slåttemark og noen styvingstrær på kalkmark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen utgjøres i all hovedsak av en slåttemark med utforming kalkslåtteeng. Langs gammel vei finnes noen forholdsvis unge styvingstrær. Enga inneholder planter som knollmjørdurt, rødknapp, smalkjempe, dunkjempe, tiriltunge, gulmaure, kantkonvall, markjordbær og bergmynte. Stedvis og særlig mot vest finnes

mer hundegras og timotei. Styvingstrærne er forholdsvis unge og uten spesielle kvaliteter per i dag.
Artsmangfold: Potensial for flere kalkengarter og jordboende sopp, samt insekter som flyr på enga.

Bruk, tilstand og påvirkning: Enga her ikke vært hevdet på en god stund og er stedvis i ferd med å vokse igjen av busker og asketrær. I nordøst til tilknytning til grunnlendt kolle er skogen i ferd med å overta i bakre del. Det går en gammel gårdsvei gjennom området langs allé med styvingstrær. Styvingstrærne har ikke blitt styvet på en del år, men er trolig så unge at de tåler og styves ned på nytt.

Fremmede arter: Kanadagullris finnes spredt i enga der jorda er dypest.

Del av helhetlig landskap: Kalkslåtteengrt er sjeldne og alle rester må sees i sammenheng med øvrige lignende biotoper i landskapet.

Verdivurdering: Kalkslåtteeng er en kritisk truet naturtype og skal i utgangspunktet ha verdi som svært viktig. Mangel på hevd over tid og innslag av fremmede arter trekker imidlertid verdien ned til viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Enga bør slås årlig etter at hoveddelen av artene har fått frø seg. Sein slått i midten av august er trolig optimalt. Alt plantemateriale må fjernes fra enga etter slått. Området bør videre restaureres ved at det meste av buskvegetasjon fjernes og at kollen i nordvest ryddes innenfor de grensene som er satt for lokaliteten. Dvs. at den nordvendte delen kan fortsette å gro igjen med kalkløvskog. Rekka med styvingstrær bør styves ned og det kan gjerne skapes noen nye styvingstrær av yngre trær som står der. Øvrige trær bør fjernes for å slippe mest mulig lys ned på enga.

Syverstad Ø Foto: Terje Blindheim, BioFokus De eldste styvingstrærne står vest i lokaliteten.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Ask
Mosaikk:
Feltsjekk: 28.10.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune. Lokaliteten er godt avgrenset, men burde vært undersøkt også for insekter og moser da potensialet her vurderes som stort for disse gruppene.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i tilknytning til gården Syverstad vest for Holmen i Asker og utgjør en gammel allé med styvingstrær av ask som står på sydsiden av gammel vei.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming ask. Trærne er styvete og teller 20-25 trær med dimensjoner fra 40-90 cm i diameter. Alle trærne er tidligere styvete, men det er noen år siden sist de ble styvete. Flere trær er hule med ulik grad av åpenhet. Trærne er rikt mosedekte, men har ikke så mye lav. Enkelte trær har noe utviklet

sprekkebark. Det er lite dødved elementer på trærne.

Artsmangfold: Hule og gamle styvingstrær i Asker er viktige elementer for sjeldne og trua arter av mange insekter, moser, lav og sopp. Den sårbare (rødliste 2010) mosearten barkhårstjerne ble funnet på et av trærne, men finnes trolig på flere. Det er tidligere registrert bleikdoggnål på styvingstrær i området. Denne arten kan også ha tilhold på noen av disse trærne, men ble ikke funnet i 2013.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det er en del år siden de fleste av trærne ble styvet.

Del av helhetlig landskap: Trærne er en del av et stort nettverk av lignende styvingstrær og andre gamle trær i Asker kommune.

Verdivurdering: Trærne skårer middels på størrelse og på treparameteren hulhet og forekomst av verdifull barkstruktur og mosedekning. Det forventes at potensialet for ytterligere rødlistearter er middels til høyt. Samlet vurderes lokaliteten som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør skjøttes ved styving hvert 3-5 år. Det bør holdes åpent rundt dem slik at sollys slipper til på treets stamme. Solvarme forhold er viktig for mange av de sjeldne og truede insektene som er knyttet til de gamle styvingstrærne. Døde trær og dødvedelementer må få stå/ligge igjen på stedet. Det bør kunne gjenopptas styving på alle trærne uten at disse tar skade av det. Nedkappede kvister og småtrær bør fjernes fra stedet.

Syverstad V Foto: Terje Blindheim, BioFokus De avgrensede trærne står bakenfor bjørketrærne.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 28.10.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune. Lokaliteten er rimelig godt avgrenset, men er kun sett på på avstand og ikke nærmere undersøkt. Bjørketrærne sør for veien er ikke inkludert i biotopen da det antas at disse har lavere kvaliteter enn styvingstrærne nord for veien.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i tilknytning til gården Syverstad vest for Holmen i Asker og utgjør en gammel allé med styvingstrær av trolig ask som står på nordsien av gårdens hovedinnkjørsel.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær trolig med utforming ask. Trærne er styvet og det er ca. 10 trær som har noe større dimensjoner. Alle trærne er tidligere styvet, men det er noen år siden sist de ble styvet.

Artsmangfold: Hule og gamle styvingstrær i Asker er viktige elementer for sjeldne og trua arter av mange insekter, moser, lav og sopp. Artsundersøkelser er ikke foretatt på disse trærne.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det er en del år siden de fleste av trærne ble styvet.

Del av helhetlig landskap: Trærne er en del av et stort nettverk av lignende styvingstrær og andre gamle trær i Asker kommune.

