

Södertörnsekologernas groddjursprojekt 2008

Bilaga 3: Huddinge kommun



Södertörnsekologerna
Kommunal naturvårdssamverkan

Södertörnsekologerna är ett samverkansforum för nio kommuner på Södertörn med omnejd.

Rapporten redogör för resultat från ett projekt som är finansierat av Stockholms Läns Landsting och de medverkande kommunerna.

Projektledare, redaktör: Susann Östergård (Stockholms stad).

Projektgrupp: Britta Ahlgren (Botkyrka kommun), Erik Wijnbladh (Haninge kommun), Nicklas Johansson, Thomas Strid och Tiina Laantee (Huddinge kommun), Mikael Essmyren (Nykvarns kommun), Gun Svedman (Nynäshamns kommun), Maria Kavcic och Karina Hälleberg (Salems kommun), Gunilla Hjorth (Stockholms stad), Bo Ljungberg och Bjarne Tuttunen (Södertälje kommun) samt Göran Bardun (Tyresö kommun).

Fälтарbetet har utförts av Ida Ahlbeck och Sebastian Bolander.

Författare: Sebastian Bolander och Södertörnsekologerna.

Expertkontakter: Torbjörn Peterson, Stefan Lundberg (Naturhistoriska Riksmuseet), Joakim Pansar och Mats Nordin (Länsstyrelsen i Stockholms län), Isak Isaksson (Naturskyddsföreningen), Mattias Sterner (Länsstyrelsen i Dalarnas län), Cecilia Journath-Pettersson och Daniel Gustafson (Länsstyrelsen i Örebro län) m.fl.

Läs mer om Södertörnsekologerna på www.sodertornsekologerna.org.

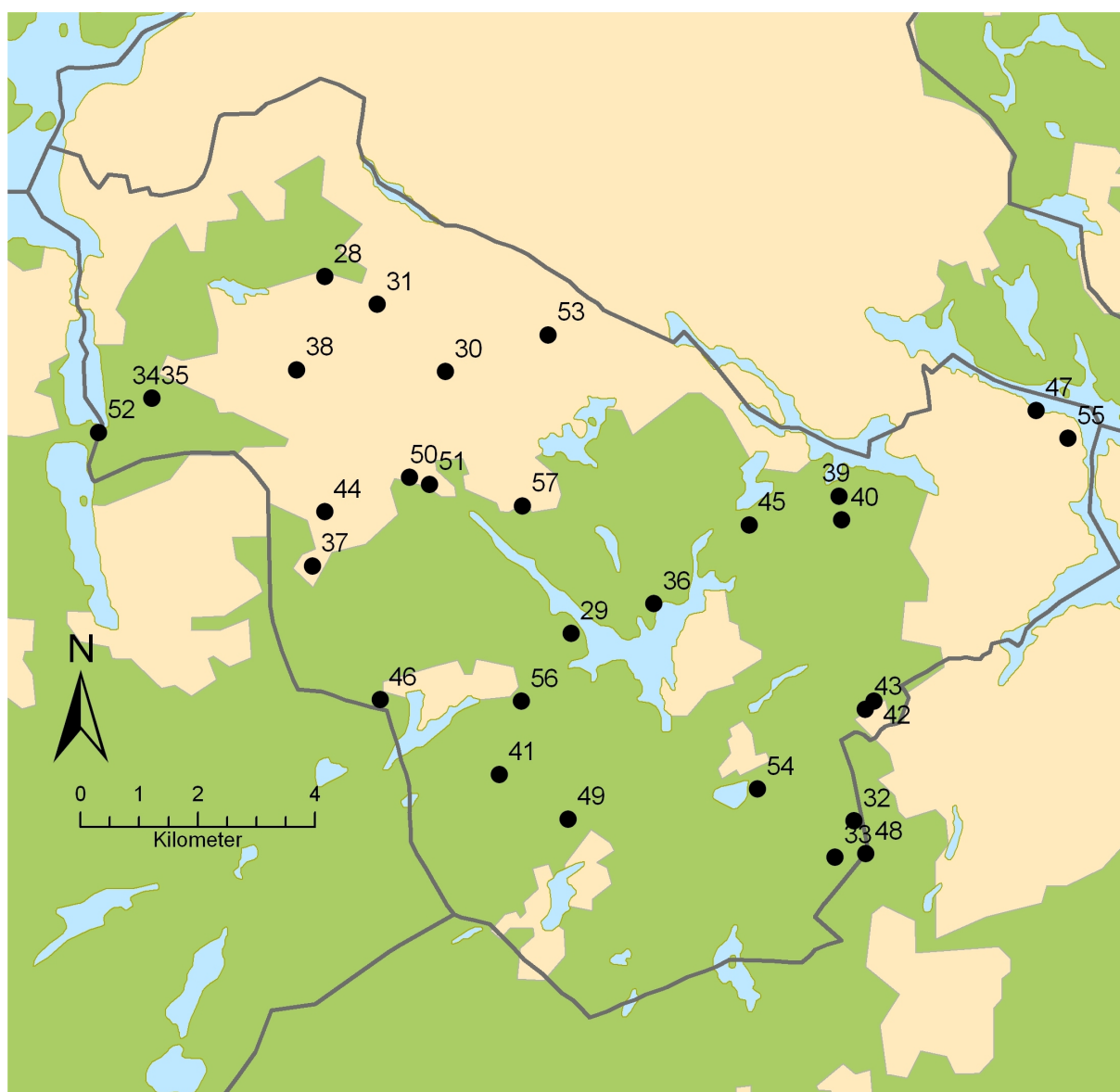
Fotografierna på framsidan visar inventerarna, Sebastian Bolander och Ida Ahlbeck, med större vattensalamander. På bilden högst upp, till höger, syns paddor och nedan, till vänster, är en larv av större vattensalamander. Fotografiet på Sebastian Bolander är taget av Ida Ahlbeck och de övriga bilderna är tagna av Sebastian Bolander.

Utgivningsår: 2009. **Version:** 1: 2009-04-28.

ISSN 1651-856X.

Rapporten finns som pdf på Södertörnsekologernas hemsida.

Trettio groddjurslokaler inventerade i HUDDINGE KOMMUN 2008



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Trettio inventerade groddjurslokaler	
Inventerade vattentyper	3
Påträffade arter	4
Hot och behov av åtgärder	6
Inventerade lokaler	7
FULLERSTA KVARNDAMM	7
SUNDBY GÅRD - PARKDAMM	8
KYRKDAMMEN	9
KÄLLBRINKSDAMMEN	10
ERIKSBERGS VILTVATTEN	11
ERIKSBERG - TIPPTJÄRN	12
S:t BOTVIDS KYRKOGÅRD - DAMM	13
S:t BOTVIDS KYRKOGÅRD - DIKE	14
BALINGSTA BOTTNEN	15
BJÖRNKULLA - DAMM	16
LÖVSTA - BRANDDAMM	17
ÅGESTA GOLFBANA – DAMM VID HÅL 11	18
ÅGESTA GOLFBANA – DAMM VID HÅL 12	19
HOLMTRÄSKET	20
GRÄSVRETEN 1 - RENINGSDAMM	21
GRÄSVRETEN 2 - DAMM	22
SÖDERTÖRNS HÖGSKOLA - DAMM	23
ÅGESTA - PUMPHUSÄNGEN	24
NYBO GRUVA	25
TRÅNGSUND - SJÖÄNGEN	26
TRYLEN	27
RUDTRÄSKET	28
FLEMINGSBERG SVIKENS VÅTMARK – DENITRIFIKATIONSDAMMEN (ÖVRE)	29
FLEMINGSBERG SVIKENS VÅTMARK – SEDIMENTATIONSDAMMEN (NEDRE)	30
FLOTTSBRO - KORVSJÖ	31
STUVSTA - LÅNGKÄRRET	32
LISSMA GÅRD - PARKDAMM	33
TRÅNGSUNDS HERRGÅRD - TJÄRN	34
GLADÖK VARN, KVARNSJÖN - UTLOPPSDAMM	35
VÄSTRA BALINGSNÄS - SKOGSKÄRR	36
Samlad tabell	37

Fotografier av Sebastian Bolander.

Kartillustrationer sammanställda av Göran Bardun, Tyresö kommun (kommunkartan med alla lokaler) och Sebastian Bolander (illustrationerna för de enskilda lokalerna).

