Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014

Kjell Magne Olsen

BioFokus-rapport 2015-13

Ekstrakt
Stiftelsen Biofokus har på oppdrag fra Asker kommune gjort biologiske registereringer etter naturtypemetodikk i 18 dammer dammer hvor det tidligere er registrert storsalamander. Det har vært fokus på vegetasjon og amfibier, men også på invertebrater. Tretten av dammene har fått verdi A, tre verdi B og to verdi C. Alle dammene inneholder sjeldne og truete arter.

Nøkkelord
Dammer
Ferskvann
Asker kommune
Akershus
Naturtyper
Rødlistearter
Amfibier

Omslag
FORSIDEBILDER
Øvre: Dronningstarr i Syverstaddammen.
Midtre: Dammen ved Plommelund.
Nedre: Spiradammen.
Alle fotografier: Kjell Magne Olsen

LAYOUT (OMSLAG)
Blindheim Grafisk

ISSN: 1504-6370
ISBN: 978-82-8209-425-2

Biofokus-rapport 2015-13

Tittel

Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014

Forfatter

Kjell Magne Olsen

Dato

23.04.2015

Antall sider

52 sider

Publiseringstype

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

Oppdragsgiver

Asker kommune

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 2295 8598
E-post: post@biofokus.no Web: www.biofokus.no

Forord

Stiftelsen Biofokus har på oppdrag fra Asker kommune gjort biologiske registereringer etter naturtypemetodikk (DN-håndbok 13) i 18 utvalgte dammer i kommunen. Det har vært fokus på dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander. Særlig vegetasjon og amfibier er registrert, men det er også samlet og identifisert noen få invertebrater.

Karoline Bredland var opprinnelig vår kontaktperson hos oppdragsgiver, men etter en tid overtok Tomas Westly. Kjell Magne Olsen hos BioFokus har vært prosjektansvarlig og ansvarlig for databaseføring og utarbeiding av rapport. Vi takker for oppdraget.

Oslo, 23. april 2015

Kjell Magne Olsen

Buorm i dammen ved Yggeset. Foto: Kjell Magne Olsen.

Innhold

1 INNLEDNING 4

1.1 OPPDRAG 4
1.2 UNDERSØKELSESOMRÅDE 4
1.3 DE KARTLAGTE DAMMENE 5
1.4 METODE 5

2 RESULTATER 6

2.1 NATURTYPER 6
2.2 RØDLISTEARTER 6
2.3 FREMMEDE ARTER 7

3 REFERANSER 8

4 LOKALITETSBESKRIVELSER MED BILDER 8

Andemat og ande"spor" i Amundsendammen. Foto: Kjell Magne Olsen.

1 Innledning

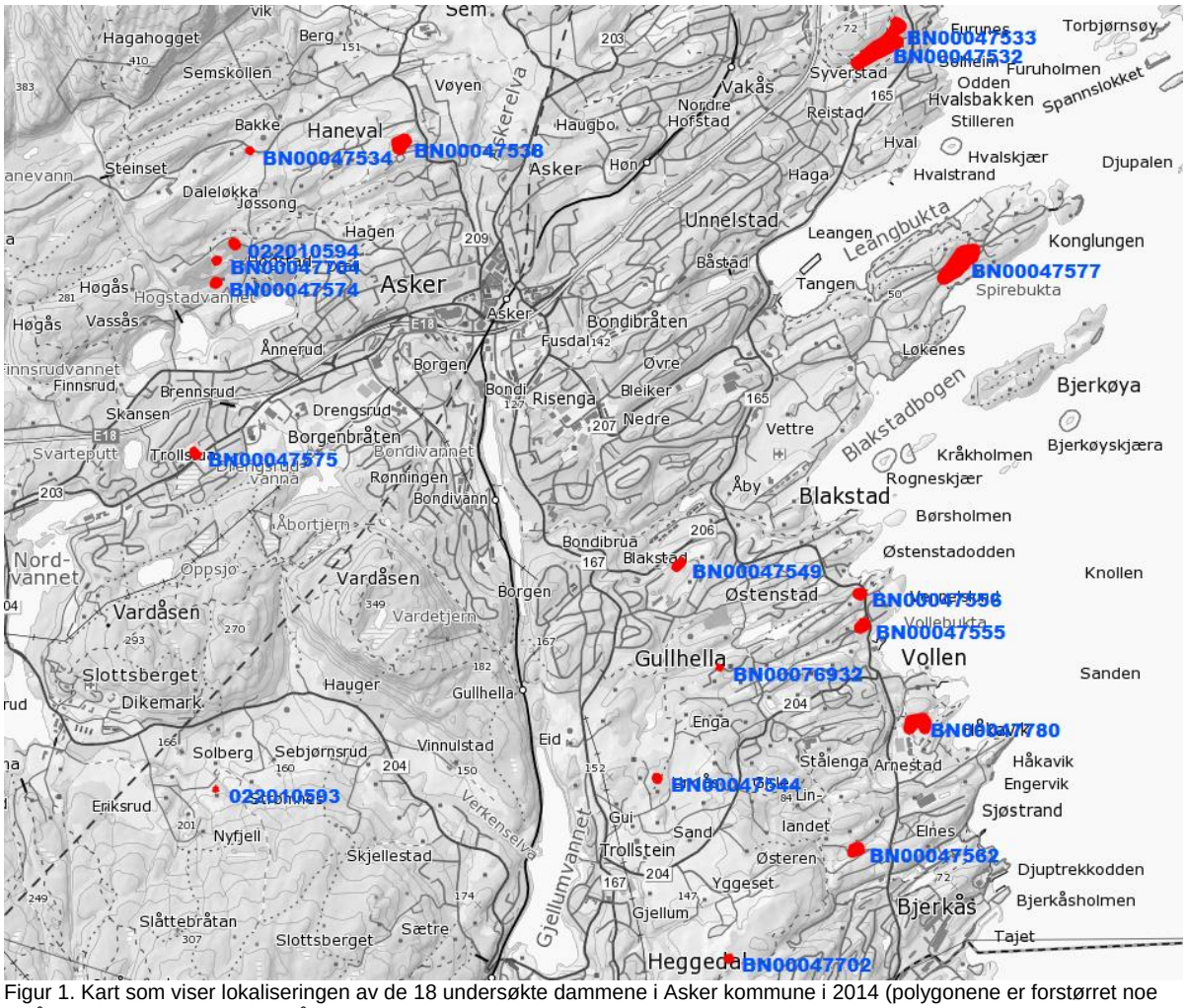
1.1 Oppdrag

Stiftelsen BioFokus har på oppdrag fra Asker kommune v/naturforvalter Karoline Bredland kartlagt vegetasjon og fauna i 18 utvalgte dammer i Asker kommune. I sluttfasen av prosjektet overtok Tomas Westly prosjektansvaret hos oppdragsgiver.

I alle de undersøkte dammene er det tidligere enten registrert storsalamander, eller det har vært mistanke om at denne arten benytter dammene. De aller fleste dammene (16 stk.) var allerede registrert som naturtypeområder i Naturbase. Hensikten med å undersøke dammene i 2014 var å få oppdatert og supplert naturtypebeskrivelsene etter gjeldende standard. Flere av dammene har vært gjenstand for tidligere undersøkelser, både av naturtypeverdier og amfibier (se bl.a. Strand 2002). Mye data er tilgjengelig i Artskart (www.artskart.no). Registreringene fra 2014 skulle legges inn i databaseverktøyet Natur2000. Det har vært fokus på vegetasjon og amfibier, særlig med tanke på kartlegging av rødlistearter. Også enkelte andre organismegrupper er innlemmet i undersøkelsen.

1.2 Undersøkelsesområde

De undersøkte dammene ligger nær sentrale deler av Asker kommune (se figur 1). Se flere detaljer i tabell 1.



Figur 1. Kart som viser lokaliseringen av de 18 undersøkte dammene i Asker kommune i 2014 (polygonene er forstørret noe for å gjøre dem mer synlige). Blå numre som begynner med BN: tidligere registrerte naturtyper, med BN-nummer fra Naturbase. Øvrige: nye naturtyper i 2014.

1.3 De kartlagte dammene

Herunder følger en tabell over de undersøkte områdene, med tildelt naturtype- og utformingsbetegnelse, samt foreslått naturtypeverdi og dato for utført feltarbeid i 2014 (tabell 1).

Tabell 1. Oversikt over de kartlagte dammene i Asker kommune i 2014, sortert etter lokal ID. A=svært viktig, B=viktig, C=lokalt viktig.

ID	ID_Lokal	NAVN	Naturtype	Utforming	Verdi	Dato
BN00047534	1	Bakke	Dam	Gårdsdam	A	07.08.2014
BN00047532	2	Syverstaddammen Sørvest	Dam	Isdam	A	04.08.2014
BN00047538	6	Amundsendammen	Dam		A	06.08.2014
BN00047533	11	Syverstaddammen Nordøst	Dam	Isdam	B	04.08.2014
BN00047544	14	Gui II	Dam	Gårdsdam	B	05.08.2014
BN00047549	17	Munkedammen	Dam		A	05.08.2014
BN00047555	24	Høybakkdammen	Dam	Isdam	A	05.08.2014
BN00047556	25	Plommelund	Dam	Isdam	B	05.08.2014
BN00047562	29	Edelsvoll	Dam	Isdam	A	04.08.2014
BN00047575	47	Trollstua	Dam		C	06.08.2014
BN00047574	51	Hogstad øvre	Dam	Gårdsdam	A	07.08.2014
BN00047577	53	Spiradammen	Dam	Isdam	A	05.08.2014
BN00047780	256	Arnestaddammen	Dam	Isdam	A	04.08.2014
BN00047702	306	Yggeset, beitedam S.f	Dam		A	04.08.2014
BN00047704	431	Hogstad Øvre, nordre golfbanedam	Dam		A	07.08.2014
BN00076932	502	Østenstadbråten dam	Dam		A	05.08.2014
022010593	593	Enga, dam	Dam		C	06.08.2014
022010594	594	Øvre Hogstad, dam NNØ for	Dam		A	07.08.2014

1.4 Metode

Områdene er kartlagt i henhold til metodikken i DN-håndbok 13, 2. utgave, oppdatert 2007. I gjennomsnitt en times tid er brukt ved hver lokalitet. Det er da innhentet opplysninger fra grunneier/beboer (i noen tilfeller), laget en grov beskrivelse av dammens beliggenhet og tilstand (inkl. eventuelle betraktninger omkring skjøtsel/tiltak), laget en fortegnelse over dominerende og ellers tilstedeværende karplanter, eventuelt også moser og kransalger, og det er tatt prøver av ferskvannsfaunaen og annen damnær fauna ved hjelp av stangsil og sommerfuglhåv. Eventuelle amfibier i stangsila er notert i felt. Faunaprøvene forøvrig ble fiksert direkte på ca. 80 % sprit, og oppbevart for (eventuell) senere bearbeidelse. Artsdata er lagt inn i BioFokus' Artsdatabase (BAB), som er direkte koblet til Artskart og GBIF, og gir georeferert artsinformasjon på nett dagen etter innlegging.

Storsalamanderlarve ved Yggeset og feltarbeid i Spiradammen. Foto: Kjell Magne Olsen.

2 Resultater

2.1 Naturtyper

Alle de undersøkte lokalitetene kvalifiserer som naturtype i henhold til DN-håndbok 13. Tretten av dammene har fått verdi A, tre verdi B og to verdi C (se tabell 1). Alle relevante data om lokalitetene er lagt inn i databaseverktøyet Natur2000, og eksporter fra denne databasen er presentert bakerst i rapporten.

2.2 Rødlistearter

Tabell 2 viser en oversikt over rødlistearter som ble registrert i og ved dammene i 2014. Det er til denne tabellen ikke forsøkt innhentet opplysninger om eventuelle tidligere registreringer av rødliste-arter i/ved dammene, men slike opplysninger er med i naturtypebeskrivelsene bakerst i rapporten.