Verdivurdering: Det forventes at trærne har mye av de samme kvalitetene som styvingstrær ellers i kommunen. Trærne er ganske store og gis derfor verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør skjøttes ved styving hvert 3-5 år. Det bør holdes åpent rundt dem slik at sollys slipper til på treets stamme. Solvarme forhold er viktig for mange av de sjeldne og truede insektene som er knyttet til de gamle styvingstrærne. Døde trær og dødvedelementer må få stå/ligge igjen på stedet. Det bør kunne gjenopptas styving på alle trærne uten at disse tar skade av det. Nedkappede kvister og småtrær bør fjernes fra stedet.

Hofstad Ø Foto: Terje Blindheim, BioFokus Det er nå mye hassel i en skog som tidligere var mer grandominert.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog
Utforming: Tørr kalkgranskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 05.11.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en kalkskog som ligger sørvest for Holmen i Asker, vest for E18 i slak nordvendt skråning.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er kalkbarskog med utforming tørr kalkgranskog. Kalkgranskog er vurdert som en sårbar naturtype. Skogen er i øst hasseldominert med noe gran, bjørk, eik og lønn. Denne delen har vært grandominert tidligere, men mye av grana er hogd ut for en del år tilbake. De vestre delene har større innslag av gran. Skogen er en- til tosjiktet og forholdsvis åpen. En del av trærne er ganske grove, men det er lite stående og liggende død ved i området. Det finnes noen læger av løv og en del av hasselkrattene er ganske grove med en del død ved. Vegetasjonen er rik, men ikke veldig god utviklet. Blåveis vokser i feltsjiktet, mens det finnes noe leddved i busksjiktet.

Artsmangfold: Det er dokumentert hasselkjuke fra lokaliteten, men potensialet for sjeldne og truede arter er først og fremst knyttet til jordboende sopp på kalkrik grunn.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er noe påvirket av hogst for en tid tilbake og det går en

Lok. nr. 628 Hofstad Ø forts.

turvei gjennom området. Det er ellers ingen nyere inngrep.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten utgjør en restlokalitet av tidligere mer sammenhengende kalkskoger i Indre Oslofjord. Restene av denne skogtypen bør sees i sammenheng når de skal verdivurderes og forvaltes.

Verdivurdering: Lokaliteten skårer middels på størrelse, habitatkvaliteter, påvirkning og potensial for rødlistede arter. Den gis derfor verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Det er ingen kvaliteter ved lokaliteten som er avhengig av skjøtsel. Den bør derfor i størst mulig grad overlates til fri utvikling.

Vakåsveien Foto: Terje Blindheim, BioFokus Eldre blandingsskog



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik blandingsskog i lavlandet

Utforming: Boreonemoral blandingsskog

Mosaikk:

Feltsjekk: 05.11.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger rett vest for Holmen på vestsiden av E18 og ligger hverfall delvis på mektige løsmasser.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er angitt som rik blandingsskog i lavlandet med utforming boreonemoral blandingsskog. Tresjiktet består av hassel, gran, eik, lønn, kirsebær og furu. Vegetasjonen er sparsomt utviklet, men er mest trolig av lågurtttype. Det er mye løsmasser over berget her så lokaliteten får ikke typisk kalkskogspreg. Enkeltrær av gran, bjørk, eik og furu er ganske grove, men skogen ellers er forholdsvis ung. Enklete eldre hasselkratt finnes spredt. Noen grove og lite nedbrutte granlæger finnes i østre del.

Artsmangfold: Det er ikke registrert noen spesielle arter, men området er sørvendt og potensielt interessant for en del varmekjære insekter. Jordboende sopp kan også være tallrike i området.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det ligger en del store steinblokker av rombeporfyr i skogen som det er usikkert om hører hjemme her eller om de er tippet her for en tid tilbake. Deler av grana er hogd ut for en del år tilbake. Nedre deler av lokaliteten grenser til en ustabil løsmassekant ned mot næringsbygg.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Verdivurdering: Biotoper som dette som delvis står på dypere løsmasser er sjeldent forekommende i Indre Oslofjord. skogen er variert og sørvendt og vurderes å ha potensial for sjeldne og trua arter, hvertfall på noe sikt. Selv om området er en del påvirket gis det verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten bør i så stor grad som mulig overlates til fri utvikling da gamle og døde trær i en sørvendt skråning har det største potensialet for sjeldne og truede insektarter.

Grønnsundåsen N Foto: Terje Blindheim, BioFokus Det er noe furu på lokaliteten.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog
Utforming: Tørr kalkgranskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 13.09.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger rett ovenfor Ikea på sørsiden av E18 og utgjør en nordvendt kalkskog.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er kalkbarskog med utforming tørr kalkgranskog. Vegetasjonen er overveiende rik med blåveis og liljekonvall i feltsjiktet over det meste av lokaliteten. Mindre berg med knollekalk finnes sparsomt. Skogen er overveiende grandominert, men det er noe furu og spredt innslag av hassel og noe bjørk. Skogen er flersjiktet med liten til middels spredning. Det finnes noe stående og liggende død ved av gren, hovedsakelig i tidlige nedbrytningsstadier.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert under feltarbeid, men potensialet for sjeldne og truede arter av jordboende sopp vurderes som middels stor. Soppsesongen i 2013 var særdeles dårlig så mangel på funn sier ikke noe om områdets potensial.

Bruk, tilstand og påvirkning: Skogen er påvirket av fremmed treslag i øst, det er en del påvirkning fra overforliggende hus i øst og vei. Lokaliteten er også påvirket av inngrep langs E18. Området fremstår som en ganske smal stripe med gjenværende skog og er derfor utsatt for kanteffekter gjennom hele biotopen.

Fremmede arter: I øst er det mye gullregn i tresjiktet.

Del av helhetlig landskap: Alle kalkskoger i Indre Oslofjord bør sees på som en del av et nettverk av viktige skogrester i denne regionen.