TRETTIO INVENTERADE GRODDJURSLOKALER

Inventerade vattentyper

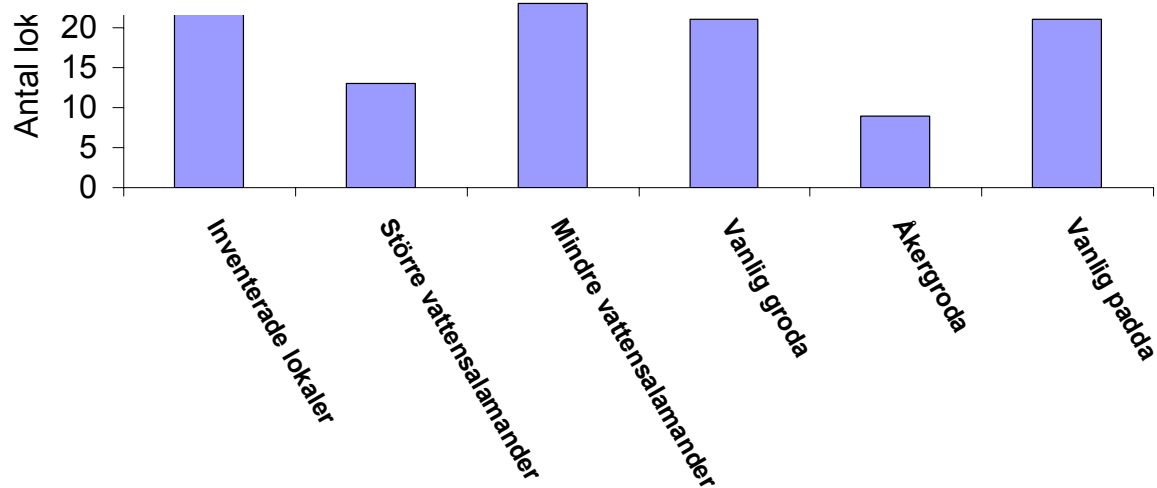
Vattentyp		Antal lokaler	Namn	
Sjö		5	Holmträsket Trångsund – Sjöängen Trylen	Gladö Kvarn, Kvarnsjön Rudträsket
Naturligt öppna småvatten		4	Flottsbro - korvsjö Eriksberg - Tipptjärn Fullersta kvarndamm Trångsunds herrgård - tjärn	
Anlagda småvatten		14		
	dagvattendamm	3	Kyrkdammen Källbrinksdammen	Södertörns Högskola
	parkdamm	3	Sundby gård Björnkulla	S:t Botvids kyrkogård
	golfbanedamm	2	Ågesta golfklubb (2 lokaler)	
	reningsdamm	1	Gräsvreten 1	
	viltvatten	1	Eriksbergs viltvatten	
	gruvhål	1	Nybo gruva	
	övriga anlagda småvatten	3	Lövsta – branddamm Lissma gård	Gräsvreten 2
Anlagda vattendrag (här: diken)		2	S:t Botvids kyrkogård Stuvsta Långkärr	
Öppet kärr		4	Flemingsbergsvikens våtmark (2 lokaler) Ågesta Pumphusängen Balingsta Bottnen	
Skogskärr		1	Västra Balingsnäs	
Summa		30		



Bilderna visar de groddjur som finns i Huddinge. Från vänster ses vanlig padda (*Bufo bufo*), åkergroda (*Rana arvalis*), vanlig groda (*Rana temporaria*), större vattensalamander (*Triturus cristatus*) och mindre vattensalamander (*Triturus vulgaris*). Fotograf: Sebastian Bolander.

Påträffade arter

Art	Antal lokaler där arten påträffats				Vattentyp
	Adult		Larv		
	Antal lokaler	Andel (%)	Antal lokaler	Andel (%)	
Större vattensalamander	13	43	9	30	Sjö (2 lokaler) Naturligt öppet småvatten (1 lokal) Anlagt småvatten (9 lokaler) Öppet kärr (1 lokal)
Mindre vattensalamander	23	77	14	47	Sjö (2 lokaler) Naturligt öppet småvatten (2 lokaler) Anlagt småvatten (12 lokaler) Anlagt vattendrag (2 lokaler) Öppet kärr (4 lokaler) Skogskärr (1 lokal)
Vanlig groda	21	70	21 Obs. larv obestämd svanslös art	70	Sjö (3 lokaler) Naturligt öppet småvatten (3 lokaler) Anlagt småvatten (8 lokaler) Anlagt vattendrag (3 lokaler) Öppet kärr (3 lokaler) Skogskärr (1 lokal)
Åkergroda	9	30	21 Obs. larv obestämd svanslös art	70	Naturligt öppet småvatten (1 lokal) Anlagt småvatten (4 lokaler) Anlagt vattendrag (1 lokal) Öppet kärr (3 lokaler)
Vanlig padda	21	70	21 Obs. larv obestämd svanslös art	70	Sjö (5 lokaler) Naturligt öppet småvatten (2 lokaler) Anlagt småvatten (9 lokaler) Anlagt vattendrag (3 lokaler) Öppet kärr (3 lokaler) Skogskärr (1 lokal)

Antal lokaler med groddjur

Bilden visar mindre vattensalamander (överst) och större vattensalamander (nederst). Fotografi: Sebastian Bolander.

Hot och behov av åtgärder

Följande hot mot groddjuren finns på inventerade lokaler i Huddinge kommun:

- Uttorkning av leklokaler
- Predation av fisk
- Biltrafik

Uttorkning av leklokaler – aktuellt vid två undersökta lokaler

Två lokaler, Lövsta branddamm och Västra Balingsnäs, hotades av uttorkning av de delar där groddjur påträffats. Även vid Lissma gårds damm var uttorkning delvis ett hot.

Förslag till åtgärd: Lekvattnet restaureras eller djupare delar grävs där vattnet kan hållas kvar under hela groddjurens vattenlevande stadium. Vid restaurering eller modifiering av det befintliga lekvattnet är det viktigt att man inte gör ett för stort ingrepp, utan endast stör en del av lekvattnet. Organismer kan sedan ta sig från den ostörda delen till den modifierade och i viss mån återskapa den ursprungliga artsammansättningen. Lösningen kan även vara att anlägga nya dammar intill den befintliga lokalen.

Predation från fisk – aktuellt i sju vatten

Sju lokaler innehöll fisk. Fisken äter vuxna salamandrar samt ägg och larver av groddjur. Dessa lokaler är Björnkulladammen, Gladö kvarn-Kvarnsjöns utlopp, Flemingsbergsvikens våtmark (2 lokaler), Kyrkdammen, Källbrinksdammen och dammen vid S:t Botvid.

Förslag till åtgärd: Anlägg fiskfria dammar intill de befintliga lekvattnen. Dessutom bör man inte plantera in fisk eller kräfter om det inte är absolut nödvändigt.

Biltrafik – aktuellt på tre platser

På tre lokaler hotas groddjuren av trafiken under vandringen till och från leklokalerna. Dessa lokaler är Lissma gårds damm, Sjöängen och dammen vid Södertörns Högskola.

Förslag till åtgärd: Genom att anlägga grodtunnlar med ledstaket samt genom att sätta upp varningsskyltar på de aktuella vägsträckorna kan problemen minskas.

INVENTERADE LOKALER

FULLERSTA KVARNDAMM

Id: 28

Position:

X: 6572381

Y: 1622106

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander (>50)

Vanlig padda (>50 st.)

Vanlig groda (>100 st.)