Tabell 2. Oversikt over rødlistearter registrert i/ved de 18 undersøkte dammene i Asker i 2014, sortert alfabetisk først etter gruppe og deretter etter art. Lokalitetsnavnet avviker i noen tilfeller fra navnene i tabell 1, men lokal ID overensstemmer (navnene i denne tabellen er de som har gått til Artskart). RL er rødlistekategori etter gjeldende rødliste (Kålås mfl. 2010): VU=sårbar, NT=nær truet.

ID_Lokal	Lokalitetsnavn	RL	Art	Norsk navn	Gruppe	Merknad
306	Yggeset – S skrotemarken	VU	*Triturus cristatus*	Storsalamander	Amfibier	Mange.
53	Spiradammen – Rundet hele	VU	*Triturus cristatus*	Storsalamander	Amfibier	
17	Munkedammen	VU	*Triturus cristatus*	Storsalamander	Amfibier	
1	Bakke – Dam ved Solliveien	VU	*Triturus cristatus*	Storsalamander	Amfibier	
594	NNE Øvre Hogstad	VU	*Triturus cristatus*	Storsalamander	Amfibier	Flere.
431	N Øvre Hogstad	VU	*Triturus cristatus*	Storsalamander	Amfibier	
17	Munkedammen	NT	*Bembidion stephensi*	(Løpebilleart)	Biller	
29	Edelsvoll – I/ved dammen	NT	*Sympetrum sanguineum*	Blodrød høstlibelle	Øyenstikkere	
1	Bakke – Dam ved Solliveien	NT	*Apus apus*	Tårnseiler	Fugler	
2	Syverstaddammen – Sørvestre dam	NT	*Gallinula chloropus*	Sivhøne	Fugler	Tre voksne dyr og to store unger.
53	Spiradammen – Rundet hele	NT	*Gallinula chloropus*	Sivhøne	Fugler	Ungfugl.
25	Rønningen – (Plommelund) Nordre del	NT	*Sturnus vulgaris*	Stær	Fugler	
306	Yggeset – S skrotemarken	NT	*Carex pseudocyperus*	Dronningstarr	Karplanter	God bestand.
29	Edelsvoll – I/ved dammen	NT	*Carex pseudocyperus*	Dronningstarr	Karplanter	
256	Arnestad skole – I/ved dammen	NT	*Carex pseudocyperus*	Dronningstarr	Karplanter	Mye.
2	Syverstaddammen – Sørvestre dam	NT	*Carex pseudocyperus*	Dronningstarr	Karplanter	
11	Syverstaddammen – Nordøstre dam	NT	*Carex pseudocyperus*	Dronningstarr	Karplanter	
53	Spiradammen – Rundet hele	NT	*Carex pseudocyperus*	Dronningstarr	Karplanter	
25	Rønningen – (Plommelund) Nordre del	NT	*Carex pseudocyperus*	Dronningstarr	Karplanter	
502	Øvre Dyrhusbakken – Dam E nr. 41	NT	*Carex pseudocyperus*	Dronningstarr	Karplanter	
25	Rønningen – (Plommelund) Nordre del	NT	*Carlina vulgaris*	Stjernetistel	Karplanter	
256	Arnestad skole – I/ved dammen	NT	*Fraxinus excelsior*	Ask	Karplanter	
2	Syverstaddammen – Sørvestre dam	NT	*Fraxinus excelsior*	Ask	Karplanter	
24	Høybakkdammen – Rundet hele	NT	*Fraxinus excelsior*	Ask	Karplanter	
25	Rønningen – (Plommelund) Nordre del	NT	*Fraxinus excelsior*	Ask	Karplanter	
6	Amundsendammen	NT	*Fraxinus excelsior*	Ask	Karplanter	
29	Edelsvoll – I/ved dammen	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	Mye.
256	Arnestad skole – I/ved dammen	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	Mye; tette matter flyter rundt i meste-parten av dammen.
2	Syverstaddammen – Sørvestre dam	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	Mye.
11	Syverstaddammen – Nordøstre dam	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	Mye.
53	Spiradammen – Rundet hele	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	
24	Høybakkdammen – Rundet hele	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	

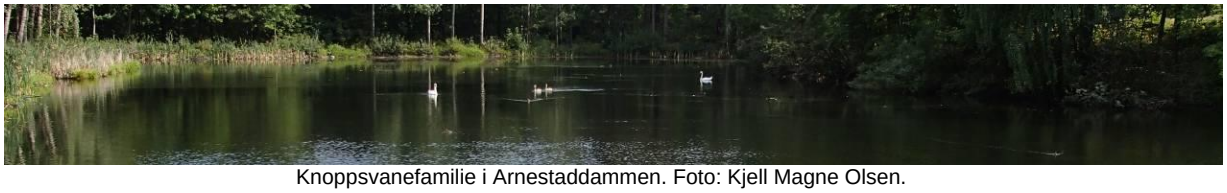
25	Rønningen – (Plommelund) Nordre del	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	
14	Gui – E Guiveien 65	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	Svært tett bestand.
502	Øvre Dyrhusbakken – Dam E nr. 41	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	Mye.
17	Munkedammen	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	
47	Måsan – (Trollstua)	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	
6	Amundsendammen	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	Mye.
594	NNE Øvre Hogstad	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	
431	N Øvre Hogstad	NT	*Lemna trisulca*	Korsandemat	Karplanter	
256	Arnestad skole – I/ved dammen	NT	*Ulmus glabra*	Alm	Karplanter	
24	Høybakkdammen – Rundet hele	NT	*Ulmus glabra*	Alm	Karplanter	
25	Rønningen – (Plommelund) Nordre del	NT	*Ulmus glabra*	Alm	Karplanter	
17	Munkedammen	NT	*Ulmus glabra*	Alm	Karplanter	

2.3 Fremmede arter

Tabell 3 oppsummerer de artsbestemte funnene av fremmede arter i og ved de undersøkte dammene, inkl. noen eldre opplysninger. I tillegg kommer antakelig noen observasjoner av fisk, høyst sammsynlig karpefisk, hvor artstilhørighet ikke kunne fastslås.

Tabell 4. Oversikt over fremmede arter som ble registrert i eller ved de undersøkte dammene i Asker i 2014.

ID	ID_Lokal	NAVN	Kanadagullris	Russekål	Dagfiol	Mongolspringfrø	Skvallerkål	Kjempeturt	Stormjølke	Moskuskattost	Vinbergsnegl	Brunskogsnegl	Rødgjellet solabbor	Sørv	Suter	Karuss (damkaruss)
BN00047534	1	Bakke										X				
BN00047532	2	Syverstaddammen Sørvest						X								
BN00047544	14	Gui II										X				
BN00047555	24	Høybakkdammen	X													
BN00047556	25	Plommelund	X								X					X
BN00047562	29	Edelsvoll	X	X			X									
BN00047577	53	Spiradammen	X						X	X	X		X	X	X	
BN00047780	256	Arnestaddammen	X		X	X										
022010593	593	Enga, dam	X													



Knoppsvanefamilie i Arnestaddammen. Foto: Kjell Magne Olsen.

3 Referanser

Direktoratet for naturforvaltning 2007. Kartlegging av naturtyper – verdisetting av biologisk mangfold. – DN-håndbok 13. (254+vedlegg s.)

Kålås J.A., Viken Å., Henriksen S. og Skjelseth S. (red.) 2010. Norsk rødliste for arter 2010. The 2010 Norwegian red list for species. – Artasdatabanken. Norge. (480 s.)

Strand L.Å. 2002. Forvaltningsplan for dammer og amfibier i Oslo og Akershus. – Rapport til Fylkesmannen i Oslo og Akershus. (70 s.)

Hvit nøkkerosespiral i den sørvestre Syverstaddammen. Foto: Kjell Magne Olsen.

4 Lokalitetsbeskrivelser med bilder

I denne delen kommer en serie med faktaark generert fra databaseverktøyet Natur2000.

Lok. nr. 1 **Bakke** **Svært viktig A**

Bakke *Foto: Kjell Magne Olsen Bakke, dam. Sett mot øst 07.08.2014.*

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming: Gårdsdam
Mosaikk:
Feltsjekk: 07.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Dammen er fra før registrert som naturtype, men uvisst når. Den har bl.a. vært besøkt av Leif Åge Strand i forbindelse med amfibieundersøkelser. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 07.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like sørøst for Solliveien ved Bakke gård, ca. 1,3 km sørvest for Semsvannet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Liten, trekantet dam i beitemark; innegjerdet, men det går åpenbart dyr og beiter også innenfor gjerdet. Vegetasjonen er sterkt dominert av sjøsivaks, myksivaks og vanlig tjønnaks. Ellers finnes bl.a. villin, hesterumpe, bukkeblad, myrsauløk, bred dunkjevle, ryllsiv og mannasøtgras innenfor gjerdet.

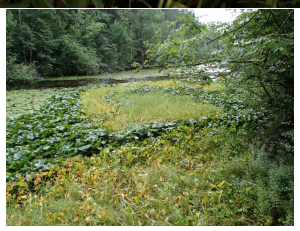
Artsmangfold: Småsalamander (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. (2010)) er funnet her i både 1996, 1999 og 2014 (larver), mens storsalamander (VU) er registrert i 1996 og 2014 (larver). Ser ut til å være fine forhold for begge artene her fremdeles. En del øyenstikkerarter.
Bruk, tilstand og påvirkning: Tydelig beitepåvirket vegetasjon både rundt og delvis i selve dammen, bl.a. er en del sjøsivaks beitet ned.
Fremmede arter: Brunskogsnegl i 2014.
Verdivurdering: Dam med bra forhold for begge salamanderartene gir verdi A (Svært viktig)
Skjøtsel og hensyn: Opprettholde nåværende skjøtsel og bruk, eventuelt grave opp noe om vegetasjonen blir betydelig tettere.

Artsliste for lokaliteten
Totalt 24 art(er) påvist: brunskogsnegl, myksivaks, fløyelsringvinge, stor salamander (VU), stor salamander (VU), liten salamander (NT), liten salamander (NT), vandrefalk, tårnseiler (NT), pilfink, grønnsisik, vill-lin, hesterumpe, bukkeblad, myrsauløk, tjønnaks, bred dunkjevle, ryllsiv, sjøsivaks, mannasøtgras, blågrønn øyenstikker, vanlig øyenstikker, vanlig metallvannymfe, svart høstlibelle.

Litteratur
Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo
Strand, L. Å. 1998. Dammer og tjern i Asker, en undersøkelse med hovedvekt på amfibieforkomst og verneverdi. Asker kommune.