Verdivurdering: Skogen er eldre, men har få gammelskogslementer. Den er påvirket av den fremmede arten i øst og i et belte mot motorveien har det skjedd vegetasjonsendringer pga. nedlegging av rør eller lignende for en del år tilbake. Det meste av skogen er imidlertid rik med klara kalkskogskvaliteter og potensial for sjeldne og truede jordboende sopp. Verdien vurderes samlet som viktig (B verdi).

Holmen kirke Ø Foto: Terje Blindheim, BioFokus Prodig løvskog med mye ask.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog
Utforming:
Mosaikk:
Feltsjekk: 13.09.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger vest for E18 rett sørvest for IKEA på slependen. Området utgjør en liten rik løvskog på frisk mark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er vurdert som rik edelløvskog og er ikke gitt noen utforming. De største arealene utgjør et flatt område med dyp moldjord. Her står det løvskog med mye ask, alm, hegg og lønn. De største trærne her måler ca. 60 cm i diameter, men produktiviteten er høy så trærne er neppe veldig gamle. I vest skråner terrenget oppover og det er mer grunnlendt og et mer typisk kalkskogspreg med furu, gran og hassel. Vegetasjonen er rik med blåveis i skråningen og leddved og krossved på flatere mark. Tresjiktet er tett så det er generelt ikke veldig godt utviklet vegetasjon pga. lite lystilgang ned på bakken. Skogen er tosjiktet med et øvre sjikt av større trær og et nedre sjikt med småtrær. Det finnes noe død ved i form av mindre løvtrær. I sør er det en større almelåg med skukkeøre.

Artsmangfold: Potensiale for sopp og insekter knyttet til død ved, jordboende sopp knyttet til rik mark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er en del påvirket med båtoppstillingsplass og ganske mye hageavfall som ødelegger vegetetasjonen i skråningn. Den produktive marka på flata kan faktisk ha vært dyrket opp for lang tid siden, evt. brukt til andre formål.

Fremmede arter: Skvallerkål kan tyde på at det kan være tilført masser til området.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten utgjør en rest av løvskog i Asker kommune sin byggesone.

Verdivurdering: Lokaliteten skårer lavt på størrelse og påvirkning og habitatkvaliteter og lavt til middels på potensial for sjeldne og truede arter. Området vurderes på tross av en del påvirkning å ha tilstrekkelig kvaliteter til å vurderes som en prioritert naturtypelokalitet med lokal verdi (C verdi).

Skjøtsel og hensyn: Dersom området skal få utvikle gammelskogskvaliteter må skogen få lov til å eldes slik at gamle trær og død ved kan dannes på sikt.

Syverstadkollen V Foto: Terje Blindheim, BioFokus Rasmark med kalkindeskog



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkedellauvskog

Utforming: Kalklindeskog

Mosaikk:

Feltsjekk: 28.10.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en langsmal stripe med kalkskog langs Slemmestadveien mellom Syverstad og Hvalstrand i Asker kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er en forholdsvis homogen kalkedelløvskog med utforming kalklindeskog som er vurdert som sårbar på rødlisten. Fordelingen av lind og hassel er omtrent lik og det er noe spredt med furu. Skogen er forholdsvis ung og habitatelementer som gamle trær og død ved er sjeldent.

Artsmangfold: Det ble sett etter jordboende sopp, men ingen ble registrert. Soppsesongen var imidlertid svært dårlig i 2013 i dette området og kartleggingen ble gjort litt seint på høsten. I tillegg

til sopp er det hvertfall et visst potensial for enkelte sjeldne mosearter på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området ligger klemte mellom bebyggelsen og er en del påvirket av hogst i denne forbindelse.

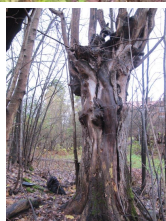
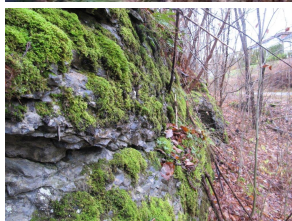
Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en del av et nettverk av mindre kalklindeskoglokaliteter i Indre Oslofjord.

Verdivurdering: Alle kalklindeskoger, som er en utvalgt naturtype, skal ha verdi som viktig eller svært viktig. Denne lokaliteten har ikke noen dokumenterte rødlistearter, er kun 3 dekar stor og har svagt utviklede skogkvaliteter selv om vegetasjonen ser ut til å være rimelig intakt. Lokaliteten gis foreløpig verdi som viktig (B verdi). videre undersøkelser får avklare verdi sikrere.

Skjøtsel og hensyn: Området bør i så stor grad som mulig overlates til fri utvikling. Det er ingen kvaliteter ved området per i dag som skulle tilsi at skjøtsel er viktig for å fremme verdiene.

Båstadryggen 4 Foto: Terje Blindheim, BioFokus Gammel ask i forgrunnen



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkedellauvskog
Utforming: Annen kalkedellauvskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 05.11.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en restskog på kalkgrunn og ligger i en nordøstvendt skråning ved Leangen i Asker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er vurdert som kalkedelløvskog av uspesifisert utforming. Det er vanskelig å angi type. Burde muligens betegnes som en slags kalkgranskog da det kan se ut til at gran har vært mer dominerende tidligere. Skogen er løvdominert, slakt skrånende i nedre halvdel. Øverst er det mer topografi med bergfremspring av knollekalk og rasmarek. Bergene har rik moseflora og lavene skjellgrye og grynfilflav. Løvskogen er forholdsvis ung og trolig kommet opp for fullt etter tidligere uttak av gran. Noen grove graner

står enda igjen mens smågraner er på vei opp. Spredt finnes en del grove hasselkratt med mye døde stammer. Vegetasjonen er av lågurtttype med bl. a. en del fingerstarr spredt. Av treslag finnes hassel, ask, lønn, selje, alm, lind, bjørk, kirsebær, gran og rogn. Det er lite død ved foruten i hasselkrattene. Nede ved veien står en hul askekall som måler ca. 100 cm i diameter.