Juveniler av obestämd grodart

Vattentyp:

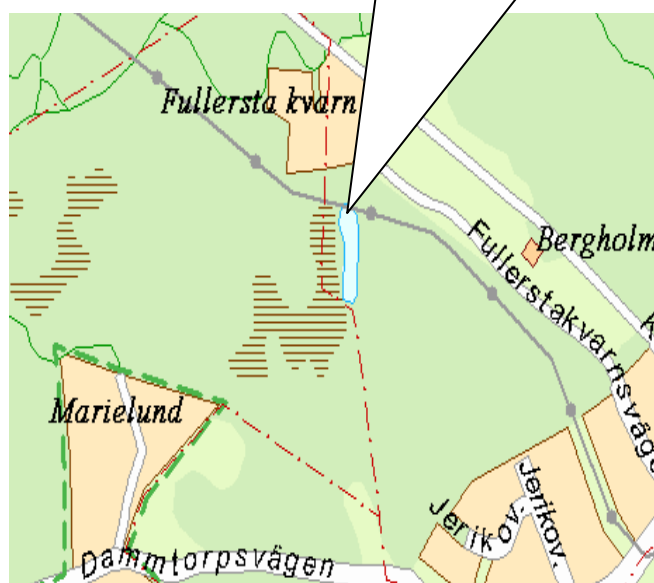
Naturligt öppet småvatten

Hot:

Inga tänkbara hot

Förslag till åtgärder:

Inga förslag till åtgärder



Lokalbeskrivning:

Gammal kvarndamm vars dämme restaurerades våren 1998.

Dammen ligger i anslutning till kärr i bergig terräng i barrskogsdominerad blandskog. Dammen har humöst vatten och bottnen består av sten och dy bevuxet av näckrosor samt vass och kaveldun som täcker största delen av vattenytan. Stränderna består i norra delen av berg medan södra delen har gungfly av vitmossa. Ett hundratal meter bort finns hästagar och villaträdgårdar.

Lokalen är en bra groddjurslokal och ligger i ett Natura 2000-område inom Gömmarens naturreservat.

SUNDBY GÅRD - PARKDAMM

Id: 29

Position:

X: 6566444

Y: 1626511

Påträffade arter:

Större vattensalamander (>100)

Mindre vattensalamander (>100)

Vattentyp:

Anlagt småvatten: parkdamm

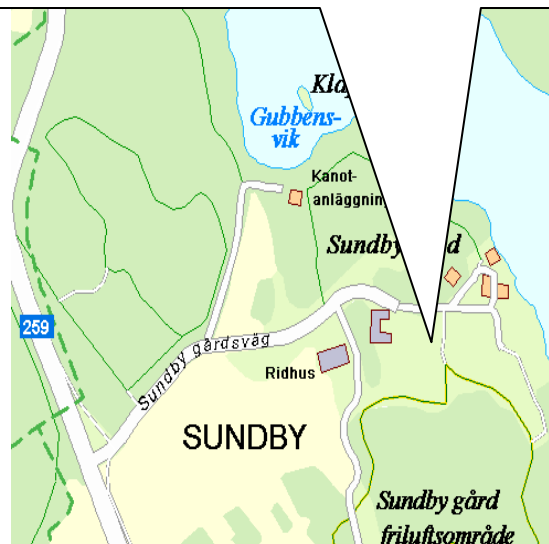
Hot:

Inga tänkbara hot, dammen är ultimat för salamandrar. Av någon anledning trivs dock ej grodor och paddor, dessa leker förmodligen i den närliggande sjön.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga idag. Ta ej bort alla vattenväxter vid samma tillfälle utan i omgångar. Undvik gräsklippning under den period då groddjuren lämnar dammen.

Sätt ej in fisk eller kräftor i dammen. Undvik att göra större störningar i dammen under den period som groddjur nyttjar den, det vill säga mars till september.



Lokalbeskrivning:

Gammal anlagd damm i parkmiljö, där det kring första världskriget lär ha funnits karpar.

Dammen omges av stora gräsmarker som maskinklipps samt spridda planterade träd och buskar. I närområdet finns hästhagar. Ett hundratal meter bort ligger lövskogsdominerad blandskog. Dammen har ett litet utlopp och rinner till Orlången.

Platsen förefaller ultimat för större och mindre vattensalamander. Fler än 100 individer av de två arterna påträffades.

Dammen ligger i Sundby gårds friluftsområde, i Orlångens naturreservat.

KYRKDAMMEN

Id: 30

Position:

X: 6570832

Y: 1624214

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander (enstaka)

Vanlig groda (>25 st.)

Vanlig padda (>25 st.)

Vattentyp:

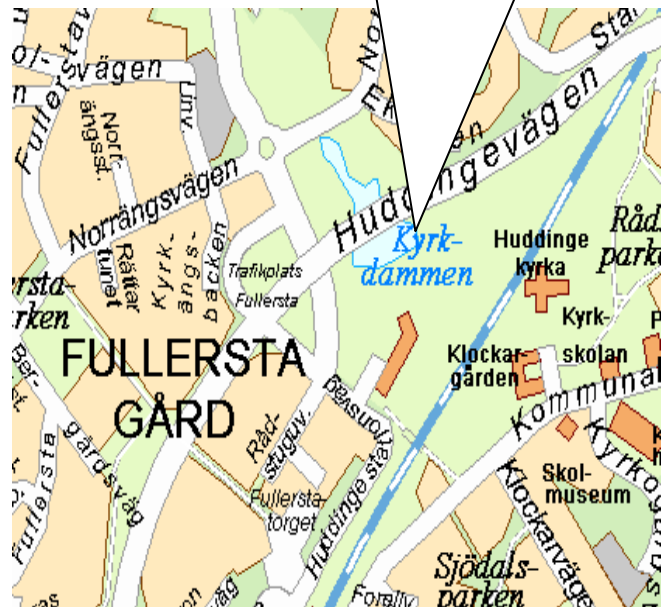
Anlagt småvatten: dagvattendamm

Hot:

Lokalen innehåller flertalet gäddor som äter salamandrar och larver av groddjur. Om skötseln av dammen inte utförs på bästa sätt, kan detta ha en negativ effekt på groddjuren.

Förslag till åtgärder:

Anlägg småvatten intill den stora dammen, där groddjur kan leka i fred från fisk. Ta ej bort alla vattenväxter vid samma tillfälle utan i omgångar. Undvik gräsklippning under den period då groddjuren lämnar dammen i juli-augusti. Undvik att göra större störningar i dammen under den period som groddjur nyttjar den, det vill säga mars till september.



Lokalbeskrivning:

Anlagd damm i ett vattendrag i bebyggt område.

Vattendraget heter Gömmarbäcken eller Fullerstaån och förbinder sjöarna Gömmaren och Trehörningen. Kyrkdammen anlades år 1997, för att fördröja och naturligt rena dagvatten. Dammen utformades för att även gynna våtmarksknutna växter och djur. Dammen har delar med flacka slänter som översvämmas vid högvatten. Vattenväxterna skördas i slutet av växtsäsongen och förs bort. Botten består av dy och ej nedbrutna växtdelar. Stränderna är delvis bevuxna med vass, vilket försvårade inventeringen. Kring dammen finns gräsmark med fåtal buskar och lövträd. Strax nordväst ligger den vältrafikerade Huddingevägen, men dess dagvatten leds ned till en oljeavskiljare med efterföljande mindre damm före utlopp till Kyrkdammen.

Kyrkdammen är en bra leklokal för vanlig groda och padda, men endast ett fåtal mindre salamandrar påträffades, detta kan bero på att dammen innehöll gäddor.

KÄLLBRINKSDAMMEN

Id: 31

Position:

X: 6571938

Y: 1623016

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander (>25 st.)

Vanlig groda (100 st.)

Åkergroda (>50 st.)

Vanlig padda (>100 st.)

Vattentyp:

Anlagt småvatten: dagvattendamm

Hot:

Det finns mycket gädda i dammen och i ån nedströms. Detta medförde att salamandrar lekte utmed de grundare stränderna. De strandnära områdena i dammen torkade dessvärre ut i slutet av juni 2008. Om skötseln av dammen och den intilliggande marken inte sköts på ett lämpligt sätt kan detta ha en negativ effekt på groddjuren. Dammen saknar gömställen och skydd för groddjuren.

Förslag till åtgärder:

Anlägg småvatten intill den stora dammen, där groddjur kan leka i fred från fisk. Placera ut gömställen (stockar och stenar) i vattnet. Undvik gräsklippning under den period då groddjuren lämnar dammen i juli-augusti. Undvik att göra större störningar i dammen under den period som groddjur nyttjar den, det vill säga mars till september.

Lokalbeskrivning:

Anlagd damm med flacka översvåmningsytor i åsystem intill Källbrinksskolan.