Lok. nr. 2 **Syverstaddammen Sørvest** **Svært viktig A**

Syverstaddammen Sørvest *Foto: Kjell Magne Olsen Syverstaddammen, sørvestre. Nær vestenden 04.08.2014.*



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming: Isdam
Mosaikk:
Feltsjekk: 04.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble først registrert av Kim Abel, BioFokus, i 2000. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 04.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like nordøst for Syverstad gård og rett sør for Holmen idrettsanlegg. Damsystemet her har høyst sannsynlig tidligere vært én dam, men er nå skilt i to ved hjelp av en fylling som det er anlagt sti på. Den nordøstre delen er skilt ut som egen lokalitet: Syverstaddammen Nordøst. Berggrunnen i området er kalkrik. I 1967 ble pH målt til ca. 6,4 (Rørslett 1974).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor dam, nærmest et tjern, med frodig og rik helofyttvegetasjon langs kantene og så å si kontinuerlig kantsone av busker og større trær rundt,

mest gråor-heggeskog og alm-lindeskog. Floraen i og rundt dammen består ellers av selje, blankpiggknopp, engsnelle, skogburkne, geittelg, sauetelg, ormetelg, gran, gråor, hengebjørk, hassel, vasshøymol, gul nøkkerose, hvit nøkkerose, hornblad, trollbær, krypsoleie, mjødurt, kratthumleblom, morell, hegg, bringebær, rogn, gjøksyre, spisslønn, trollhegg, lind, skogfiol, klourt, slyngsøtvier, kattehale, hestehov, gulldusk, fredløs, vanlig tjønnaks, ask, myrkongle, andemat, korsandemat, maiblom, kantkonvall, fuglereir, langstarr, lodnestarr, dronningstarr, flaskestarr, skogsivaks. Dammen har tidligere fungert som isdam (Asker og Bærum historielag).
Artsmangfold: Dronningstarr (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. (2010)) ble registrert her allerede i 1942 (Artskart), og er funnet gjentatte ganger siden, senest i 2014. Korsandemat (NT) nevnes først av Rørslett (1974), og også denne er funnet flere ganger frem til og med 2014. Ask (NT) står langs breddene. I 1999 ble fuglereir (NT) funnet 3 m fra dammens sørvestende. Både storsalamander (VU) og småsalamander (NT) er kjent herfra fra tidligere (1999), men kun sistnevnte ble gjenfunnet i 2014. Forholdene ligger imidlertid godt til rette også for storsalamander og det er grunn til å tro at også denne fremdeles har tilhold i dammen, og 12.04.2015 ble åtte storsalamandere og to småsalamandere funnet på land ved lysløypa nord for dammen. Det er mange observasjoner av sivhøne (NT), dvergdykker (NT°) og hettemåke (NT) i dammen, og førsnevnte ble også observert i 2014, både voksne og unge dyr. I tillegg er hønsehauk (NT) observert i området, men har neppe noen direkte tilknytning til dammen. Relativt lav vannstand på undersøkelsesdagen i 2014 gjorde at det var lite halvt neddykket vegetasjon, og dermed ikke de beste mulighetene for å fange invertebrater. Her er imidlertid et stort potensial for sjeldne arter.
Bruk, tilstand og påvirkning: En bred tursti går langs hele nordsiden av dammen, samt at det går en noe mindre sti over fyllingen som skiller de to dammene og videre østover på nordsiden av dammen. Like vest for dammen er det jordbruksarealer, men disse ligger lavere i terrenget enn dammen og har neppe noen påvirkning på denne.
Fremmede arter: Ved stien helt i østenden av dammen står et bestand med kjempeturt, uten at dette har noen direkte innvirkning på selve damlokaliteten. Ellers ingen fremmedarter å se ved dammen i 2014, men både vinbergsnegl og brunskogsnegl finnes i nærområdet.

Verdivurdering: Basert på dammens generelle beskaffenhet, med rik vegetasjon og kontinuerlig kantsone, og på funn av diverse rødlistete arter gis lokaliteten verdi A (Svært viktig).
Skjøtsel og hensyn: Kantsonen er en viktig del av biotopen, og bør få stå urørt.

Artsliste for lokaliteten
Totalt 70 art(er) påvist: skogselje, blankpiggknopp, stor salamander (VU), liten salamander (NT), liten salamander (NT), dvergdykker (NT°), krikkand, stokkand, grågås, toppand, toppand, kvinand, sothøne, sivhøne (NT), ekorn, engsnelle, skogburkne, geittelg, sauetelg, ormetelg, gran, gråor, hengebjørk, hassel, vasshøymol, gul nøkkerose, hvit nøkkerose, hornblad, hornblad, trollbær, krypsoleie, mjødurt, kratthumleblom, morell, hegg, bringebær, rogn, gjøksyre, spisslønn, trollhegg, lind, skogfiol, klourt, slyngsøtvier, kattehale, kjempeturt, hestehov, gulldusk, fredløs, tjønnaks, ask (NT), myrkongle, andemat, korsandemat (NT), korsandemat (NT), maiblom, kantkonvall, fuglereir (NT), langstarr, lodnestarr, dronningstarr (NT), dronningstarr (NT), flaskestarr, skogsivaks, orerørsopp, storkransmose, Hyphydrus ovatus, brun øyenstikker, vanlig øyenstikker, vanlig metallvannymfe.

Litteratur
Asker og Bærum historielag. Dammer i Asker kommune.

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.
Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo
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.

Lok. nr. 6 **Amundsendammen** **Svært viktig A**

Amundsendammen *Foto: Kjell Magne Olsen Amundsendammen. Østenden 06.08.2014.*

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming:
Mosaikk:
Feltsjekk: 06.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble først registrert av Kim Abel, BioFokus, i 2000. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 06.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved Øvre Frydendal, ca. 1,2 km sør for Semsvannet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dam med rik vegetasjon, både langs bredden og ute i vannet. Dominerende arter er flaskestarr, bred dunkjevle, hornblad, liten andemat og, ikke minst, korsandemat. Ellers finnes bl.a. stolpestarr, myrhatt, selje, elvesnelle, gråselje, gråor, hengebjørk, hassel, hvit nøkkerose, tiggersoleie, mjødurt, leddved, fredløs, ask, strandvindel, lodnestarr, sennegras, sjøsivaks og skogsivaks.

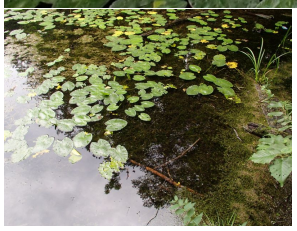
Artsmangfold: I dammen finnes meget store mengder korsandemat (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. (2010)), og langs breddene står ask (NT). Småsalamander er funnet her i 1996, 1998 og i 2014 (flere larver), mens storsalamander (VU) ser ut til å være registrert kun i 1999. Potensialet for storsalamander ser ut til å være stort også i 2014. En invertebratrik lokalitet som er godt egnet til undervisning (Strand 1998), men det er stort sett vanskelig å komme til for å få tatt prøver av ferskvannsfaunaen.
Bruk, tilstand og påvirkning: Dammen bærer preg av eutrofiering, noe som formodentlig henger sammen med dens nærhet til jordbruksarealer på flere kanter.
Fremmede arter: Ingen å se i 2014.
Verdivurdering: Basert på dammens generelle beskaffenhet, med frodig og rik vegetasjon og nesten kontinuerlig kantsone, og på funn av diverse rødlistete arter og potensial for flere slike, gis lokaliteten verdi A (Svært viktig).
Skjøtsel og hensyn: Tilførsel av næringsstoffer og andre kjemikalier fra jordbruksarealene må minimeres.

Artsliste for lokaliteten
Totalt 35 art(er) påvist: stolpestarr, myrhatt, skogselje, stor salamander (VU), liten salamander (NT), liten salamander (NT), vanlig frosk, krikkand, kvinand, ringdue, elvesnelle, gråselje, gråor, hengebjørk, hassel, hvit nøkkerose, hornblad, tiggersoleie, mjødurt, leddved, fredløs, ask (NT), strandvindel, bred dunkjevle, andemat, korsandemat (NT), lodnestarr, flaskestarr, sennegras, sjøsivaks, skogsivaks, Gerris odontogaster, stor ryggsvømmer, blågrønn øyenstikker, brun øyenstikker.

Litteratur
Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo
Strand, L. Å. 1998. Dammer og tjern i Asker, en undersøkelse med hovedvekt på amfibieforkomst og verneverdi. Asker kommune.

Lok. nr. 11 Syverstaddammen Nordøst **Viktig B**

Syverstaddammen Nordøst *Foto: Kjell Magne Olsen Syverstaddammen, nordøstre. Sett fra sørenden 04.08.2014.*



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming: Isdam
Mosaikk:
Feltsjekk: 04.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble først registrert av Kim Abel, BioFokus, i 2000, etter feltabeid av bl.a. Terje Blindheim, BioFokus. Dammen har også vært undersøkt med tanke på amfibier, men ingen ble da funnet (Strand 1998). Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 04.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like nordøst for Syverstad gård og rett sør for Holmen idrettsanlegg. Damsystemet her har høyst sannsynlig tidligere vært én dam, men er nå skilt i to ved hjelp av en fylling som det er anlagt sti på. Den sørvestre delen er skilt ut som egen lokalitet: Syverstaddammen Sørvest.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dam som ligger i forbindelse med Syverstaddammen sørvest. Dammen har tidligere fungert som isdam (Asker og Bærum

historielag). Rundt dammen er det tett kantsone av relativt høye trær, og mesteparten av dammen er nokså skyggefull. Sørvestenden er mest åpen. I dammen er det tett vegetasjon av gul nøkkerose, vanlig tjønnaks, hornblad og korsandemat. Her finnes også bl.a. dronningstarr og gulldusk, samt kjølelvemose, men det er ikke foretatt noen fullstendig kartlegging av floraen i og rundt dammen.
Artsmangfold: Dronningstarr (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. 2010) ble sett her både i 2000 og i 2014, korsandemat (NT) kun i 2014. Dammen ser i utgangspunktet ut til å være mindre egnet for salamandre enn den større dammen i sørvest, men larver av småsalamander (NT) ble påvist i sørenden i 2014. Hvorvidt storsalamander er kjent fra akkurat denne dammen er uvisst, men den er funnet i den sørvestre delen av Syverstaddammen, så det er ikke utenkelig at den også er innom denne lokaliteten nå og da.
Bruk, tilstand og påvirkning: Det går en sti over fyllingen som skiller denne delen av dammen fra den større delen i sørvest.
Fremmede arter: Ingen å se i 2014. Ullborre ble registrert på fyllingen mellom dammene i 2008. Både vinbergsnegl og brunskogsnegl finnes i nærområdet.
Verdivurdering: Lokaliteten inneholder et par rødlistete arter, men har generelt ikke så veldig stort potensial i seg selv. Den ligger imidlertid tett inntil en større og langt rikere dam, og systemet som helhet styrker dammens verdi. Den gis på dette grunnlag verdi B (Viktig).
Skjøtsel og hensyn: Fri utvikling.

Artsliste for lokaliteten
Totalt 9 art(er) påvist: liten salamander (NT), gul nøkkerose, hornblad, gulldusk, tjønnaks, korsandemat (NT), dronningstarr (NT), dronningstarr (NT), kjølelvemose.

Litteratur
Asker og Bærum historielag. Dammer i Asker kommune.
Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo
Strand, L. Å. 1998. Dammer og tjern i Asker, en undersøkelse med hovedvekt på amfibieforkomst og verneverdi. Asker kommune.

Gui II Foto: Kjell Magne Olsen Gui, åkerkantdam. Sett fra vestenden 05.08.2014.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming: Gårdsdam
Mosaikk:
Feltsjekk: 05.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble først registrert av Kim Abel, BioFokus, i 2000. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 05.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en åkerkant øst for Guiveien 65, nord–nodøst for Heggedal.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Åkerkantdam med tette matter av korsandemat, og også tett helofyttvegetasjon langs kantene. Floraen består ellers av skogburkne, broddtelg, gråselje, slyngsøtvier, kattehale, bred dunkjevle, andemat, lyssiv, stjernestarr, flaskestarr, sennegras, skogsivaks, vassrørkvein og mannasøtgras.

Artsmangfold: Korsandemat (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. 2010) har

masseforekomst i dammen. Fra tidligere er storsalamander (VU) kjent, i 1996 og 1998, men denne ble ikke påvist i 2014. Til gjengjeld ser det ut som småsalamander (NT) ble påvist for første gang. Her er også et visst potensial for interessante invertebrater.

Bruk, tilstand og påvirkning: Dammen er noe gjengrodd (Strand 1998), og ettersom den ligger i nedkant av en åkerlapp er det fare for påvirkning av kjemikalier og næringsstoffer..

Fremmede arter: Karuss skal være kjent fra dammen. I 2014 ble det hørt mye "smatting", som fra damkaruss, men ingen dyr ble fanget eller observert. En ung brunskogsnegle observert i 2014.