Artsmangfold: På en meterstor død almekall vokser det store mender med barksoppen skrukkeøre og på døde hasselkvister ble det funnet hasselkjuke. Det antas lokaliteten har et vist potensial for jordboende sopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Tidligere hogster har påvirket området karakter og kvaliteter en del. Det finnes noen hagefyllinger.

Fremmede arter: Det finnes en del skvallerkål nederst mot veien, noe som kan tyde på påvirkning av fyllingsmasser.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en del av et nettverk av mindre kalkskogslokaliteter i Indre Oslofjord som alle bør sees i sammenheng ved verdivurdering og forvaltning.

Verdivurdering: Lokaliteten skårer lavt på størrelse og middels på registrert og potensielt artsomangfold. Området skårer middels på habitatkvaliteter. Potensial for jordboende sopp knyttet til hassel og lind gir verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten har per i dag ingen kvaliteter som vil fremmes av skjøtsel. Hogst av ytterligere trær vi svekke fremtidige kvaliteter. Det bør fjernes fremmede arter som sprer seg fra hager og hagefyllinger.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 2 art(er) påvist: skrukkeøre (NT), hasselkjuke (NT).

Leangjordet Foto: Terje Blindheim, BioFokus Furuskog dominerer på toppen av kollen



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kalkbarskog

Utforming: Urterik kalkfuruskog

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Kalkbarskog F16 - Urterik kalkfuruskog F1601 (80%), Kalkedellauvskog F15 - Kalklindeskog F1501 (20%).

Feltsjekk: 05.11.2012 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved Leangjordet ut mot Leangbukta og utgjør en markert kolle med kalkskog.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen som dominerer er kalkbarskog med utforming urterik kalkfuruskog. Naturtypen i den nordvendte skrenten må kunne klassifiseres som kalkedelløvskog med utforming kalklindeskog. Skogen er eldre furuskog på toppen av åsen, mens det er yngre skog i den nordvendte skråningen hvor det har stått mer gran tidligere. Vegetasjonen er rik med mye blåveis på toppen og på den vestre delen som er mer åpen er det rikere

kalkengvegetasjon med bl. a. knollmjørdurt. Det er rike, fuktige og skyggefulle kalkberg med mye moser flere steder i den nordvendte skrenten. Skogen er en- til tosjiktet. I den furudominerte skogen er det noe innslag av lind og eik, samt noen boreale treslag som bjørk og rogn. Det er nesten ikke liggende og stående død ved i området. Det er noe innblanding av gran i furuskogen og det er stedvis stort løvinnslag, trolig etter hogst av furu og gran. Mindre innslag av eik og lind, men generelt mye innslag av hasselkratt.

Artsmangfold: Lokaliteten vurderes å ha høyt potensial for sjeldne og truede jordboende sopp. Ingen arter ble registrert i den dårlige soppsesongen 2012.

Bruk, tilstand og påvirkning: Den nordvendte løvskogen er en del preget av tidligere hogster og litt av dumping av hageavfall. Oppe på kollen er det ingen større inngrep.

Fremmede arter: Det er spredt med bøk på lokaliteten og det er en del småtrær av edelgran som ser ut til å være mye beitet på.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en del av et nettverk av mindre kalkskogslokaliteter i Indre Oslofjord som alle bør sees i sammenheng ved verdivurdering og forvaltning

Verdivurdering: Lokaliteten skårer middels til høyt på størrelse, både kalkfuruskog og kalklindeskog er rødlistede naturtyper, habitatkvalitetene vurderes som middels høye, mens potensialet for arter vurderes som høyt. Samlet vurdering gir verdi som svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Skogkvalitetene er i all hovedsak ikke avhengig av skjøtsel. Bergveggene i området må holdes fri fra hogstavfall og det bør ikke dumpes hageavfall i lokaliteten da dette øker faren for spredning av fremmede arter og vegetasjonsdekket ødelegges. Bøk og edelgran bør fjernes fra lokaliteten da dette ikke er stedegne treslag. Det bør være særlig fokus på å ta ut mortrær som sprer frukter i området. Den sørvestre smale tuppen kan med fordel holdes fri for skog og busker og gjerne slås som en eng med fjerning av plantemateriale etter slått. Her bør også kanadagullris bekjempes.

Reistadveien Foto: Terje Blindheim, BioFokus Styvede asker langs Reistadveien



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær

Utforming: Ask

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Slåttemark D01 - Kalkslåtteeng D0117 (60%), Store gamle trær D12 - Ask D1209 (10%).

Feltsjekk: 28.10.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim, BioFokus, i forbindelse med E18 utredninger i Asker kommune. Lokaliteten er godt avgrenset, men er ikke undersøkt på artsnivå.

Beliggenhet og naturgrunnlag: De aktuelle trærne står langs Reistadveien på Syverstad, i tilknytning til boliger på vestsiden av veien.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær med utforming ask. Lokalitetens fokus er 8 styvingstrær av ask som måler mellom 40 og 70 cm i diameter. Trærne er rikt mosedeekte og ha mindre lav. Det finnes mindre dødvedelementer på noen av trærne og trærne ved bekken i nord har tydelige hulheter. Trærne har lite utviklet grov sprekkebark.

Artsmangfold: Hule og gamle styvingstrær i Asker er viktige elementer for sjeldne og trua arter av mange insekter, moser, lav og sopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er godt styvet, men noen står veldig inngrodd i hekk og busker.

Del av helhetlig landskap: Trærne er en del av et stort nettverk av lignende styvingstrær og andre gamle trær i Asker kommune.

Lok. nr. 635 Reistadveien forts.