Dammen anlades år 1997 för att fördröja och naturligt rena dagvatten. Dammen utformades för att även kunna gynna växter och djur knutna till våtmarker. Dammen ligger i Gömmarbäcken/Fullerstaån som förbinder sjöarna Gömmaren och Trehörningen. Bottnen består av lera med vass, kaveldun och gäddnate. Dammen omges av gräsmark med buskar av vide samt av lövträd, i huvudsak björkar. Delar av de flacka stränderna betas. Vattenväxterna skördas och förs bort i slutet av växtsäsongen. De flesta salamandrar som påträffades fanns i de grundare översvåmnade grässtränderna. Dessa områden var senare på säsongen torrlagda.

Då denna goda lokal hyste många vuxna individer av flera arter, men ytterst få larver (exempelvis inga larver av salamandrar), är det viktigt att förbättrande åtgärder utförs snarast så att förnyringen kan fungera.



ERIKSBERGS VILTVATTEN

Id: 32

Position:

X: 6563415

Y: 1631433

Påträffade arter:

Större vattensalamander (>50 st.)

Mindre vattensalamander (>50st.)

Vanlig groda (enstaka)

Åkergroda (enstaka)

Vattentyp:

Anlagt småvatten: viltvatten

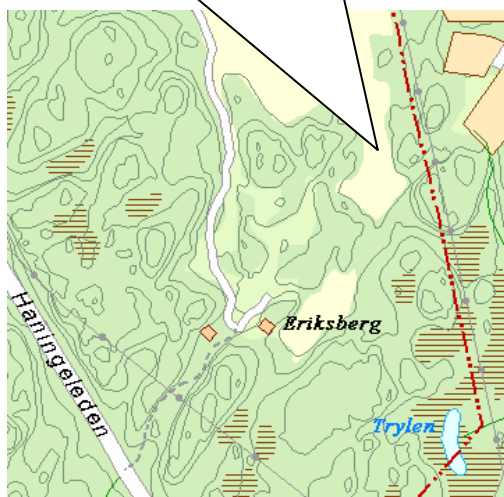


Hot:

Till synes inga hot. Markägaren hade dock vissa idéer om att sätta in kräftor i vattnet. Detta avråddes av inventeraren vid besöket i april 2008.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga.



Lokalbeskrivning:

Anlagt vilt- och fågelvatten i omgivande gräsmark som betas av boskap och hästar.

Omkring gräsmarken växer lövskogsdominerad blandskog i en storblockig terräng med berg i dagen. Vattnet är humöst och mörkt. I strandkanten växer vass, kaveldun samt säv. Södra stranden består av gungfly av vitmossa. Dammen har tidigare använts för regnbåge, men nu finns ingen fisk kvar. Inventeringen visar att dammen fungerar som bra lekplats för större och mindre vattensalamander samt för svanslösa groddjur.

700 meter från dammen finns en annan lokal (Tipptjärn) som vid inventeringen innehöll större och mindre vattensalamander samt vanlig groda och padda.

Även den närbelägna sjön Trylen (se kartbild) inventerades.

ERIKSBERG - TIPPTJÄRN

Id: 33

Position:

X: 6562786

Y: 1631134

Påträffade arter:

Större vattensalamander (enstaka)

Mindre vattensalamander (>25 st.)

Vanlig groda (enstaka)

Vanlig padda (enstaka)

Vattentyp:

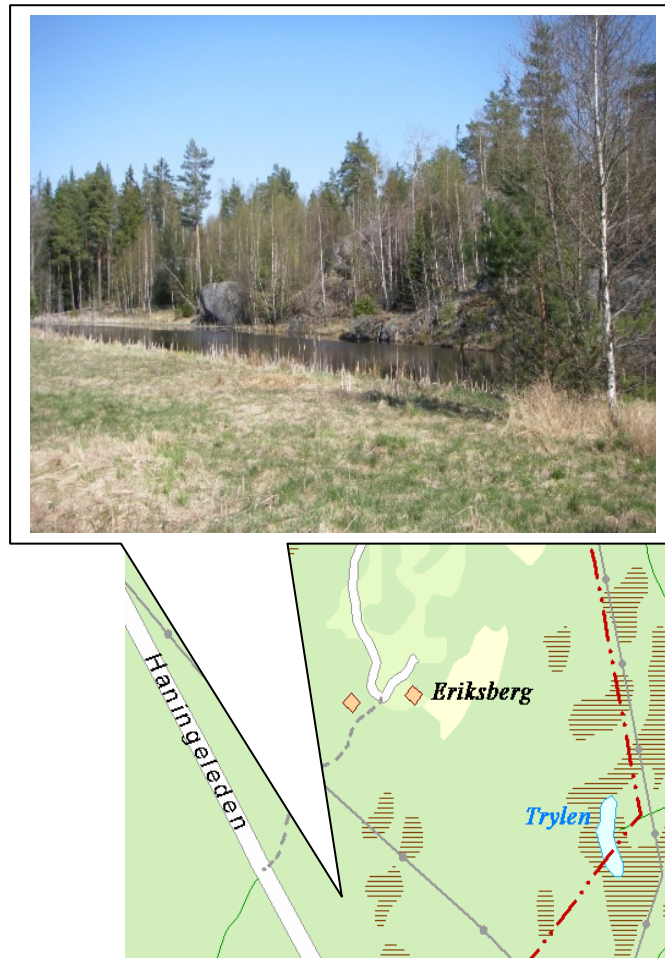
Anlagt småvatten

Hot:

Tillsynes inga hot

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga.



Lokalbeskrivning:

Tjärnen belägen på ett berg ett hundratal meter från väg 259 (Haningeleden) i barrskogsdominerad landskap.

Tjärnen omges i väst av gräs och högrötsvegetation på stenig mark. Östra stranden består av berg som stupar ned i vattnet. Vattnet är relativt klart, men aningen humöst i karaktären. Botten är rik på död ved och är i norra och södra änden bevuxen med vass och kaveldun.

Det finns en närliggande lokal (Eriksbergs viltvatten) som hyser större och mindre vattensalamander samt åkergroda och vanlig groda. Det är möjligt för djuren att vandra mellan de två lokalerna, vilket ger ett bra genutbyte.

Även den närbelägna sjön Trylen (se kartbild) inventerades.

S:t BOTVIDS KYRKOÅRD - DAMM

Id: 34

Position:

X: 6570211

Y: 1619226

Påträffade arter:

Vanlig groda (enstaka)

Vanlig padda (enstaka)

Vattentyp:

Anlagt småvatten: parkdamm

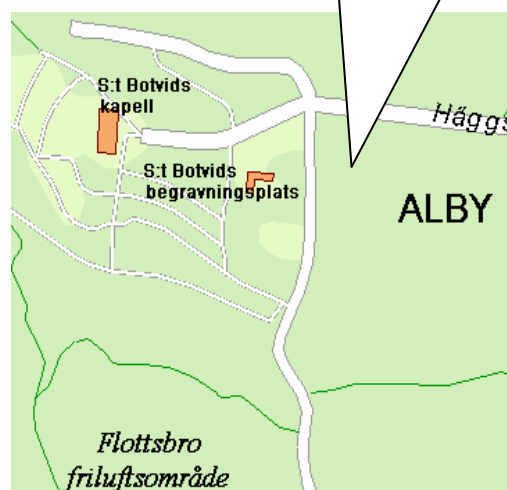


Hot:

I dammen finns abborrar som äter salamandrar och larver av groddjur. Saknad av bottenvegetation ger dåligt med ryggradslösa djur (evertebrater) och dåligt med gömställen och platser att fästa ägg på.

Förslag till åtgärder:

Ta bort fisk och se över dammen med jämna mellanrum så att det inte släpps i mer fisk. Etablera vattenvegetation.



Lokalbeskrivning:

Anlagd damm på kyrkogård intill berghäll.

Botten består av stenar nästan helt utan vegetation och duken har flera stora luftbubblor. Vattnet rinner ur dammen genom kyrkogården ned mot Glömstadalen via ett dike som även det inventerades (S:t Botvids kyrkogård, dike). Dessvärre har någon släppt i några abborrar som kan äta salamandrar och larver av groddjur. Endast ett fåtal individer av groddjur påträffades. Diket nedströms dammen innehöll betydligt fler individer. Kring kyrkogården växer barrskogsdominerad blandskog. Groddjuren har nära till övervintringsplatser i skogen.

I närheten finns en annan lokal (Flottsbro korvsjö) som vid inventeringen fungerade som reproduktionslokal för vanlig groda och vanlig padda.