Del av helhetlig landskap: Det ligger også en dam litt inn i skogen sør for denne, og mye av flora og fauna er sannsynligvis felles for de to dammene. Storsalamander er observert også i den andre dammen (1996).

Verdivurdering: Lokaliteten ser ut til å ha mer eller mindre fast tilhold av begge salamanderartene, til tross for antatt forekomst av karuss, og gis derfor verdi B (Viktig).

Skjøtsel og hensyn: Tilførsel av næringsstoffer og andre kjemikalier fra jordbruksarealene må minimeres.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 29 art(er) påvist: brunskogsnegl, åkerhumle, stor salamander (VU), liten salamander (NT), karuss, skogburkne, broddtelg, gråselje, slyngsøtvier, kattehale, bred dunkjevle, andemat, korsandemat (NT), lyssiv, stjernestarr, flaskestarr, sennegras, skogsivaks, vassrørkvein, mannasøtgras, Ilybius ater, andematdammott, stor ryggsvømmer, blågrønn øyenstikker, brun øyenstikker, vanlig øyenstikker, bred agatsnegl, tornskivesnegl, stor ravsnegl.

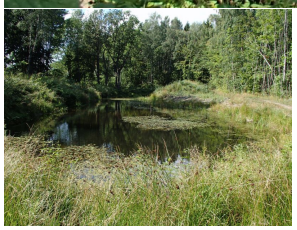
Litteratur

Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo

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

Lok. nr. 17 Munkedammen **Svært viktig A**

Munkedammen *Foto: Kjell Magne Olsen Munkedammen. Sett fra vestenden 05.08.2014.*



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming:
Mosaikk:
Feltsjekk: 05.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble først registrert av Kim Abel, BioFokus, i 2000. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 05.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like vest for Blakstad gård, nordøst for Gullhella.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avlang dam som i dag er nokså åpen og solrik, men med noen større trær som kaster en del skygge langs sørsiden. En del trær har nokså nylig blitt ryddet bort. Vegetasjonen i og rundt dammen domineres av mannasøtgras, vanlig tjønnaks og en ubestemt vasshår. Ellers finnes myrhatt, myksivaks, blankpiggknopp, alm, slyngsøtvier, bekkeveronika, hesterumpe, vassgro, fredløs, myrkongle, andemat, korsandemat, ryllsiv, lyssiv,

flaskestarr og skogsivaks.

Artsmangfold: Korsandemat (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. 2010) og alm (NT) finnes i og ved dammen. Her er tidligere, i 1996 og 1998, funnet larver av storsalamander (VU), og slike ble også gjenfunnet i 2014. Småsalamanderlarver (NT) ble funnet i store mengder, og denne arten ser ikke ut til å være registrert her tidligere. Det er generelt mye liv i dammen, men ingen spesielt nevneverdige invertebrater ble funnet i 2014. Spirdamsnegl *Radix labiata* er dog ikke så veldig vanlig.

Bruk, tilstand og påvirkning: Som nevnt har det nokså nylig blitt ryddet en del trær langs breddene. I tillegg har deler av dammen blitt gravet opp, og på sørsiden av dammen ligger hauger med mer eller mindre naken leire (med bl.a. småtøffelmose). En vei/tursti går langs hele nordsiden.

Fremmede arter: Ingen å se i 2014.

Verdivurdering: Vegetasjonsrik dam med fast tilhold av begge salamanderartene, samt en rik invertebratfauna, gir lokaliteten verdi A (Svært viktig).

Skjøtsel og hensyn: Gjengroingen bør overvåkes, og utgravinger må ved behov gjentas med visse mellomrom.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 42 art(er) påvist: myrhatt, myksivaks, rapssommerfugl, blankpiggknopp, stor salamander (VU), stor salamander (VU), liten salamander (NT), spettmeis, alm (NT), slyngsøtvier, bekkeveronika, hesterumpe, vassgro, fredløs, tjønnaks, myrkongle, andemat, korsandemat (NT), ryllsiv, lyssiv, flaskestarr, skogsivaks, mannasøtgras, småtøffelmose, Acilius sulcatus, Agabus bipustulatus, Hyphydrus ovatus, Ilybius fuliginosus, Laccophilus minutus, Corixa dentipes, Gerris lacustris, Hesperocorixa sahlbergi, Hydrometra gracilenta, Microvelia reticulata, stor ryggsvømmer, blågrønn øyenstikker, brun øyenstikker, vanlig øyenstikker, vanlig metallvannymfe, andigle, oval damsnegl, vanlig damsnegl.

Litteratur

Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo

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

Lok. nr. 24 Høybakkdammen **Svært viktig A**

Høybakkdammen *Foto: Kjell Magne Olsen Høybakkdammen. Vestenden 05.08.2014.*

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming: Isdam
Mosaikk:
Feltsjekk: 05.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble først registrert av Kim Abel, BioFokus, i 2000. Oppdatering av Anders Thylén, BioFokus, etter feltbesøk 21.10.2010 i forbindelse med kartlegging av fremmede arter. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 05.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like sør for bygningsmassen i Slemmestadveien 401, nord for Vollen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dam med rik vegetasjon. Dammen er opprinnelig oppdemt og har vært benyttet som isdam (Asker og Bærum historielag). Karplantefloraen domineres av sverdlilje, elvesnelle og vanlig tjønnaks. I og rundt dammen finnes ellers brennesle, strutseving, alm, vasshøymol, hvit nøkkerose, hornblad, mjødurt, korsknapp, slyngsøtvier,

kattehale, rødkjeks, fredløs, ask, strandvindel, andemat, korsandemat og skogsivaks. Dammen blir til tider sterkt gjengrodd med alger og andemat, og grunneier bruker mye tid på å rense opp i dette.
Artsmangfold: Mye korsandemat (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. 2010) i dammen, samt noe ask (NT) og alm (NT) rundt. I dammen er det god bestand av både småsalamander (NT) og storsalamander (VU), begge arter påvist i både 1998 og 2001. I 2014 ble kun småsalamander påvist, men forholdene ligger godt til rette for storsalamander, og den har høyst sannsynlig fremdeles tilhold i dammen. Ingen rødlistete invertebrater ble påvist i 2014, men potensialet for slike anses som godt.
Bruk, tilstand og påvirkning: I nærområdet, på vestsiden, er det noe nokså ny bebyggelse. I dette området er det også opprettet en såkalt "Yngeldam", formodentlig med tanke på amfibier. I 2014 besto denne av en liten pytt som var fullstendig dekket av liten andemat, men ellers uten vegetasjon, og følgelig svært lite egnet som yngledam, i hvert fall for salamandre. Dammen er tett omkranset av bilveier på sør- og østsiden, og herfra kan bl.a. forurenset snø på grunn av brøyting og salting komme ned i dammen. På nordsiden er det bebyggelse og plen, men også en smal kantsone med naturlig vegetasjon, innenfor et gjerde, mellom plenen og dammen. På vestsiden er det noe som i 2014 må kalles for et skrotemarksområde, bl.a. med mye fremmedarter. Her er det ifølge plankart tiltenkt "Spesialområde/Natur", med undertekst "Terreng og vegetasjon bevares". Området må være planert, delvis med tilførte masser, og den vegetasjonen som er der i dag er det ikke ønskelig å bevare.
Fremmede arter: På åpne felt vest for dammen, utenfor avgrensningen, var det i 2010 et stort felt med kanadagullris, ca. 20x30 m. Enkelte planter fantes også nærmere dammen. I 2014 ble også arten observert, men det ble ikke gjort noen vurdering av antall eller utstrekning.
Verdivurdering: Basert på dammens generelle beskaffenhet, med frodig og rik vegetasjon, og på funn av diverse rødlistete arter og potensial for flere slike, gis lokaliteten verdi A (Svært viktig).
Skjøtsel og hensyn: Dammen er full av trådalger og bør renskes opp. Bekjempelse av kanadagullris kan vurderes. "Yngledammen" vest for lokaliteten kan med fordel gjøres større og mer attraktiv for salamandre.

Artsliste for lokaliteten
Totalt 34 art(er) påvist: åkerhumle, Cymatia bonsdorffii, brennesle, stor salamander (VU), liten salamander (NT), liten salamander (NT), elvesnelle, strutseving, alm (NT), vasshøymol, hvit nøkkerose, hornblad, mjødurt, korsknapp, slyngsøtvier, kattehale, rødkjeks, kanadagullris, fredløs, tjønnaks, ask (NT), strandvindel, andemat, korsandemat (NT), sverdlilje, skogsivaks, andematdammott, Corixa dentipes, stor ryggsvømmer, vanlig metallvannymfe, svart høstlibelle, hundeigle, busksnegl, oval damsnegl.

Litteratur
Asker og Bærum historielag. Dammer i Asker kommune.
Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo
Strand, L. Å. 1998. Dammer og tjern i Asker, en undersøkelse med hovedvekt på amfibieforkomst og verneverdi. Asker kommune.

Plommelund Foto: Kjell Magne Olsen Plommelund, dam. Østenden 05.08.2014.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming: Isdam
Mosaikk:
Feltsjekk: 05.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble først registrert av Kim Abel, BioFokus, i 2000. Oppdatering av Anders Thylén, BioFokus, etter feltbesøk 21.10.2010 i forbindelse med kartlegging av fremmede arter. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 05.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander. Verdien ble da nedjustert fra A til B.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like sør for østenden av Plommedalsveien, sør for Sjøvollbukta.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dam med frodig vegetasjon. Tidligere isdam (Asker og Bærum historielag). Floraen domineres av kjempepiggknopp, elvesnelle, hornblad og korsandemat. Forøvrig finnes gråselje, istervier, alm, vasshøymol, kattehale, vassgro, fredløs, vanlig tjønnaks, ask, åkervindel, vanlig andemat, dronningstarr og myrrapp i eller ved dammen. På

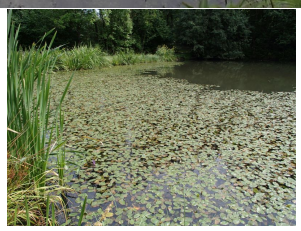
nordøstsiden av dammen er det en liten tørrengkant med rik flora, bl.a. slåpetorn og stjernetistel.
Artsmangfold: I dammen finnes korsandemat (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. 2010) og dronningstarr (NT). Alm (NT) og ask (NT) står langs bredden. Her var tidligere god bestand av både småsalamander (NT) og storsalamander (VU). Begge artene ble funnet her både i 1996, 1998 og 2002 (av Kim Abel og Sigve Reiso fra BioFokus), men tilsynelatende ikke siden. Leif Åge Strand var i dammen i 1999, men fant da ikke amfibier. Ei heller i 2014 kunne noen av artene påvises, men det er ikke utelukket at de fremdeles har tilhold her, til tross for at forholdene ikke er optimale.
Bruk, tilstand og påvirkning: Dammen bærer tydelig preg av eutrofiering, med mye alger som flyter på vannet og med mye påvekst på vegetasjonen under vann, samt dårlige bunnforhold, og det anses som sannsynlig at dammen må være forringet som salamanderlokalitet siden 1990-tallet.
Fremmede arter: I dammen finnes en del karuss (type damkaruss). Kanadagullris står langs nordøstsiden. Vinbergsnegl også påvist.
Verdivurdering: Dammen har kjent tilhold av begge våre salamanderarter, samt et par rødlistete karplantearter, men forholdene i 2014 ser ikke optimale ut, og dammen gis i denne omgang verdi B (Viktig) som naturtypeområde, til tross for at verdien som viltområde tilsier A. Viltverdien er imidertid basert på forekomsten av storsalamander, og det er usikkert i hvor stor grad denne arten benytter dammen i dag. Utbedringer av forholdene vil raskt kunne gi verdi A også som naturtypeområde.
Skjøtsel og hensyn: Dammen bør opprenskes (Strand 1998; understøttes av feltobservasjoner i 2014). Kanadagullris bør hindres fra å spre seg ytterligere i området.