Verdivurdering: Trærne skårer middels på størrelse og på treparameteren hulhet. Det forventes at potensialet for rødlistearter er middels. Lokalitetens verdi vurderes samlet som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør skjøttes minst hvert 3-5 år. Det bør holdes åpent rundt dem slik at sollys slipper til på treets stamme. Solvarme forhold er viktig for mange av de sjeldne og truede insektene som er knyttet til de gamle styvingstrærne.

Risenga I Del av Risenga som ikke er dominert av løvetann. Foto: BioFokus.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Slåttemark
Utforming: Lågurtslåtteeeng
Mosaikk:
Feltsjekk: 02-06-2009 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim og Stefan Olberg (begge BioFokus) den 02.06.2009 på oppdrag fra Asker kommune. Området ligger nord for Risenga ved Leikarvollen og er en del av en større gresslette mellom bebyggelse og gjenværende løvskog. Gressletta er en del av den tidligere innmarka til gården...

Lokalitetsbeskrivelse: Middels rik gammel slåtte/beiteeng som skjøttes som parklandskap i dag. Sjeldent fin utforing på den delen av arealet som er avgrenset, men denne delen utgjør et lite areal. Naturengarter som gjeldkarve, gulaks, tiriltunge, blåklukke, engknoppurt og tjæreblom dominerer enga. Mindre innslag av marianøkleblom.

Artsmangfold - 19 typiske naturengarter ble funnet på lokaliteten, men ingen spesielt sjeldne arter. Enga har et vist potensial for å huse spesielle insekter og beitemarkssopp. Beliggenheten til enga inn mot noe eldre løvskog er gunstig for mange insekter.

Trusler: Den største trusselen er spredning av arter som løvetann og hundekjeks inn i enga fra tilgrensende plenarealer som har mye av disse artene.

Fremmede arter - Ingen fremmede arter ble observert på enga, men det finnes store områder med kanadagullris ca. 100 meter unna. Hage med fremmede planter ligger 50 m nord for lokaliteten.

Verdivurdering: Engpartier hvor naturengarter dominerer er sjeldent i asker selv på små arealer som dette. Det begrensede arealet og mangel på funn av rødlistede arter tilsier likevel lokal verdi (C verdi). Riktig skjøtsel som foreslått kan øke verdien på sikt. Bedre undersøkelser kan avsløre ytterligere kvaliteter som bør tilsi høyere verdi.

Skjøtsel og hensyn: Enga bør slås første gang etter frøspredning, f. eks. i begynnelsen av august. Tilstøtende arealer med mye løvetann kan med fordel slås en gang tidlig på sommeren (begynnelsen av juni, samt samtidig med slått i august. Plantemateriale bør fjernes hver gang.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 19 art(er) påvist: engsyre, engtjæreblom, markjordbær, sølvmure, tepperot, tiriltunge, firkantperikum, tveskjeggveronika, dunkjempe, gjeldkarve, rødknapp, blåklokke, engknoppurt, marianøkleblom, hvitmaure, gulmaure, vårstarr, bleikstarr, gulaks.

Risenga II Foto: Stefan Olberg En av de 6 eikene som står inne i hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær

Utforming: Eik

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Store gamle trær D12 - Gammelt tre D1204 (80%), Store gamle trær D12 - Hult tre D1203 (20%).

Feltsjekk: 02-06-2009 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt av Terje Blindheim og Stefan Olberg (BioFokus) den 02.06.2009 i forbindelse med naturtypekartlegging på oppdrag fra Asker kommune og Fylkesmannen i Oslo og Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord for Risenga bad delvis i hage, delvis parkareal og gjengroende løvskog. Området ligger i tilknytning til en gård.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen utgjøres av store gamle trær, utforming eik.

Artsmangfold: Ingen spesielle epifyttarter ble funnet på barken. Potensial for trelevende insekter på noe sikt.

Bruk, tilstand og påvirkning: 6 middels store eiker som måler mellom 40 og 80 cm i diameter. Mange har grov sprekkebark og er noe mosekledde. Et av trærne hadde et åpent hulrom ved basis.

Verdivurdering: Gamle eiker med tydelig grov barkstruktur og begynnende hulheter er viktige elementer. Lokaliteten gis derfor verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: De fire sydligste trærne er gjenvokst med løvskog. Det bør åpnes rundt disse slik at hele kronen + 5 meter mot sør er fri for trær. Døde tredeler bør ligge igjen i biotopen.

Risenga bo- og omsorgssenter Eik utenfor Risenga omsorgssenter. Foto:
BioFokus.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 02-06-2009 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ligger mellom vei og eldresenter.

Lokalitetsbeskrivelse: Noe eldre og frittstående eik som måler ca. 60 cm i diameter. Noe grov barkstruktur, lite bevokst med moser og lav. Markskiktet under kronen er av lågurt type med mye liljekonvall.

Verdivurdering: Treet er valgt ut som lokalt viktig (C verdi) da det står fritt og er vurdert og kunne bli et viktige eiketre på sikt.

Skjøtsel og hensyn: Fortsette med dagens skjøtsel.

Asker stasjon SØ Storvokst eik langs veien sør øst for Asker jernbanestasjon.
Foto: BioFokus 2010.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 04.11.2010 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Terje Blindheim i BioFokus høsten 2010 i forbindelse med naturtypekartlegging i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten består av en enkelt eik i kanten av vei rett sør for Asker stasjon.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Eika måler ca. 110 cm i diameter og har 3-5 cm dyp sprekkebark og ingen synlige hulheter.

Artsmangfold: Det ble funnet minst 50 fruktlegemer av soppen *Proliferodiscus tricolor* som i henhold til 2010 rødlista er vurdert som sårbar.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet står ganske åpent. Epifyttfloraen påvirkes trolig en del av treet beliggenhet rett ved sterkt trafikerte veier.

Verdivurdering: Forholdsvis grov eik med funn av en sårbar art gir verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Det bør holdes åpent under treet hele treet krone.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: eikehårskål (**VU**).

Lok. nr. 801 Asker stasjon SØ forts.