S:t BOTVIDS KYRKOÅRD - DIKE**Id: 35****Position:**

X: 6570211

Y: 1619226

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander (10 st.)

Vanlig groda (enstaka)

Vanlig padda (enstaka)

Vattentyp:

Anlagt vattendrag: dike

Hot:

Om abborre skulle etablera sig i diket (från dammen uppströms) kan detta ge en negativ effekt på groddjuren. Bäckens kan till stora delar torka ut vid lågt vatten i dammen.

Förslag till åtgärder:

Ta bort fisken i dammen uppströms. Säkra att diket håller vatten under hela sommaren så att groddjurslarverna hinner upp på land. Då man röjer vegetationen i diket bör detta göras på bästa sätt ur groddjurssynpunkt, man bör alltid lämna delar av diket ostört.

**Lokalbeskrivning:**

Utloppsdike från anlagd damm på kyrkogård.

Bäcken rinner ned genom barrskogsdominerad landskap och ned i Glömstadalen. Diket är till största delen bevuxet av vass och kaveldun. I detta dike påträffades mer groddjur än i dammen uppströms, som även denna inventerades (S:t Botvids kyrkogård, damm). Detta kan bero på att dammen vid inventeringstillfället innehöll flera abborrar. Vegetationen i diket röjs med jämna mellanrum enligt personal på kyrkogården.

Groddjuren har nära till övervintringsplatserna i skogen samt nära till en annan lokal som inventerades (Flottsbro korvsjö).

BALINGSTA BOTTNEN

Id: 36

Position:

X: 656700

Y: 1627900

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander (>20 st)

Vanlig groda (enstaka)

Åkergroda (enstaka)

Vanlig padda (enstaka)

Vattentyp:

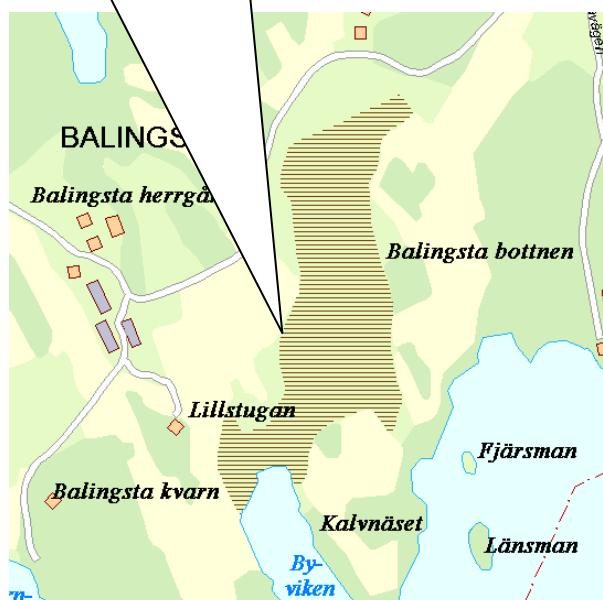
Öppet kärr

Hot:

Vissa delar av lokalen torkar ut frammot sommaren.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga.



Lokalbeskrivning:

Restaurerad våtmark i Orlångens naturreservat.

Bottnen är en tidigare vik av sjön Orlången, som genom invallning och dränering användes för odling fram till cirka 1950. Därefter växte området igen med vide och vass. Området restaurerades år 2004. Sedan dess betas strandmaderna av nötkreatur och vattennivån regleras för att gynna fauna och flora som är beroende av översvämmande marker. Hagar som betas av nötkreatur och hästar finns runt om i anslutning till våtmarken.

Bottnen består till största delen av lera. I norr finns våta grässtränder, i söder berghäll samt småöar och vass. Kring våtmarken finns flera vandringsleder.

BJÖRNKULLA - DAMM

Id: 37

Position:

X: 6567446

Y: 1622058

Påträffade arter:

Större vattensalamander (enstaka)

Mindre vattensalamander (enstaka)

Larver av svanslösa groddjur av obestämd art

Vattentyp:

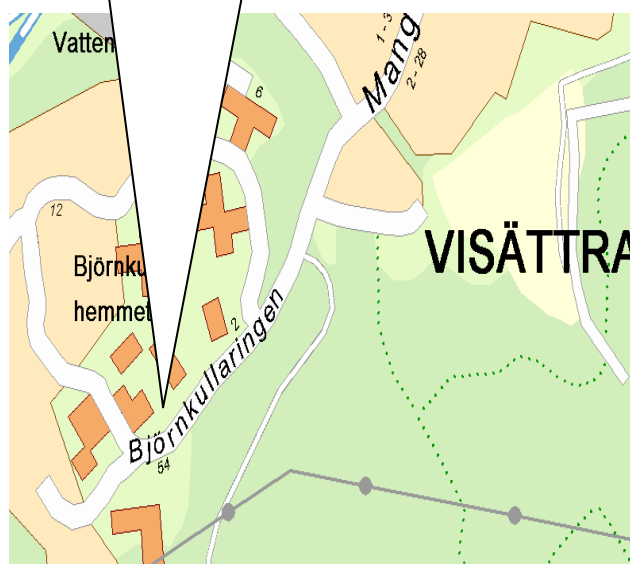
Anlagt småvatten: parkdamm

Hot:

Inplanterade guldfiskar cirka 50 stycken (isatta oktober 2007), kan genom predation av ägg, äggplatser och larver ge nackdel för groddjuren.

Förslag till åtgärder:

Undvik isättning av större mängder fisk (som gjorts tidigare) i framtiden. Det är viktigt att skötseln av dammen (särskilt röjning av vattenvegetation) sker på ett bra sätt ur groddjurssynpunkt. Ta ej bort alla vattenväxter vid samma tillfälle utan i omgångar.



Lokalbeskrivning:

Anlagd damm i bebyggt område. Det finns en mindre bilväg 7 meter från dammen. Bakom vägen finns barrskogsdominerad blandskog med storblockig terräng, vilket ger bra övervintringsmöjligheter. Stränderna består av jord utan växtlighet (odling), senare på säsongen sattes där växter. I dammen finns gott om vattenväxter och ett 50-tal guldfiskar. Inga fynd av groddjur innan femte besöket då större och mindre vattensalamander samt larver av svanslösa groddjur påträffades.

Vid hävning efter salamanderlarver i juli talade inventeraren med ansvariga för skötseln av dammen (Huge bostäder), de berättade om isättningen av guldfisk samt att de brukar röja dammen på växter en gång per år. Större och mindre vattensalamander har siktats av dammskötarna vid flera tillfällen.

LÖVSTA - BRANDDAMM

Id: 38

Position:

X: 6570777

Y: 1621679

Påträffade arter:

Vanlig groda (enstaka)

Åkergroda (enstaka)

Larver av svanslösa groddjur av obestämd art

Vattentyp:

Anlagt småvatten: branddamm

Hot:

Uttorkningen är ett stort hot och i dagsläget fungerar lokalen ej som föryngringslokal. Dock kan föryngringen fungera i det intilliggande diket.

Förslag till åtgärder:

Om denna lokal skall kunna fungera som föryngringslokal krävs att dammen anläggs så att den kan hålla vatten under hela groddjurens vattenlevande stadium, det vill säga mars till oktober.



Lokalbeskrivning:

Branddamm i anslutning till dike, utmed Talldalsvägen.

Intill dammen finns hästhagar med lövträd och ca 100 meter bort finns barrskogsdominerande blandskog. Bredvid dammen finns en mindre väg. Dammen var vid besöket den sjunde maj, nästan helt torr och inga groddjurslarver överlevde.

I anslutning till dammen finns ett dike, Lövsstån, som fortfarande höll vatten i juli 2008. Vuxna individer av vanlig groda och åkergroda samt larver av svanslösa groddjur påträffades i det anslutande diket.

ÅGESTA GOLFBANA – DAMM VID HÅL 11

Id: 39

Position:

X: 6568941

Y: 1630994

Påträffade arter:

Större vattensalamander (>100)

Mindre vattensalamander (>100)

Vanlig groda (enstaka)

Vattentyp:

Anlagt småvatten: golfbanedamm

Hot:

Till synes inga hot. Men om dammen ej sköts på rätt sätt kan detta ha en negativ effekt på groddjuren. Undvik arbeten som påverkar hela dammen.