Artsliste for lokaliteten
Totalt 33 art(er) påvist: Ancistrocerus parietum, honningbie, steinhumle, åkerhumle, kråke, blankpiggknopp, stor salamander (VU), liten salamander (NT), stær (NT), karuss, elvesnelle, gråselje, istervier, alm (NT), vasshøymol, hornblad, slåpetorn, kattehale, stjernetistel (NT), stjernetistel (NT), vassgro, fredløs, tjønnaks, ask (NT), åkervindel, andemat, korsandemat (NT), dronningstarr (NT), myrrapp, andematdammott, flekkdammott, vinbergsnegl, stor ravsnegl.

Litteratur
Asker og Bærum historielag. Dammer i Asker kommune.
Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo
Strand, L. Å. 1998. Dammer og tjern i Asker, en undersøkelse med hovedvekt på amfibieforkomst og verneverdi. Asker kommune.

Lok. nr. 29 Edelsvoll **Svært viktig A**

Edelsvoll Foto: Kjell Magne Olsen Edelsvoll, dam. Sett mot nordvest 04.08.2014.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming: Isdam
Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Dam E09 - Isdam E0902 (60%), Gråor-heggeskog F05 - Flommarksskog F0501 (40%).
Feltsjekk: 04.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Denne lokaliteten er kartlagt av Leif Åge Strand i 1998 og besøkt av Terje Blindheim, BioFokus, i 2000. Etter nytt feltarbeid av Anders Thylén, BioFokus, 05.11.2010 er avgrensning og beskrivelse oppdatert. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 04.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.
Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like vest for Sjøstrand. I sør og vest grenser lokaliteten mot Åsakerveien, i øst mot en privat traktorvei/gangvei, og i nord mot plen/tidligere dyrket mark. Dammen er mer eller mindre omgitt av skog, unntatt mot plen i nord.
Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av en næringsrik dam (trolig gammel isdam) som er tydelig oppdemmet i østenden, og et tilhørende sumpskogsparti vest for

dammen. I dammen er det noe flytebladsvegetasjon, dominert av vanlig tjønnaks, og i vest og nord tette bestand av brei dunkjevle. Ellers finnes arter som stolpestarr, myksivaks, brennesle, elvesnelle, gråselje, gråor, hengebjørk, alm, vasshøymol, hvit nøkkerose, mjødurt, gulflatbelg, skjoldbærer, slyngsøtvier, hesterumpe, sløke, vendelrot, vassgro, gulldusk, fredløs, myrmaure, ask, andemat, korsandemat, sverdlilje, lyssiv, gråstarr, langstarr, dronningstarr, flaskestarr og skogsivaks.
Vest for dammen er det et lite område med rik, fuktig løvskog langs bekk. Skogen er i hovedsak en gråor-heggeskog, men med noe noe innslag av or-askeskog (som regnes som en sårbar vegetasjonstype). Det er en del relativt grove trær og det begynner å bli noe død ved. I busksjiktet er det i tillegg til hegg noe leddved og krossved. Feltsjiktet domineres av strutseving, engsnelle og den fremmede arten skvallerkål, men her vokser også bl.a. storklokke. I skogen står en gammel, grov og tidligere styvet alm, som vitner om at arealet tidligere har vært åpen kulturmark. Almen er ca. 1 m i diameter.
Artsmangfold: I kanten av dammen på østsiden er det et lite bestand av dronningstarr (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. 2010), og ute i dammen finnes en del korsandemat (NT). I dammens nærområde finnes også alm (NT) og ask (NT). Dammen er leve- og yngleområde for både storsalamander (VU) og småsalamander (NT). Begge artene ble påvist her i 1996 og 1998, men i 2014 ble kun larver av småsalamander funnet. Potensialet for storsalamander er imidlertid stort, og også denne arten finnes sikkert fortsatt her. Også bra potensial for interessante og sjeldne invertebrater, men i 2014 ble kun blodrød høstlibelle (NT) påvist. På den tidligere styvete almen vokser almelav (NT) og bleikdoggnål (NT).
Bruk, tilstand og påvirkning: Dammen har tidligere hatt tilsig fra Yggeset fyllplass, men tilsiget er blitt redusert med årene. Spesielt eldre bunnslam i dammen vil kunne være forurenset (Strand 1998).
Fremmede arter: I veikanten ved Åsakerveien i vest er det en liten forekomst av russekål. Det er også noe kanadagullris i kanten av biotopen, og på de åpne feltene nord og vest for lokaliteten er det mange daa tett bevokst med kanadagullris. I løvskogen er deler av skogbunnen dominert av skvallerkål.
Del av helhetlig landskap: Området er del av et mosaikklandskap med gjengroende kulturlandskap og løv-/barskog. Bekk som renner gjennom dammen kommer fra en kalkskog som også er kartlagt som verdifull naturtype, og renner ut via et lite parti med løvskog som har noe naturverdi.
Vegetasjon: Or-ask-utf / Or-ask-utforming (Rødlistebetegnelse) (D6a)
Høystaude-strutseving-utf (C3a)
Dunkjevle-utf (O5c)
Verdivurdering: Intakt dam med dokumentert stort artsmangfold, bl.a. begge salamanderartene, og i mosaikk med verdier knyttet til gamle trær og skog tilsier verdi A (Svært viktig). Her er også bra potensial for ytterligere sjeldne og truete invertebrater.
Skjøtsel og hensyn: Forekomsten av russekål bør bekjempes. Kanadagullris bør holdes under oppsikt, og fjernes hvis den begynner å etablere seg i strandsonen på nordsiden av dammen. Skogen i vest bør i hovedsak få utvikles fritt, men det bør ryddes litt vegetasjon rundt den store almen, slik at den får mer lys. Ved en eventuell opprensking i dammen må en unngå å røre opp gammelt bunnslam. Utgravinger må også fordeles over minst to år (ikke mer enn halve dammen hver gang).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 68 art(er) påvist: åkerhumle, tyvhumle, stolpestarr, myksivaks, sumpskjoldtege, grønn løvgresshoppe, brennesle, stor salamander (VU), liten salamander (NT), liten salamander (NT), gjerdesmett, rådyr, elvesnelle, gråselje, gråor, hengebjørk, alm (NT), vasshøymol, hvit nøkkerose, mjødurt, gulflatbelg, skjoldbærer, slyngsøtvier, hesterumpe, sløke, vendelrot, kanadagullris, vassgro, gulldusk, fredløs, tjønnaks, myrmaure, ask (NT), bred dunkjevle, andemat, korsandemat (NT), sverdlilje, lyssiv, gråstarr, langstarr, dronningstarr (NT), dronningstarr (NT), flaskestarr, skogsivaks, almelav (NT), bleikdoggnål (NT), Donacia dentata, Haliplus fulvus, Hyphydrus ovatus, Ilybius fenestratus, andematdammott, flekkdammott, Corixa dentipes, Hydrometra gracilenta, Limnoporus rufoscutellatus, Microvelia reticulata, stor ryggsvømmer, blågrønn øyenstikker, brun øyenstikker, vanlig metallvannymfe, blodrød høstlibelle (NT), hundeigle, hetteertemusling, rathkeskrukketroll, lav toppluesnegl, mørk ravsnegl, stor ravsnegl, sumpglanssnegl.

Litteratur

Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo

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

Lok. nr. 47 Trollstua **Lokalt viktig C**

Trollstua Foto: Kjell Magne Olsen Myren/sumpen ved Måsan (nær Trollstua) 06.08.2014.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming:
Mosaikk:
Feltsjekk: 06.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble først registrert av Kim Abel, BioFokus, i 2000. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 06.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander. Verdien ble da nedjustert fra A til C.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like nord for Drammensveien, ved Måsan, øst–nordøst for Trollstua og vest–sørvest for Drengsrud.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er ingen typisk dam, men snarere en myrpytt, eller det som er igjen av en dam etter gjengroing og eventuelt noe utfylling. Det er, i hvert fall langs deler av vannspeilet, tormosemyr helt inn til bredden. I 2014 var det lite åpent vann i dammen, og vannet er delvis fylt av algematter. Takrør dominerer på myra, og delvis også inntil og delvis ute i dammen, mens det langs dammen også er mye flaskestarr. Ellers finnes her myrhatt,

istervier, svartor, mjødurt, småblærerot, småtjønnaks, vanlig tjønnaks, bred dunkjevle, andemat, korsandemat, kjevlestarr og trådstarr.

Artsmangfold: Korsamdemat (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. 2010) finnes i dammen. Dette skal tidligere ha vært en god lokalitet med både småsalamander (NT) og storsalamander (VU) (Strand 1999). Småsalamander er observert her eller i nærheten i 1999 og 2012, i tillegg til at flere larver ble funnet i 2014. Storsalamander ser ut til å kun ha blitt funnet her i 1999. I 2014 ser forholdene ikke særlig gunstige ut for denne arten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Mye grønnalger kan tyde på noe næringstilførsel. Det er noe oljefilm på vannet.

Fremmede arter: Ingen å se i 2014.

Verdivurdering: Ettersom lokaliteten i 2014 er nokså gjengrodd og påvirket gis den verdi C (Lokalt viktig), til tross for at den er et kjent levested for begge salamanderartene våre (noe som gir viltlokalitetsverdi A). Ved en utbedring av forholdene kan verdien raskt økes.

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten kan med fordel graves noe opp, med tanke på å gi bedrete forhold for salamandre.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 26 art(er) påvist: myrhatt, stor salamander (VU), liten salamander (NT), liten salamander (NT), istervier, svartor, mjødurt, småblærerot, småtjønnaks, tjønnaks, bred dunkjevle, andemat, korsandemat (NT), kjevlestarr, trådstarr, flaskestarr, takrør, andematdammott, Hesperocorixa sahlbergi, vanlig øyenstikker, vanlig metallvannymfe, svart høstlibelle, Dolomedes fimbriatus, hetteertemusling, stor ravsnegl, sumpglanssnegl.

Litteratur

Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo

Strand, L. Å. 1999. Dammer og tjern i Asker, ekstraundersøkelser i 1999. Asker kommune.

Lok. nr. 47 Trollstua **Lokalt viktig C**

Trollstua Foto: Kjell Magne Olsen Myren/sumpen ved Måsan (nær Trollstua) 06.08.2014.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming:
Mosaikk:
Feltsjekk: 06.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble først registrert av Kim Abel, BioFokus, i 2000. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 06.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander. Verdien ble da nedjustert fra A til C.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like nord for Drammensveien, ved Måsan, øst–nordøst for Trollstua og vest–sørvest for Drengsrud.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er ingen typisk dam, men snarere en myrpytt, eller det som er igjen av en dam etter gjengroing og eventuelt noe utfylling. Det er, i hvert fall langs deler av vannspeilet, tormosemyr helt inn til bredden. I 2014 var det lite åpent vann i dammen, og vannet er delvis fylt av algematter. Takrør dominerer på myra, og delvis også inntil og delvis ute i dammen, mens det langs dammen også er mye flaskestarr. Ellers finnes her myrhatt,

istervier, svartor, mjødurt, småblærerot, småtjønnaks, vanlig tjønnaks, bred dunkjevle, andemat, korsandemat, kjevlestarr og trådstarr.

Artsmangfold: Korsamdemat (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. 2010) finnes i dammen. Dette skal tidligere ha vært en god lokalitet med både småsalamander (NT) og storsalamander (VU) (Strand 1999). Småsalamander er observert her eller i nærheten i 1999 og 2012, i tillegg til at flere larver ble funnet i 2014. Storsalamander ser ut til å kun ha blitt funnet her i 1999. I 2014 ser forholdene ikke særlig gunstige ut for denne arten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Mye grønnalger kan tyde på noe næringstilførsel. Det er noe oljefilm på vannet.