Asker terrasse 11 Foto: Stefan Olberg Eik i nylig oppgravd kulturlandskap



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 23.04.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 23. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nedenfor hagen sør for Asker terrasse 11, øst for Asker sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: To eiker med omkrets på 310 og 250 cm i brysthøyde står i utkant av hage, med en del oppgravd masse/fyllmasse som nylig er lagt opp rundt stammene. Kronene er henholdsvis middels vid og noe smal, og begge har vært en god del beskåret og har få døde grener. Stammen på det groveste treet deler seg i to ca. 4 m opp. Trestammene har ingen synlige hulheter, og det groveste treet har begynnende sprekkebark (< 3 cm dype sprekker), mens det smaleste har noe glatt bark (< 1,5 cm dype sprekker). Stammene er dekket av litt mose og

lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for slike er forholdsvis dårlig.

Bruk, tilstand og påvirkning: Fyllmasse ligger inntil stammene og anleggsmaskiner kjører nær stammene. Dette vil på sikt kunne føre til at trærne dør som følge av skader på røttene. Trærne skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten bør sees i sammenheng med de nærliggende forekomstene av store eiketrær.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av to fristilte og grove eiketrær uten spesielt viktige elementer. B-verdien er svak, blant annet som følge av at trærne er en god del negativt påvirket.

Skjøtsel og hensyn: Fyllmassen rundt stammene må fjernes og tunge kjøretøyer bør ikke brukes under trærnes kroner. Det må tas hensyn til trærne ved anleggsarbeid i området. Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Døde partier på treet bør få være i fred og nedfalne grener bør enten få lov til å bli liggende eller flyttes til egnet, solfylt lokalitet i nærheten.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Nesbruveien 74 I Foto: Stefan Olberg Eik langs vei.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger mellom vei og gangvei ved Nesbruveien 74 på Nesbru i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 325 cm i brysthøyde står på plen ved asfaltert vei. Kronen er vid, en del beskåret og har noen få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter, men har en gammel skade som har grodd igjen ved basis. Stammen har grov sprekkebark (< 3,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav og mose.

Artsmangfold: Stammen har en liten forekomst av eikehårskål (VU), ellers ble ingen spesielle arter påvist.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med grov sprekkebark. Mangel på andre viktige elementer som hulheter og mye død ved, trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Grove, døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Nesbruveien 74 II Foto: Stefan Olberg Eik i hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten i hagen ved Nesbruveien 74 på Nesbru i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 210 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet er fint fristilt og greit soleksponert. Kronen er vid, mye beskåret (også ferske beskjæringer) og har ingen døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av en del lav (mye pulverdogglav) og noe mose.

Artsmangfold: Stammen har en stor forekomst av eikehårskål (VU) og flere rosetter med stor lindelav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Litt liten størrelse og mangel på viktige elementer (hulheter, død ved, sprekkebark)

Lok. nr. 867 Nesbruveien 74 II forts.

trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Grove, døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Fusal, Bleikerveien 18 Foto: Stefan Olberg Grov alm i hekk.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Alm
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hekk mellom hage og fellesareal ved Bleikerveien 18 på Fusal i Asker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En alm med omkrets på 360 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet står noe skyggefullt i hekk. Kronen er vid med en del døde grener og en del beskjæringer. Stammen har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lite lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert ved befaringen. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes delvis parkmessig ved beskjæring og fjerning av nedfall. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov alm med en del grov død ved. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Beskjæring av døde grener bør ikke forekomme og nedfall av grener må få

Lok. nr. 874 Fusal, Bleikerveien 18 forts.

lov til å bli liggende, eller legges soleksponert på lokalitet i nærheten. Hekken bør ikke få vokse deg for høy. Det kan føre til at treet skygges ut og dør.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Fusal, Bleikerveien 20 Foto: Stefan Olberg Styvet og hul ask i veikant.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Ask
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i veikant ved Bleikerveien 20 på Fusal i Asker, og utgjør en styvet ask.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En styvet ask med omkrets på 340 cm står på plen ved vei. Treet er fint fristilt og eksponert. Stammen er ca. 2,5 m høy og har flere åpninger inn til den hule stammen i øvre del. Stammen har en stor skade med mye blottet ved. Det er noen år siden forrige styving.

Artsmangfold: Stammen har forekomst av bleikdoggnål (NT) og skrukkeøre (NT), og det er et bra potensial for forekomster av interessante insekter knyttet til hulheten.

Lok. nr. 880 Fusal, Bleikerveien 20 forts.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet styves.

Verdivurdering: Lokalteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov, styvet ask med stor hulhet og forekomst av to rødlistearter.

Skjøtsel og hensyn: Det er viktig at styvingspraksisen opprettholdes, hvis ikke vil treet bli topptungt og kunne falle overende. Nedfall av død ved bør få bli liggende på lokaliteten og hulheter må ikke tettes igjen.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Gamle Leangvei 4 Foto: Stefan Olberg Eik i hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen ved Gamle Leangvei 4 på Haga i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 315 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet er fint fristilt og eksponert. Kronen er meget vid, noe beskåret og har noen døde grener. Treet har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har noe grov sprekkebark (< 3 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og en del lav.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med noen døde grener og grov sprekkebark. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned.

Lok. nr. 882 Gamle Leangvei 4 forts.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Døde, grove grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Reistadjordet 53 Foto: Stefan Olberg Eik i hage. Lok. 882 i bakgrunnen.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen ved Reistadjordet 53 på Haga i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 295 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet er greit fristilt og noe eksponert. Kronen er forholdsvis smal, er mye beskåret og har få døde grener. Treet har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har begynnende sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og noe lav.

Artsmangfold: Stammen har en forekomst av eikehårskål (VU), ellers ble ingen spesielle arter påvist. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under tvil som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med begynnende grov sprekkebark. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned, og B-verdien er svak.