Förslag till åtgärder:

Skötseln av dammen skall utföras på bästa sätt ur groddjurssynpunkt. Ta ej bort alla vattenväxter vid samma tillfälle utan i omgångar. Behåll en bård av högre gräs närmast dammen, som skydd för unga salamandrar speciellt när de ska upp ur vattnet och vidare till övervintringsplatserna. Undvik gräsklippning under den period då groddjuren lämnar dammen.

Lokalbeskrivning:

Golfbanedamm runt 1 meter djup.

Vass och kaveldun växer i strandkanten. Vattnet var aningen grumligt och därmed svårt att se ned i. Då inventeringen utfördes höll golfbaneklubben på att anlägga flera nya dammar i närheten av denna lokal. Kring golfbanan växer blandskog med berg i dagen. Mycket bra lokal. Väldigt många individer av större och mindre vattensalamander påträffades.

Ett par hundra meter från lokalen inventerades en annan lokal (id.nr. 45, Ågesta golfbana, hål nr 12).



ÅGESTA GOLFBANA – DAMM VID HÅL 12

Id: 40

Position:

X: 6568535

Y: 1631054

Påträffade arter:

Större vattensalamander (>100 st)

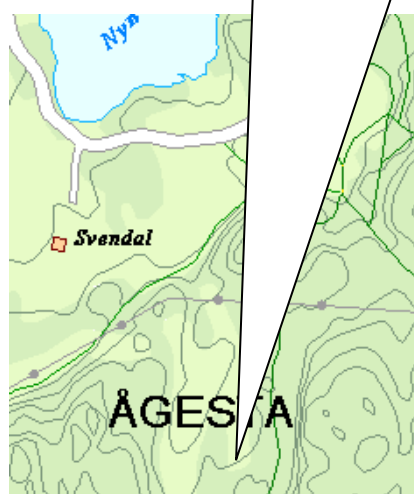
Mindre vattensalamander (>100 st)

Vattentyp:

Anlagt småvatten: golfbanedamm

Hot:

Vid grävning och markberedning, nära och i dammen kan groddjur påverkas negativt om detta görs den tid på året då groddjuren befinner sig i vattnet. Brist på vattenväxter ger dåligt med skydd och plats för salamandrarna att fästa äggen på. Om dammen ej sköts på rätt sätt kan detta ha en negativ effekt på groddjuren.



Förslag till åtgärder:

Grävning i dammen och markberedning intill dammen skall utföras den tid på året då merparten av groddjuren ej befinner sig i vattnet, det vill säga maj till juni. Etablera växtlighet i dammen och undvik att göra större störningar i dammen under den period som groddjur nyttjar den, det vill säga mars till september. Skötseln av dammen skall utföras på bästa sätt ur groddjurssynpunkt. Se beskrivningen för dammen vid hål 11. Ta ej bort den skog som finns intill dammen.

Lokalbeskrivning:

Golfbanedamm runt 1 meter djup. Vass och kaveldun växer i strandkanten. Vattnet var aningen grumligt och därmed svårt att se ned i. Dammen ligger i skogsbrynet och har delvis grävts ur. Detta resulterar i att halva stranden samt större delen av botten består av lera utan vegetation. Kring golfbanan växer blandskog med berg i dagen. Väldigt många individer av större och mindre vattensalamander påträffades, dock inga svanslösa groddjur. Då inventeringen utfördes höll golfbaneklubben på att anlägga flera nya dammar i närheten av denna lokal.

En mycket bra lokal för både större och mindre vattensalamander.

Ett par hundra meter från lokalen inventerades en annan lokal (id.nr 44, Ågesta golfbana, hål nr 11).

HOLMTRÄSKET

Id: 41

Position:

X: 6564006

Y: 1625363

Påträffade arter:

Större vattensalamander (enstaka)

Mindre vattensalamander (enstaka)

Vanlig groda (enstaka)

Vanlig padda (>25 st)

Vattentyp:

Sjö

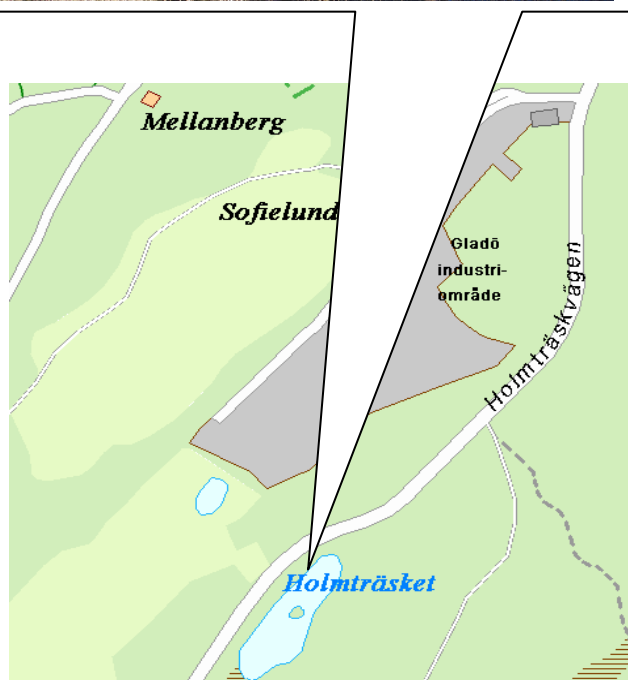


Hot:

Det finns fisk i sjön, dessa kan äta groddjur. Det finns mycket dumpade sopor och det luktar olja och lösningsmedel vid stranden närmast bilvägen, där de flesta soporna ligger. Det ligger även mycket sopor i vattnet.

Förslag till åtgärder:

Anlägg ett par groddammar i närheten av sjön. Där kan groddjur leka i skydd från fisk. Förhindra möjligheten att kunna stanna och dumpa sopor från vägen nere vid sjön.



Lokalbeskrivning:

Liten humös skogssjö (1,6 hektar) i närheten av Gladö industriområde och Sofielunds avfallsanläggning.

Sjön omges närmast av blandskog på mager mark. Väg med täta lastbilstransporter, passerar alldeles intill sjön som är naturligt sur men även bevisats påverkas av omgivningen bland annat genom höga konduktivitetsvärden. Stränderna som inventerades bestod av lera till största delen vasstäckt. Längre upp finns våt mark bevuxet av buskskikt med pors som övergår i torr tallhällmark. På vissa ställen består stranden av berghäll. Sjön avrinner söderut mot Kagghamraån genom en sumpskog. Utflödet försvinner snart i kulvert under verksamhetsområdet.

GRÄSVRETEN I - RENINGSDAMM

Id: 42

Position:

X: 6565468

Y: 1631708

Påträffade arter:

Större vattensalamander(>15)

Mindre vattensalamander
(enstaka)

Vanlig padda (enstaka)

Vattentyp:

Anlagt småvatten:
reningsdamm

Hot:

Förorenat dagvatten kan
komma i skadliga halter från
industriområdet.

Förslag till åtgärder:

Behålla dammen öppen och
solbelyst. Håll undan
strandvegetation som kan
komma att skugga dammen.



Lokalbeskrivning:

Grävd reningsdamm på gräsmark i närhet av Gräsvreten industriområde. Här finns två dammar bredvid varandra, den närmast industriområdet inventerades.

Dammarna anlades år 1999, för att ta hand om förorenat (olja, tungmetaller, näringsämnen mm) dagvatten från industriområdet. Botten och stränderna består av lera. Vattnet var sedimentrikt och sikten dålig. Vid inventeringen tillfördes dammen vatten som luktade olja från ett rör. Kring hela dammen växer vass och kaveldun, vilket försvårade åtkomsten till vattnet. Ett hundratal meter bort finns barrskogsdominerad blandskog. Norr om dammen finns ett vattenfyllt dike, Lissmaån, som rinner från Lissmasjön till Drevviken. Dammen fungerade vid inventeringen som föryngringsplats för större och mindre vattensalamander.

I närheten finns två andra dammar av liknande karaktär, den ena av dessa inventerades (id.nr. 48, Gräsvreten 2 - damm).

GRÄSVRETEN 2 - DAMM

Id: 43

Position:

X: 6565326

Y: 1631562

Påträffade arter:

Större vattensalamander (13 st.)

Mindre vattensalamander (18 st.)