Fremmede arter: Ingen å se i 2014.

Verdivurdering: Ettersom lokaliteten i 2014 er nokså gjengrodd og påvirket gis den verdi C (Lokalt viktig), til tross for at den er et kjent levested for begge salamanderartene våre (noe som gir viltlokalitetsverdi A). Ved en utbedring av forholdene kan verdien raskt økes.

Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten kan med fordel graves noe opp, med tanke på å gi bedrete forhold for salamandre.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 26 art(er) påvist: myrhatt, stor salamander (VU), liten salamander (NT), liten salamander (NT), istervier, svartor, mjødurt, småblærerot, småtjønnaks, tjønnaks, bred dunkjevle, andemat, korsandemat (NT), kjevlestarr, trådstarr, flaskestarr, takrør, andematdammott, Hesperocorixa sahlbergi, vanlig øyenstikker, vanlig metallvannymfe, svart høstlibelle, Dolomedes fimbriatus, hetteertemusling, stor ravsnegl, sumpglanssnegl.

Litteratur

Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo

Strand, L. Å. 1999. Dammer og tjern i Asker, ekstraundersøkelser i 1999. Asker kommune.

Lok. nr. 51 Hogstad øvre **Svært viktig A**

Hogstad øvre Foto: BioFokus Hogstad øvre. Dammen sett fra nordvest i 2010.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming: Gårdsdam
Mosaikk:
Feltsjekk: 07.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble først registrert av Kim Abel, BioFokus, i 2000. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 07.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like vest for Øvre Hogstad, innenfor golfbaneområdet, nordvest for Hogstadvannet. Dammen finnes inntegnet på eldre ØK-kart, og har antakelig opprinnelig vært en gårdsdam tilhørende Øvre Hogstad gård.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Tilnærmet trekantet dam med en liten øy i midten, ganske sterkt gjengrodd med flaskestarr og kjempepiggknopp, og med mye vanlig tjønnaks nede i vannet. Dammen er neppe over 1 m dyp på det dypeste. På øya vokser bl.a. bjørk, selje og gråselje. Ellers finnes her myrhatt, myksivaks, hesterumpe, vassgro, småtjønnaks, bred dunkjevle,

liten andemat, sverdlilje og mannasøtgras.

Artsmangfold: I 1998 var dammen svært rik på både småsalamander (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. 2010) og storsalamander (VU) (Strand 1998). Ifølge Naturbase var salamandrene borte i 1999 pga. utsetting av karpefisk, men i Artskart ligger observasjoner av begge artene også fra 1999. I 2014 ble kun småsalamander funnet, men forholdene ser ut til å fremdeles være bra også for storsalamander.

Bruk, tilstand og påvirkning: Dammen er helt omgitt av plen i forbindelse med golfbanen. Det tilføres noe avkuttet gress i forbindelse med klipping av plenen.

Fremmede arter: Ingen å se i 2014.

Del av helhetlig landskap: Det finnes tre dammer med salamanderforekomst innenfor golfbaneområdet.

Verdivurdering: Denne dammen må ses i sammenheng med de to andre dammene i golfbanen ved Øvre Hogstad, da salamandrene som finnes i dammene benytter alle tre om hverandre. Dammen gis derfor verdi A (Svært viktig), til tross for at storsalamander ikke ble påvist i 2014.

Skjøtsel og hensyn: Dammen har vært ansett som vært tilgrodd og med behov for snarlig restaurering (Strand 1998). Forholdene i 2014 virket ikke prekære, men en delvis oppgraving av dammen vil uansett gi bedrede forhold for storsalamander.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 25 art(er) påvist: myrhatt, myksivaks, skogselje, blankpiggknopp, stor salamander (VU), liten salamander (NT), liten salamander (NT), gråselje, hesterumpe, vassgro, småtjønnaks, tjønnaks, bred dunkjevle, andemat, sverdlilje, flaskestarr, mannasøtgras, Gerris odontogaster, stor ryggsvømmer, blågrønn øyenstikker, vanlig metallvannymfe, sørlig høstlibelle, Lumbriculus variegatus, brun kjølsnile, oval damsnegl.

Litteratur

Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo

Strand, L. Å. 1999. Dammer og tjern i Asker, ekstraundersøkelser i 1999. Asker kommune.

Strand, L. Å. 1999. Dammer og tjern i Asker, ekstraundersøkelser i 1999.. Asker kommune.

Lok. nr. 53 Spiradammen **Svært viktig A**

Spiradammen *Foto: Kjell Magne Olsen Spiradammen, sett fra vestenden 05.08.2014.*

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming: Isdam
Mosaikk:
Feltsjekk: 05.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Spiradammen ble undersøkt i 1994 av Odd Stabbetorp i forbindelse med verneplan for Oslofjorden (Makussen 1999), av Bolhaug og Dolmen (1996) i forbindelse med undersøkelse av verneverdier i dammer og småtjern rundt Oslofjorden og av Stabbetorp mfl. (2000) i forbindelse med kartlegging av naturverdier på Løkeneshalvøya. Området ble først registrert som naturtype av Kim Abel, BioFokus, i 2000, og oppdatert noe i 2001. Siste Sjanse besøkte dammen i forbindelse med kartlegging av naturtyper i Asker kommune (Blindheim mfl. 2005). Ferskvannsbiologiske underseøkelser av Kjell Magne Olsen, BioFokus, i 2010. I forbindelse med oppfølging av handlingsplan for kalksjøer ble Spiradammen undersøkt og beskrevet av Anders Langangen 05.08.2012 (Langangen 2013).Undersøkelser i forbindelse med kartlegging av rødgjellet solabbor fant sted i 2010 og 2011 i regi av NIVA ((Lindholm og Myhre 2012) og 19.06.2013 av Kjell

Magne Olsen, BioFokus, og Jonathan Colman, Naturrestaurering AS (Holmen og Flydal 2013). Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 05.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander. I 2014 kom også en forvaltniongsplan som omfatter området (Røsok mfl. 2014).
Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på sørsiden av Konglungveien, like vest for Konglungen. Berggrunnen er kalkrik, med pH målt til bl.a. 7,9.
Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor dam, nærmest et lite tjern, med stedvis frodig vegetasjon langs kantene. Tidligere isdam, oppdemmet i vestenden. Vegetasjonen domineres av sverdlilje og hvit nøkkerose, men her finnes også blankpiggknopp, brennesle, skogburkne, gråselje, gråor, vasshøymol, hornblad, bekkeblom, klourt, skjoldbærer, slyngsøtvier, kattehale, akstusenblad, kanadagullris, vassgro, gulldusk, vanlig tjønnaks, liten andemat, korsandemat, lyssiv, dronningstarr, sjøsivaks, skogsivaks og mannasøtgras. Bolghaug og Dolmen (1996) nevner også sennegras.
Artsmangfold: Korsandemat (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. 2010) og dronningstarr (NT) ble observert både i 2013 og 2014. Begge disse er observert her også tidligere, i hvert fall så tidlig som i hhv. 1978 og 1988. Røsok mfl. (2014) nevner også tuestarr (NT), samt rankstarr (VU), som ikke skal være sett her siden 1894 og er antatt utgått. Det ble registrert syv øyenstikkerarter under undersøkelsen til Bolghaug og Dolmen (1996), men alle er vanlige arter. Småsalamander (NT) både i 1995, 1999, 2013 og 2014, mens storsalamander (VU) kun har blitt funnet her i 1995 (ikke i selve dammen), 1999 og 2014. Også buttsnutefrosk og padde finnes her. Det er bra forhold for amfibier flere steder rundt dammen. Sivhøne (NT) ble sett i 2014, og denne er også registert her gjentatte ganger tidligere (Artskart). I tillegg foreligger observasjoner av hettemåke (NT) og skjeand (NT), samt noen landbaserte rødlistete fuglearter.
Bruk, tilstand og påvirkning: I dag er dammen benyttet til vanningsformål. Det er mye spor etter menneskelig virksomhet nært inntil dammen, men veier, fyllinger, et pumpehus og demning. Delvis også bebyggelse. Mye friluftsluv drives helt nær dammen.
Fremmede arter: Kanadagullris, stormjølke og moskuskattost finnes mer eller mindre nært inntil dammen. Rødgjellet solabbor er kjent fra dammen fra tidligere (ett ind. 12.10.2008), men forsøk på gjenfangst i 2009, 2010, 2011 og 2013 ga ikke resultat (Holmen og Flydal 2013). Også sørv og suter er kjent fra tidligere, sistnevnte funnet bl.a. i 1995 (tett bestand) og 2000. Det er vel også grunn til å tro at Andersens (1990) opplysning om suter i "Spireadammen" dreier seg om Spiradammen, til tross for at både navn, koordinater og høyde over havet er uriktige. Også Hesthagen og Sandlund (2012) nevner "Spireadammen". I 2013 ble det ikke sett eller funnet tegn til noen fiskearter i dammen, til tross for både garnfiske og snorkling. Bolghaug og Dolmen (1996) nevner at det er rike forekomster av vinbergsnegl i området, men denne ble ikke observert ved dammen i 2014.
Verdivurdering: Flere rapporter konkluderer med at dammen har høy verneverdi (Bolghaug og Dolmen 1996, Markussen 1999, Stabbetorp mfl. 2000). Forekomst av begge våre salamanderarter, samt tilhold av en rekke andre rødlistearter, tilsier en klar verdi A (Svært viktig).
Skjøtsel og hensyn: Det har vært antydet at det kan være aktuelt å grave ut en mindre del av dammen for deretter å la dammen "hvile" i en lengre periode, slik at planter og dyr fra de andre delene får mulighet til å rekolonisere (Stabbetorp mfl. 2000). Ved en slik etappevis utgraving burde artsmangfoldet i dammen kunne opprettholdes på lang sikt. Etter feltarbeidet i 2014 ble det ikke ansett å være så dårlige forhold at et slikt tiltak må rioriteres. Eventuelle fremmede fiskearter som fremdeles måtte være i dammen må imidlertid helst utryddes.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 60 art(er) påvist: åkerhumle, Hesperocorixa linnaei, blankpiggknopp, brennesle, stor salamander (VU), stor salamander (VU), liten salamander (NT), liten salamander (NT), gråhegre, stokkand, grågås, kvinand, kvinand, sivhøne (NT), vade-, måke-, og alkefugler, hettemåke (NT), linerle, nattergal (NT), rørsanger, rådyr, suter, skogburkne, gråselje, gråor, vasshøymol, hvit nøkkerose, hornblad, hornblad, bekkeblom, moskuskattost, klourt, skjoldbærer, slyngsøtvier, kattehale, stormjølke, akstusenblad, kanadagullris, vassgro, gulldusk, tjønnaks, andemat, korsandemat (NT), korsandemat (NT), sverdlilje, lyssiv, rankstarr (VU), dronningstarr (NT), dronningstarr (NT), sjøsivaks, skogsivaks, mannasøtgras, Hyphydrus ovatus, Ilybius fenestratus, flekkdammott, Nepa cinerea, stor ryggsvømmer, vanlig metallvannymfe, svart høstlibelle, hundeigle, stor ravsnegl.

Litteratur

Andersen A. 1990. Fiskeartenes utbredelse i Oslo og Akershus. Foreløpig rapport. – Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Miljøvernavdelingen. (78+86+32 s.)

Barskog i Øst-Norge. 1991. Utkast til verneplan. DN-rapport 1991-5.

Blindheim, T., Abel, K. og Olsen, K.M. 2005. Kartlegging av naturtyper i Asker kommune, oppdatering 2004-05. Siste Sjasne-notat 2005-8. 59 s.

Bolghaug, C.& Dolmen, D. 1996. Dammer og småtjern rundt oslofjorden; fauna, flora og verneverdi. Vitenskapsmuseet rapport zoologisk serie: 1996-4.