Lok. nr. 883 Reistadjordet 53 forts.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Døde, grove grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Reistadjordet 65 Foto: Stefan Olberg Eik i hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen ved Reistadjordet 65 på Haga i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 280 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet er fint fristilt og eksponert. Kronen er vid, er en del beskåret og har noen døde grener. Treet har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har begynnende sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del lav og lite mose.

Artsmangfold: Stammen har en forekomst av eikehårskål (VU), ellers ble ingen spesielle arter påvist. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med noen døde grener og begynnende sprekkebark. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned.

Lok. nr. 884 Reistadjordet 65 forts.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Døde, grove grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Hestehagen 4 Foto: Stefan Olberg Eik i hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten er kartlagt den 17.09.2010 av Kim Abel og reinventert av Stefan Olberg (begge BioFokus) 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen ved Hestehagen 4 på Haga i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 260 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet står lysåpent og fritt til i en hage, men den høye stammen og fravær av grener i nedre deler (6-7meter) tyder på at treet tidligere har stått i kratt/skog. Dette bekreftes også av huseier som selv har ryddet mye trær rundt eika for mange år siden og de to siste årene er eike blitt enda mer fristilt. Kronen er forholdsvis vid, er lite beskåret og har noen døde grener. Treet har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 3 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav og mose.

Artsmangfold: Stammen har en forekomst av eikehårskål (VU), ellers ble ingen spesielle arter påvist. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt

nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under tvil som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med noen døde grener og begynnende sprekkebark. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned, og B-verdien er svak.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Døde, grove grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten. Fortsette med å holde treet fristilt.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Reistadjordet 66 Foto: Stefan Olberg Eik i hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen ved Reistadjordet 66 på Reistad i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 340 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet er fint fristilt og eksponert. Kronen er forholdsvis vid, er mye beskåret og mangler døde grener. Stammen deler seg i to et par meter over bakken. Treet har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 3 cm dype sprekker) og er dekket av noe lav og litt mose.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert ved befaringen. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Fremmede arter: Flere eksemplarer av vinbergsnegl ble observert på lokaliteten, men arten utgjør ingen trussel for området.

Lok. nr. 886 Reistadjordet 66 forts.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med begynnende sprekkebark. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien ned, og B-verdien er svak.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Døde, grove grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Reistadjordet 10 Foto: Stefan Olberg Styvet hul ask i løvoppslag.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Ask
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i langs vei ved Reistadjordet 10 på Reistad i Asker, og utgjør to styvede asker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: To styvede asker med omkrets på 290 og 260 cm står langs vei. Trærne er i ferd med å skygges ut av løvkratt. Stammene er ca. 2,5 m høye og har flere åpninger inn til de hule stammene i øvre deler. Stammene har noe blottet ved.

Artsmangfold: Den ene stammen har en forekomst av skrukkeøre (NT), og det er et potensial for forekomster av interessante insekter knyttet til hulheten. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne styves, men det er en god del år siden forrige gang. Tett ungt kratt er i ferd med å skygge ut trærne.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av to noe grove og styvede asker med hulheter. For å unngå en reduksjon av verdivurderingen, må trærne fristilles bedre.

Lok. nr. 887 Reistadjordet 10 forts.

Skjøtsel og hensyn: Trærne må fristilles snarest for å unngå at de skygges helt ut og dør. Styvingspraksisen må gjenopptas snarest. Trærne må få lov til å bli stående selv etter at de dør.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Reistadhagen 5 Foto: Stefan Olberg Eik i hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen ved Reistadhagen 5 på Reistad i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 265 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet er fint fristilt og noe eksponert. Kronen er forholdsvis smal, er en del beskåret og mangler døde grener. Treet har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har noe slett bark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav og noe mose.

Artsmangfold: Stammen har en forekomst av eikehårskål (VU), ellers ble ingen spesielle arter påvist. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Lok. nr. 888 Reistadhagen 5 forts.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Litt liten størrelse og mangel på viktige elementer, trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Døde, grove grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i krysset nord for Reistadlia 18 på Reistad i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 280 cm i brysthøyde står på gressareal i veikryss. Treet er fint fristilt og eksponert. Kronen er vid, er noe beskåret og mangler døde grener. Treet har ingen synlige hulheter, men har en stammeskade ved basis og brun tremaur holder til i treet. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 3 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav og mose.

Artsmangfold: Stammen har en liten forekomst av eikehårskål (VU), og brun tremaur (*Lasius brunneus*) ble observert på stammen. Dette betyr at også andre interessante insektarter kan forekomme i treet. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med begynnende grov sprekkebark og død ved på stammen. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Døde, grove grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Hofstadgata 23 Foto: Stefan Olberg Eik i hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved Hofstadgata 23 på Hofstad i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 280 cm i brysthøyde står på gressplen langs vei. Treet er fint fristilt og eksponert. Kronen er middels vid, er en del beskåret og har noen få døde grener. Treet har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 3 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav og noe mose.

Artsmangfold: Stammen har en forekomst av eikehårskål (VU), ellers ble ingen spesielle arter påvist. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med begynnende grov sprekkebark og død ved på stammen. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Døde, grove grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hage ved Nye Vakåsvei 44, nord for Vakås i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 240 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet er fint fristilt og eksponert. Kronen er middels vid, er en del beskåret og har noen få døde grener. Treet har en liten sprekk (hulhet) 0,5 m over bakken og en stammeskade nedenfor med noe død ved. Stammen har noe slett bark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav og noe mose.