Vanlig padda (enstaka)

Vattentyp:

Anlagt småvatten

Hot:

Dammen tillförs vatten från det ovan belägna industriområdet som kan medföra skadliga ämnen. Dammen kan växa igen med vass och kaveldun.

Förslag till åtgärder:

Ta vattenprover. Håll efter dammen och se till att den inte växer igen.



Lokalbeskrivning:

Grund damm i en hästhage.

Dammen användes tidigare som ankdamm. Stränderna och botten består av lera. Ett tiotal mer bort finns barrskogsdominerad blandskog. Norr om dammen finns ett vattenfyllt dike, Lissmaån, som rinner från Lissmasjön till Drevviken. I söder ligger industriområdet Gräsvreten, härifrån kommer vattnet som tillrinner dammen. Dammen fungerade vid inventeringen som föryngringsplats för större och mindre vattensalamander.

I närheten finns två andra dammar av liknande karaktär, den ena av dessa inventerades (id.nr. 47, Gräsvreten 2 - reningsdamm).

SÖDERTÖRNS HÖGSKOLA - DAMM

Id: 44

Position:

X: 6568377

Y: 1622237

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander (>50st.)

Vanlig groda (>50st.)

Vanlig padda (17 st.)

Vattentyp:

Anlagt småvatten: dagvattendamm

Hot:

Hårt trafikerad väg, Huddingevägen (väg 226), mindre än 10 meter från dammen, ger problem vid vandring av groddjur till och från lekplatsen.

Förslag till åtgärder:

Anlägg grodtunnlar samt ledstaket under Huddingevägen. Anlägg även avledningsstaket ned mot skogen söder om dammen. Detta för att minska riskerna att groddjuren tar sig upp på Huddingevägen vid vandringen till och från dammen.



Lokalbeskrivning:

Dagvattendamm, anlagd cirka år 2002, för att ta hand om dagvatten från Södertörns Högskola. Dammen ligger mycket nära den hårt trafikerade väg 226-Huddingevägen. Små skogsdungar av blandskog finns på sidorna, och växer på ett ställe ned till 2 meter från stranden av dammen. Ständerna är relativt flacka men botten lutar brant ned mot mitten. Dammen är anlagd med duk som täckts av grus och sten som ej är bevuxna i strandzonen. Botten var till största delen täckt av fintrådiga grönalger som tillsammans med gäddnate, näckrosor samt vass och kaveldun utgjorde dammens flora. Lokalen fungerade år 2008 som föryngringsplats för mindre vattensalamander. Strax söder om dammen finns barrskogsdominerad blandskog vilken ger goda övervintringsplatser. Dammen innehöll gott om opportunister som rygg- och buksimmare.

Inom en radie av en kilometer från dammen finns tre andra lokaler som inventerades (Björnkulla och Flemingsbergsvikens våtmark).

ÅGESTA - PUMPHUSÄNGEN

Id: 45

Position:

X: 6568398

Y: 1629477

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander
(8 st.)

Larver av svanslösa
groddjur av obestämd art

Vattentyp:

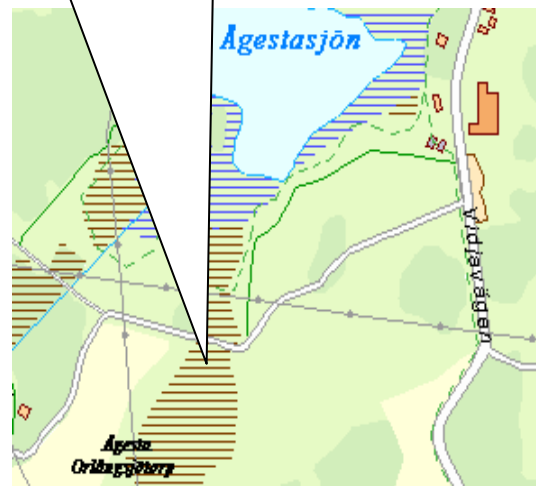
Öppet kärr

Hot:

Predation från gädda på
adulta och larver av
groddjur.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses
nödvändiga.



Lokalbeskrivning:

Våtmark som restaurerades under 1990-talet.

Strandmaderna betas av nötkreatur och vattenståndet regleras för att gynna växter och djur som är beroende av översvåmmade marker. Pumphusängen ligger i anslutning till den grunda fågelsjön – Ågestasjön.

Groddjuren påträffades i en relativt nygrävd del av våtmarken med i det närmaste vegetationslös botten. Våtmarken har på flera platser stora bälten med vass och kaveldun. Stränderna är leriga men på en del platser sträcker sig berg ned i vattnet. Kring våtmarken finns betesmarker för hästar och nötdjur och bortanför dessa finns lövskogsdominerad blandskog.

Lokalen ligger i Ormlångens naturreservat.

NYBO GRUVA

Id: 46

Position:

X: 6565207

Y: 1623290

Vattentyp:

Anlagt småvatten: gruvhål

Påträffade arter:

Större vattensalamander (7 st.)

Mindre vattensalamander (16 st.)

Åkergroda (enstaka)



Hot:

Låg frekvens av vattenväxter, vilket ger dåliga förutsättningar för salamandrar. Dåligt siktdjup gör det svårt för vattenväxter att etablera sig. En stor del av dammarna är skuggade, vilket även det är dåligt för vattenlevande växter. Området bredvid dammarna används flitigt för motorcrossåkning. Detta kan störa groddjuren.

Förslag till åtgärder:

Gallra bort träd kring det helt skuggade hålet så det delvis blir belyst. Rensa bort skräp i och kring gruvhålen. Spärra av så att nedskräpna och motorcrossåkarna ej kan komma in till platsen.



Lokalbeskrivning:

Två gamla vattenfyllda gruvhål i lövskogsdominerad blandskog på storblockig terräng. Det ena hålet är skuggat och innehåller mycket löv. Vattnet är humöst och det växer endast fintrådiga alger i vattnet. Det andra hålet är delvis solbelyst och har mer vattenväxter än det första, men innehåller sopor. Mycket sedimentpartiklar i vattnet ger dåligt siktdjup. Området kring gruvhålen används av motorcross-fordon. I terrängen finns en hel del skräp samt en skrotbil. Kring gruvhålen växer lövskogsdominerad blandskog med stenblock, detta ger bra övervintringsplatser för groddjur. Området ligger i Flemingsbergsskogens naturreservat.

I närheten finns en känd lokal för större och mindre vattensalamander - Huddinge gruva. Salamandrarna kan vandra mellan Nybo gruva och Huddinge gruva, vilket ger dem en större chans att finna ett vatten som kan fungera som reproduktionslokal.

TRÅNGSUND - SJÖÄNGEN

Id: 47

Position:

X: 6570515

Y: 1634307

Påträffade arter:

Vanlig padda (>50st)

Vanlig groda (B. Möllersten)

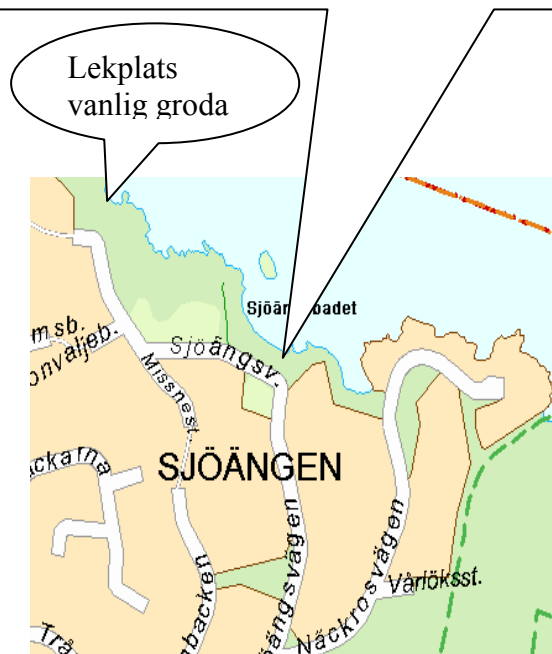
Vattentyp:

Sjö

Hot:

En stor mängd groddjur blir överkörda vid vandringen varje år. I sjön finns fisk som äter groddjur.

Förslag till åtgärder: Anlägg grodtunnlar med ledstaket. Då denna inventering utfördes (år 2008) planerade Huddinge kommun att bygga en grodtunnel på denna plats. Man kan gynna groddjuren även genom att anlägga ett par fiskfria dammar intill sjön.