Dale, S., Andersen, G.S., Eie, K., Bergan, M. og Stensland, P. 2001. Guide til fuglelivet i Oslo og Akershus. NOF/Oslo og Akershus 2001.

Hesthagen, T. og Sandlund, O.T. 2012. Gjedde, sørv og suter: status, vektorer og tiltak mot uønsket spredning. NINA Rapport 669. 45 s.

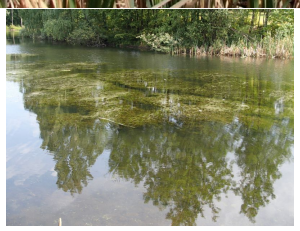
Holmen, J. og Flydal, K. 2013. Rødgjellet solabbor i Asker og Røyken kommuner – En statusrapport av forekomst og vurdering av utrydningstiltak. Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Miljøvernavdelingen. Rapport nr. 6/2013. 28 s.

Langangen A. 2013. Handlingsplan for kalksjøer – Inventering av sjøer på kalkområder i Oslo og Akershus fylker. – Fylkesmannen i Oslo og Akershus, miljøvernavdelingen. Rapport 3-2013. 130 s.

Lindholm, M. og Myhre, L.C. 2012. Rødgjellet solabbor (Lepomis gibbosus) i

Lok. nr. 256 Arnestaddammen **Svært viktig A**

Arnestaddammen *Foto: Kjell Magne Olsen Arnestaddammen, sett fra nordvestenden 04.08.2014.*



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming: Isdam
Mosaikk:
Feltsjekk: 04.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble først registrert av Kim Abel, BioFokus, i 2001. Oppdatering av Anders Thylén, BioFokus, etter feltbesøk 20.10.2010 i forbindelse med kartlegging av fremmede arter. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 04.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger like nord og nordøst for Arnestad skole, sør for Vollen. I 1967 ble pH målt til ca. 7,1 (Rørslett 1974).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor, nesten hesteskoformet dam som tidligere har vært benyttet som isdam (Asker og Bærum historielag). Tydelig oppdemmet, særlig i østenden. I hovedsak relativt frodig karplantevegetasjon langs breddene, dominert av brei dunkjevle. Ute i dammen er det store mengder korsandemat. Ellers finnes bl.a. stolpestarr, brennesle, alm,

vasshøymol, hornblad, slyngsøtvier, tusenblad, korsved, flikbrønsle, ask, dronningstarr, skogsivaks og myrrapp.
Artsmangfold: Rørslett (1974) angir korsandemat (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. (2010)) og dronningstarr (NT) fra dammen. Begge disse finnes fremdeles i gode bestander i 2014, og har også blitt funnet noen ganger i mellomtiden. Ask (NT) og alm (NT) står flere steder langs bredden. Hornblad var tidligere rødlistet, men er nå tatt av listen, og pollsivaks, som ble funnet i dammen i 1967, er relativt uvanlig i rent ferskvann. Sistnevnte ble ikke gjenfunnet i 2014, og kan ha vært der som en følge av at dammen ble brukt som isdam. I dammen er det tidligere registrert både småsalamander (NT) (i Artskart ligger funn fra 1996 og 2013) og storsalamander (VU) (kun 2013). Førstnevnte ble gjenfunnet i 2014. Forholdene ser ikke ut til å være førsteklasses for storsalamander, men det kan tenkes at den finner gunstige forhold i korsandematmattene som flyter rundt ute i dammen. Mange fuglearter er registrert i og ved dammen, hvorav en del sikkert har fast tilhold og hvorav noen er rødlistet: sivhøne (NT), dvergdykker (NT°), bergand (VU), makrellterne (VU), hettemåke (NT), fiskemåke (NT), stær (NT) og tårnseiler (NT). Fra tidligere har det ligget inne opplysninger om funn av granntjønnaks (EN) i dammen, men dette skyldes forvirringen rundt bruken av navnet *Potamogeton pusillus*, som hos bl.a. Rørslett (1974). Dette navnet skal nå knyttes til granntjønnaks, men ble tidligere brukt som navn på småtjønnaks.
Bruk, tilstand og påvirkning: En tursti er anlagt svært nær dammen langs hele vest- og nordsiden.
Fremmede arter: Enkeltplanter av kanadagullris vokser spredt i kantene rundt biotopen, og i tillegg finnes både dagfiol og mongolspringfrø. I skogholt på vestsiden av dammen står en del store syrinbusker og enkelte busker av edelgran. Vurderes ikke som stor trussel i dette området. Marsfiol skal finnes i edelløvskogen på vestsiden av dammen. Fasan er observert i området, i hvert fall så sent som i 1989, men det er usikkert om den fremdeles finnes her.
Verdivurdering: Dam med mer eller mindre fast tilhold av en lang rekke sjeldne og truete arter, verdi A (Svært viktig).
Skjøtsel og hensyn: Kantsonene må bevares.

Artsliste for lokaliteten
Totalt 40 art(er) påvist: stolpestarr, brennesle, salamander sp., liten salamander (NT), dvergdykker (NT°), stokkand, toppand, toppand, kvinand, kvinand, knoppsvane, sivhøne (NT), løvmeis, stillits, alm (NT), vasshøymol, hornblad, hornblad, dagfiol, mongolspringfrø, slyngsøtvier, tusenblad, korsved, flikbrønsle, kanadagullris, granntjønnaks (EN), ask (NT), bred dunkjevle, korsandemat (NT), korsandemat (NT), dronningstarr (NT), dronningstarr (NT), skogsivaks, myrrapp, Hyphydrus ovatus, stor ryggsvømmer, Notonecta lutea, brun øyenstikker, vanlig metallvannymfe, sørlig høstlibelle.

Litteratur
Asker og Bærum historielag. Dammer i Asker kommune.
Dale, S., Andersen, G.S., Eie, K., Bergan, M. og Stensland, P. 2001. Guide til fuglelivet i Oslo og Akershus. NOF/Oslo og Akershus 2001.
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.
Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo

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

Lok. nr. 306 Yggeset, beitedam S.f **Svært viktig A**

Yggeset, beitedam S.f *Foto: Kjell Magne Olsen Yggeset, beitedam sør for skrotemarken. Sett fra nordvest 04.08.2014.*

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming:
Mosaikk:
Feltsjekk: 04.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området ble først registrert av Terje Blindheim, BioFokus, i 2001. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 04.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten befinner seg 500 m sør for Yggeset, sør for en større skrotemark, og øst–sørøst for Heggedal sentrum. Grunnen er leirholdig.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dam i aktivt storfebeite, som også brukes som vannkilde for dyrene. Dammen er oppdemmet i østenden. Nokså frodig vegetasjon langs kantene, og tett med flyteblads- og undervannsvegetasjon ute i dammen. Vegetasjonen består av sumpkarse, myksivaks, blankpiggknopp, blåkoll, veikveronika, hesterumpe, vassgro, vanlig tjønnaks, myrmaure, nøstepiggknopp, andemat, ryllsiv, paddesiv, knappsiv, lyssiv, trådsiv, gråstarr,

dronningstarr, krypkvein og mannasøtgras. Myksivaks og gråstarr dominerer langs bredden, vanlig tjønnaks ute i dammen.
Artsmangfold: Dammen regnes som en god salamanderlokalitet. Tidligere har her blitt fanget sju storsalamander- (VU; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. 2010) og tre småsalamanderlarver (NT), samt en voksen småsalamander, i løpet av to håvsveip (L.Å. Strand pers. medd. 20.06.2001). I 2014 ble kun larver av storsalamanderlarver funnet, men det er all grunn til å tro at også småsalamanderen fortsatt trives her. I tillegg ble en buorm sett svømmende i dammen. Rundt dammen står en god bestand med dronningstarr (NT). Flere øyenstikkerarter ble observert, men ellers ble bare en litt over middels rik invertebratfauna påvist i 2014. Potensialet for interessante arter er imidlertid tilstede.
Bruk, tilstand og påvirkning: Området beites. En del tydelige tråkkspor rundt bredden, men ikke til skade for vegetasjonen.
Fremmede arter: Ingen å se i 2014.
Verdivurdering: Liten dam, men med rik vegetasjon og sannsynlig forekomst av begge våre salamanderarter, samt potensial for interessante invertebrater, gjør at den tildeles verdi A (Svært viktig).
Skjøtsel og hensyn: Dagens hevd i området ser ut til å være tilfredsstillende for salamandre, i hvert fall storsalamander, som vanligvis er mer krevende enn småsalamander, og det er derfor ingen grunn til å foreslå endringer. Fortsatt beite i området kan imidlertid være en forutsetning for at dammen ikke gror helt igjen.

Artsliste for lokaliteten
Totalt 30 art(er) påvist: sumpkarse, myksivaks, blankpiggknopp, sumpgresshoppe, stor salamander (VU), stor salamander (VU), liten salamander (NT), buorm, blåkoll, veikveronika, hesterumpe, vassgro, tjønnaks, myrmaure, nøstepiggknopp, andemat, ryllsiv, paddesiv, knappsiv, lyssiv, trådsiv, gråstarr, dronningstarr (NT), krypkvein, mannasøtgras, Anacaena lutescens, flekkdammott, vanlig øyenstikker, vanlig metallvannymfe, svart høstlibelle.

Litteratur
Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo

Lok. nr. 431 Hogstad Øvre, nordre golfbanedam **Svært viktig A**

Yggeset, beitedam S.f *Foto: Kjell Magne Olsen Hogstad øvre, nordre golfbanedam. Sett fra vestenden 07.08.2014.*

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming:
Mosaikk:
Feltsjekk: 07.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 07.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.
Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord for Øvre Hogstad, innenfor golfbaneområdet, nord–nordvest for Hogstadvannet. Dammen er sannsynligvis anlagt i forbindelse med golfbanen, ettersom det ikke fremtrer noen dam i dette området på eldre ØK-kart.
Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dam i golfbane. Ingen kantsone, plenen/golfbanen snauklippet helt ned til vannkanten. Ute i dammen dominerer blankpiggknopp, myksivaks og vanlig tjønnaks, mens krypsoleie, åkermynte, vassgro, bred dunkjevle, liten andemat, korsandemat, ryllsiv, storkvein, krypkvein og mannasøtgras forekommer i mindre mengder.

Artsmangfold: Korsandemat (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. (2010)). Det ble i 2014 funnet flere larver av småsalamander (NT) og én larve av storsalamander (VU), og begge artene ble også funnet her i 2000. Forholdene ser bra ut for begge arter.
Bruk, tilstand og påvirkning: Det er noe algeguffe på vannet, noe som kan tyde på litt stor næringstilførsel.
Fremmede arter: Ingen å se i 2014.
Del av helhetlig landskap: Det finnes tre dammer med salamanderforekomst innenfor golfbaneområdet.
Verdivurdering: Antatt bra bestand av både stor- og småsalamander, samt nærhet til et par andre, tilsvarende dammer med kjent forekomst av salamandre gir verdi A (Svært viktig).
Skjøtsel og hensyn: Opprettholde dagens skjøtsel.

Artsliste for lokaliteten
Totalt 20 art(er) påvist: myksivaks, blankpiggknopp, stor salamander (VU), stor salamander (VU), liten salamander (NT), liten salamander (NT), krypsoleie, åkermynte, vassgro, tjønnaks, bred dunkjevle, andemat, korsandemat (NT), ryllsiv, storkvein, krypkvein, mannasøtgras, stor ryggsvømmer, vanlig øyenstikker, vanlig damsnegl.