Artsmangfold: Stammen har en forekomst av eikehårskål (VU), ellers ble ingen spesielle arter påvist. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik med begynnende hulhet og død ved på stammen. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Døde, grove grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten. Hulheten må ikke tettes igjen.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Nye Vakåsvei 38 Foto: Stefan Olberg Eik i gjerde mellom hage og gårds plass.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i mellom hage og gårds plass ved Nye Vakåsvei 38, nord for Vakås i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på ca. 300 cm i brysthøyde står på gressplen midt i et gjerde. Treet er fint fristilt og eksponert. Kronen er middels vid, er en god del beskåret og mangler døde grener. Treet har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 3 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav og mose.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert ved befaringen. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med begynnende grov sprekkebark. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien ned.

Lok. nr. 892 Nye Vakåsvei 38 forts.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Døde, grove grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Nye Vakåsvei 40 Foto: Stefan Olberg Eik ved bebyggelse.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gårds plass ved garasje ved Nye Vakåsvei 40, nord for Vakås i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 220 cm i brysthøyde står på gress. Treet er fint fristilt og noe eksponert. Kronen er forholdsvis smal, er mye beskåret og har få døde grener. Treet har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har noe slett bark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav og noe mose.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert ved befaringen. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Litt liten størrelse og mangel på viktige elementer, trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Nye Vakåsvei 46 Foto: Stefan Olberg Eik i hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hage ved Nye Vakåsvei 46, nord for Vakås i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 225 cm i brysthøyde står på gress. Treet er greit fristilt, med noe ungt løvopplag ved basis, og noe eksponert plassert. Kronen er middels vid, er litt beskåret og har noen døde grener. Treet har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har noe slett bark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav og mose.

Artsmangfold: Stammen har en forekomst av eikehårskål (VU), ellers ble ingen spesielle arter påvist. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Litt liten størrelse og mangel på viktige elementer, trekker verdien ned.

Lok. nr. 894 Nye Vakåsvei 46 forts.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Døde, grove grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten. Treet må holdes fristilt slik at løvoppslag under og rundt kronen ikke vokser opp i kronen og skygger ut treet.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Nye Vakåsvei 48 Foto: Stefan Olberg Eik på platting i hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hage ved Nye Vakåsvei 48, nord for Vakås i Asker, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 230 cm i brysthøyde står i en platting/opparbeidet areal ved hus. Treet er fint fristilt og noe eksponert plassert. Kronen er middels vid, er en del beskåret og har noen få døde grener. Treet har ingen synlige hulheter eller stammeskader. Stammen har begynnende sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav og en del mose.

Artsmangfold: Stammen har en forekomst av eikehårskål (VU), ellers ble ingen spesielle arter påvist. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig ved at døde grener beskjæres og alt nedfall fjernes. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Litt liten størrelse og mangel på viktige elementer, trekker verdien ned.

Lok. nr. 895 Nye Vakåsvei 48 forts.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Fusal, Bleikerveien 14 Foto: Stefan Olberg Styvede asker på plenareal.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Parklandskap
Utforming: Alléer
Mosaikk:
Feltsjekk: 10.05.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 10. mai 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en hekk med styvede asker beliggende mellom hage og fellesareal ved Bleikerveien 14 på Fusal i Asker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En rekke med 7-8 styvede asker samt enkelte andre løvtrær utgjør en hekk, og står på gressplen. Noen av askene er hule og har forekomster av død ved. Trærne er fint fristilte og eksponerte.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert ved befaringen. Trærne ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne ble styvet ved befaringsstidspunktet.

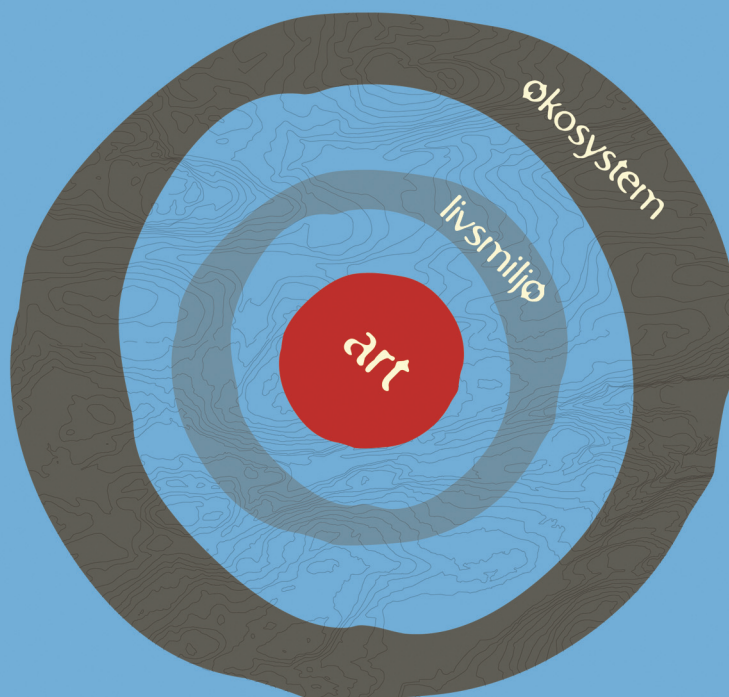
Lok. nr. 896 Fusal, Bleikerveien 14 forts.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av flere styvede, dels hule asketrær. Ingen av trærne er spesielt grove, men har elementer som gjør at interessante og rødlistede arter kan forekomme på lokaliteten.

Skjøtsel og hensyn: Styvingspraksisen må vedlikeholdes. Eventuelle døde stammedeler/trær bør ikke fjernes.

Litteratur

Olberg, S. 2013. Kartlegging av hule eiker i Asker 2013. BioFokus-rapport 2013-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.



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 to digitale rapportserier som heter BioFokus-rapport og BioFokus notat,
<http://www.biofokus.no/Publikasjoner/publikasjoner.htm>



Gaustadalléen 21
0349 OSLO
Org.nr: 982 132 924
post@biofokus.no
www.biofokus.no

ISSN 1504-6370
ISBN 978-82-8209-342-2

BioFokus-rapport 2014-12