Litteratur
Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo

Lok. nr. 502 Østenstadbråten dam **Svært viktig A**

Østenstadbråten dam *Foto: Ulrika Jansson Østenstadbråten, dam. Dammen er liten, men både korsandemat og småsalamander ble funnet. 02.06.2010.*

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming:
Mosaikk:
Feltsjekk: 05.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Dammen og dens tilblivelse, samt amfibifauna de første fem årene, er beskrevet hos Strand (2010). Ulrika Jansson, Jenny Marie Gulbrandsen og Terje Blindheim, alle BioFokus, befarte lokaliteten 02.06.2010 i forbindelse med naturtypekartlegging i Asker kommune. Sist undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 05.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Østenstadbråten dam (”Vollentoppen salamanderdam”, se Strand 2010) ble opprettet i 2003 i forbindelse med utbygging av Østenstadbråten boligfelt, ettersom to dammer (nr 366 og 374) ville bli ødelagt i forbindelse med utbyggingen. Bunnen i dammen er kledd med en vanntett duk. Dammen ligger rett nord for veien Øvre Dyrhusbakken og like øst for hus nr. 41.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Liten dam, ca. 10x10 m, med tett vegetasjon. I kantene av dammen vokser gråor, selje, mjødurt, fredløs, kattehale, myrmaure, sumpmaure, lyssiv, gråstarr, dronningstarr, slakkstarr, mannasøtgras, myrrapp, sumpkarse, bred dunkjevle, sennegras, skogsivaks og flaskestarr. I selve dammen finnes blankpiggknopp, andemat, vanlig tjønnaks og korsandemat.

Artsmangfold: Krossandemat (EN; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. 2010) og dronningstarr (NT) finnes. Småsalamander (NT) ble overført til dammen, fra en av de nærliggende dammene, i 2004, og dyr ble funnet alle påfølgende år frem til og med 2008 (Strand 2010), og også gjenfunnet i 2014. Storsalamander (VU) dukket først opp i dammen i 2005, og også denne ble funnet alle år frem til og med 2008. Hvorvidt den er funnet siden er uvisst, men den ble i hvert fall ikke funnet i 2014. Forholdene lå da heller ikke veldig godt til rette for arten, mest på grunn av at dammen er svært liten og gjengrodd.

Bruk, tilstand og påvirkning: Dammen er nylig anlagt og de interessante artene som ble påvist er helt eller delvis overflyttet fra nå ødelagte dammer. Det var i 2014 tydelige tegn på gjengroing og oksygenfattige bunnforhold.

Fremmede arter: Ingen å se i 2014.

Del av helhetlig landskap: Dammer er viktige habitater for mange truete arter og det bør ikke være for langt mellom dem i et landskapsperspektiv. Ettersom to dammer har blitt ødelagt i området er det særlig viktig at denne blir ivaretatt.

Verdivurdering: Dammen er liten men den har både krossandemat og småsalamander og vurderes derfor som svært viktig (A).

Skjøtsel og hensyn: Fra Strand (2010): Da dammen har endt opp som en svært liten dam, mye mindre enn den den erstatter, må den karakteriseres som mindre vellykket. Dammen vil ikke være i stand til å huse like mange (særlig store) salamandere som den opprinnelige. Det lille vannvolumet gjør dessuten dammen ustabil med hensyn til vannstand og vannkjemi. Damkrona, som er anlagt i form av en jordvoll uten forsterkning og overløp, gjør dammen sårbar, da store nedbørsmengder kan medføre erosjon av damkrona med tømming av dammen som resultat. Modifikasjonsbehov: Utvidelse, i form av minst en halv meter høyere damkrone. Damkrona må forsterkes og gjøres erosjonssikker.

Ellers: Det er viktig at dammen og skråingen ned mot dammen ikke blir brukt for dumping av hageavfall.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 28 art(er) påvist: Cardamine pratensis paludosa, småsalamander, skogselje, blankpiggknopp, liten salamander (NT), gråor, mjødurt, kattehale, fredløs, tjønnaks, myrmaure, sumpmaure, bred dunkjevle, andemat, korsandemat (NT), lyssiv, gråstarr, dronningstarr (NT), slakkstarr, flaskestarr, sennegras, skogsivaks, mannasøtgras, myrrapp, andematdammott, Gerris lacustris, mørk ravsnegl, oval damsnegl.

Litteratur

Dolmen, D. 2008. Storsalamanderen Triturus cristatus i Norge – faglig bakgrunnsstoff og forslag til en forvaltningsplan – NTNU Vitenskapsmuseet Zoologisk notat 2008, 3: 1-42.

Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo

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

og verneverdi. Asker kommune.
Strand, L.Å. 2003. Forslag til anleggelse av erstatningsdam ved Øvre Dyrhusbakken i Asker kommune i forbindelse med boligutbygginger.
Strand, L.Å. 2005. Oppfølging av ”Vollentoppen salamanderdam” i Øvre Dyrhusbakken, Asker. Del 2. – Notat til Vollen tomtesameie og Fylkesmannen i Akershus, Miljøvernavdelinga.
Strand, L.Å. 2010. Fem års oppfølging av erstatningsdammer for amfibier i Akershus. Fylkesmannen o Oslo og Akershus, miljøvernavdelingen. Rapport nr. 1/2010. 15 s.

Lok. nr. 593 Enga, dam **Lokalt viktig C**

Enga, dam Foto: Kjell Magne Olsen Dammen ved Enga 06.08.2014.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming:
Mosaikk:
Feltsjekk: 06.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 06.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.
Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten befinner seg nesten i enden av Strømnesveien, sør for Solberg skole og øst–sørøst for Dikemark.
Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Liten, kunstig dam med rik, delvis innplantet, vegetasjon. Dammen er grunn, bare ca. en halvmeter på det dypeste. En ubestemt vasshårart dominerer vegetasjon ute i dammen. Ellers finnes her myksivaks, blankpiggknopp, elvesnelle, gul nøkkerose, flikbrønsle, vassgro, mannasøtgras og én av dunkjevleartene.
Artsmangfold: Noe usikre observasjoner av salamandre har vært rapportert herfra tidligere, og i 2014 ble mange larver av småsalamander (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. (2010)) observert. Storsalamander bruker neppe dammen som yngledam, men voksne dyr kan nok periodevis benytte dammen. Spirdamsnegl *Radix labiata* finnes.
Bruk, tilstand og påvirkning: Helt kunstig dam, hvor vannstanden sannsynligvis blir veldig lav i tørkeperioder, dersom det ikke tilføres vann.
Fremmede arter: I dammens nærområde vokser bl.a. kanadagullris og en del hageplanter.

Verdivurdering: Helt kunstig dam, men med ynglig av i hvert fall småsalamander, verdi C (Lokalt viktig).
Skjøtsel og hensyn: Opprettholde dagens skjøtsel.

Artsliste for lokaliteten
Totalt 12 art(er) påvist: myksivaks, blankpiggknopp, liten salamander (NT), spettmeis, elvesnelle, gul nøkkerose, flikbrønsle, vassgro, mannasøtgras, stor ryggsvømmer, brun øyenstikker, vanlig damsnegl.

Litteratur
Olberg, S. 2015. Kartlegging av hule eiker i Asker kommune 2014. BioFokus-rapport 2015-4. Stiftelsen BioFokus. Oslo.
Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo

Lok. nr. 594 Øvre Hogstad, dam NNØ for **Svært viktig A**

Øvre Hogstad, dam NNØ for *Foto: Kjell Magne Olsen Hogstad øvre, golfbanedam i nord–nordøst. Sett mot øst 07.08.2014.*

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming:
Mosaikk:
Feltsjekk: 07.08.2014 (siste)

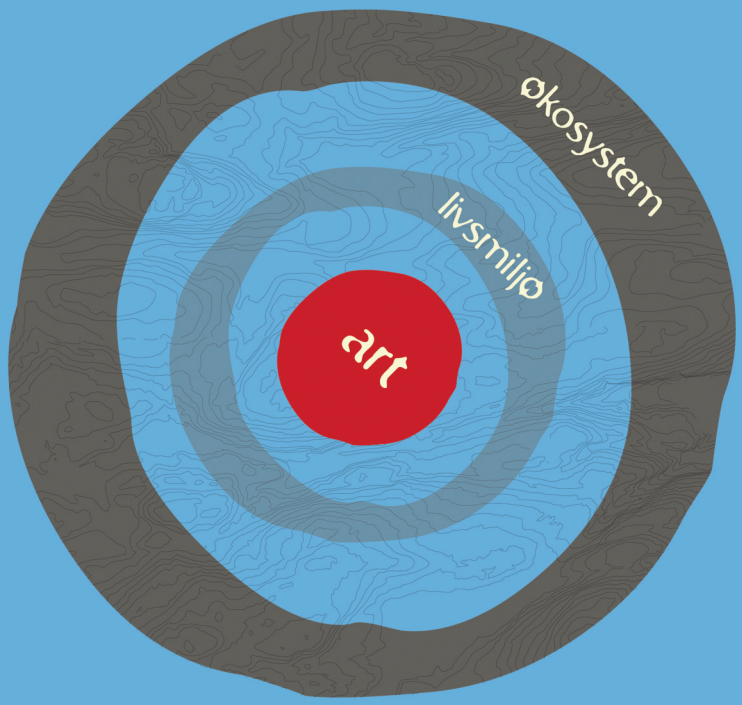
Beskrivelse

Innledning: Undersøkt av Kjell Magne Olsen, BioFokus, 07.08.2014 i forbindelse med kvalitetssikring av dammer med kjent forekomst av storsalamander.
Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord–nordøst for Øvre Hogstad, innenfor golfbaneområdet, nord for Hogstadvannet. Dammen er sannsynligvis anlagt i forbindelse med golfbanen, ettersom det ikke fremtrer noen dam i dette området på eldre ØK-kart.
Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dam i golfbane. En smal sone av flaskestarr langs noen deler av bredden, men stedvis er det helt snauklippet plen ned til vannkanten. Tett vegetasjon av liten andemat, korsandemat og vanlig tjønnaks ute i vannet. Ellers finnes myrhatt, myksivaks, blankpiggknopp, gråor, høymol, vassgro, bred dunkjevle, ryllsiv, sjøsivaks, skogsivaks, storkvein og krypkvein i større eller mindre mengder i elelr rundt dammen.

Artsmangfold: Bra bestand av korsandemat (NT; rødlistekategorier i henhold til Kålås mfl. (2010)). Det ble i 2014 funnet flere larver av både småsalamander (NT) og storsalamander (VU), og begge artene ble også funnet her i 2000. Forholdene ser bra ut for begge arter.
Bruk, tilstand og påvirkning: Noe avkuttet gress havner i dammen i forbindelse med klipping av plenen.
Fremmede arter: Ingen å se i 2014.
Del av helhetlig landskap: Det finnes tre dammer med salamanderforekomst innenfor golfbaneområdet.
Verdivurdering: Bra bestand av både stor- og småsalamander, samt nærhet til et par andre, tilsvarende dammer med kjent forekomst av salamandre gir verdi A (Svært viktig).
Skjøtsel og hensyn: Opprettholde dagens skjøtsel.

Artsliste for lokaliteten
Totalt 26 art(er) påvist: myrhatt, myksivaks, blankpiggknopp, stor salamander (VU), liten salamander (NT), stokkand, gråor, beitehøymol, vassgro, tjønnaks, bred dunkjevle, andemat, korsandemat (NT), ryllsiv, flaskestarr, sjøsivaks, skogsivaks, storkvein, krypkvein, stor ryggsvømmer, blågrønn øyenstikker, brun øyenstikker, vanlig øyenstikker, vanlig metallvannymfe, sørlig høstlibelle, vanlig damsnegl.

Litteratur
Olberg, S. 2015. Kartlegging av hule eiker i Asker kommune 2014. BioFokus-rapport 2015-4. Stiftelsen BioFokus. Oslo.
Olsen, K.M. 2015. Dammer med tidligere kjent forekomst av storsalamander i Asker kommune – biologiske registreringer i 2014. BioFokus-rapport 2015-13. ISBN 978-82-8209-425-2. 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 978-82-8209-425-2

BioFokus-rapport 2015-13