Lokalbeskrivning:

Skuggad strand nära badplats i västra delen av Drevviken. Bottnen och stranden består av sand. Vattnet är bevuxet av vass och kaveldun. Stranden som till viss del används som båtplats är bevuxen av lövträd och buskar. Strax bakom stranden går en bilväg, Sjöängsvägen, som groddjuren passerar på väg till vattnet.

Varje år blir här många groddjur överkörda, vilket uppmärksammas av boende i området. Under flera år har främst paddor och en mindre andel vanliga grodor hjälpts över vägen under vandringarna till och från lekvattnet. Under april 2008 hjälptes 935 paddor och 11 vanliga grodor över vägen av ideella krafter (B. Möllersten). Se vidare i separat sammanställning för 2004-2008.

De vanliga grodorna leker i en alstrandskog nordväst om Sjöängsbadet (B. Möllersten).

TRYLEN**Id: 48****Position:**

X: 6562866

Y: 1631657

Påträffade arter:

Vanlig padda (enstaka)

Vattentyp:

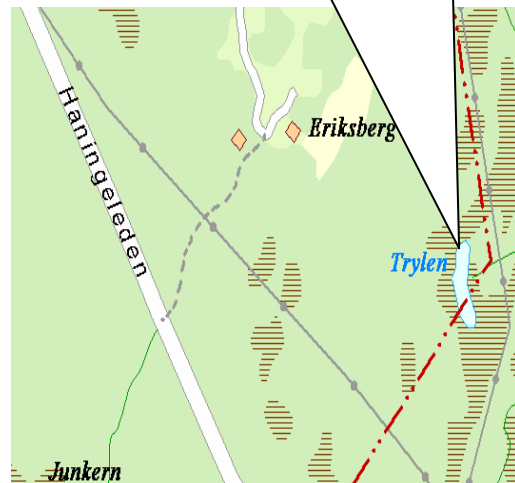
Sjö

Hot:

Till synes inga hot.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga.

**Lokalbeskrivning:**

Liten skogstjärn omgiven av myrmark och tallhällmark på gränsen mot Haninge kommun vid Lissma (lokalen inventerades även separat för Haninge kommuns räkning).

Mörkt humöst vatten samt gungfly försvårade inventeringen. Vattnet var sparsamt bevuxet i mitten av sjön, mot stränderna växer vass samt tall och lövträd. Stränderna består till stor del av gungfly av mossor bevuxen med vass, ljung, pors, ag och starr. 100 meter av västra stranden inventerades. I sjön finns gott om dammruda, men inga andra arter av fisk observerades.

På Haningesidan påträffades vanlig padda och mindre vattensalamander.

RUDTRÄSKET

Id: 49

Position:

X: 6563283

Y: 1626562

Påträffade arter:

Större vattensalamander

(enstaka)

Mindre vattensalamander

(14 st.)

Vanlig groda (enstaka)

Vanlig padda (enstaka)

Vattentyp:

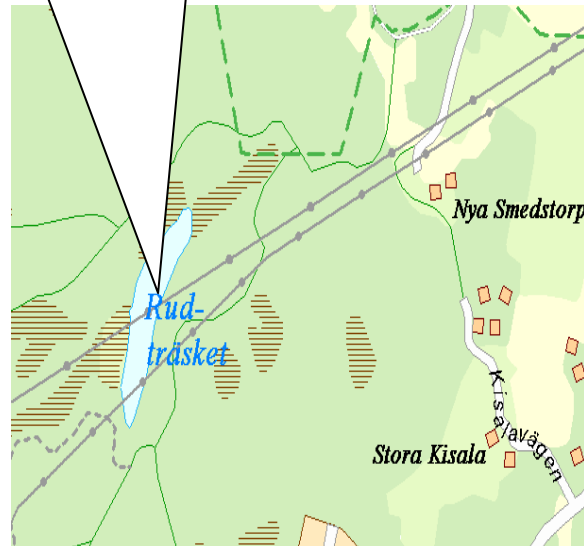
Sjö

Hot:

Tillsyns inga hot

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses
nödvändiga.



Lokalbeskrivning:

Liten skogssjö omgiven av mager tallhällmark och myrmarker.

I sjön växer bland annat gotlandsag. Den östra sidan av sjön är brant och berget går direkt ner i sjön, medan den västra sidan (som inventerades) är mer öppen och består av gungfly bevuxen av skvattram, tuvull och ljung. Vattnet är mörkt, näringsfattigt, surt och humusrikt.

En larv av större vattensalamander fångades, trots att inga vuxna djur av arten påträffades vid tidigare besök.

FLEMINGSBERGSVIKENS VÅTMARK – DENITRIFIKATIONS DAMMEN (ÖVRE)

Id: 50

Position:

X: 6569011

Y: 1623668

Vattentyp:

Öppet kärr

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander (>25 st.)

Vanlig groda (enstaka)

Åkergroda (enstaka)

Vanlig padda (>50 st.)



Hot:

Flera delar av lokalen innehåller fisk som äter larver och vuxna groddjur.

Förslag till åtgärder: Då det finns flera vattensamlingar utan fisk anses inga åtgärder nödvändiga.



Lokalbeskrivning:

Våtmarksanläggning med flera vattensamlingar av olika karaktär och skiftande växtlighet.

Området anlades vintern 1994/95 för rening av dagvatten. Anläggningen anpassades även för att kunna gynna våtmarksbundna växter och djur. Den övre denitrifikationsdammen består av både grunda översilningsytor och djupare dammar.

Vattnet innehåller mycket sedimentpartiklar, vilket ger ett dåligt siktdjup. Botten består av dy och ej nedbrutna växtdelar. Stränderna var delvis bevuxna av vass, kaveldun samt säv. På vissa ställen växer gräs och örter från omgivande mark ned i vattnet och skapar fuktängar. Hela våtmarken omges av barrskogsdominerad landskog samt till viss del av tomtmark, övervintringsmöjligheterna för groddjuren anses därför som goda. Vattnet rinner från denna lokal vidare ned till en annan lokal som inventerades (Flemingsbergsvikens våtmark Sedimentationsdammen). Fisk kan vandra upp till våtmarken från den intilliggande Flemingsbergsviken, del av sjön Ornlången.

Viktig lokal för groddjur. Inom en radie av en kilometer från våtmarksanläggningen finns ytterligare två lokaler som inventerades (Södertörns högskola och Björnkulla).

FLEMINGSBERGSVIKENS VÅTMARK – SEDIMENTATIONS DAMMEN (NEDRE)

Id: 51

Position:

X: 6568903

Y: 1624011

Vattentyp:

Öppet kärr

Påträffade arter:

Större vattensalamander (7)

Mindre vattensalamander

(>50 st.)

Vanlig groda (enstaka)

Åkergroda (enstaka)

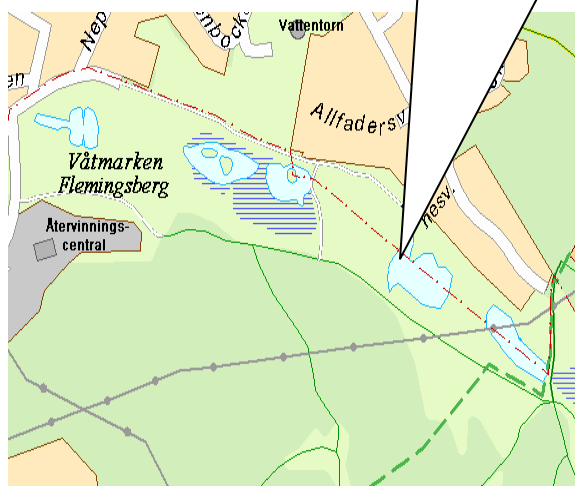
Vanlig padda (>25 st.)

Hot:

Fisk och fågel som äter groddjur.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga.



Lokalbeskrivning:

Våtmarksanläggning med djupa vattensamlingar. Området anlades vintern 1994/95 för rening av dagvatten. Anläggningen anpassades även för att kunna gynna våtmarksbundna växter och djur. Den nedre sedimentationsdammen är en djupare damm, men runtomkring finns även grunda partier.

Vattnet innehåller sedimentpartiklar, vilket ger ett dåligt siktdjup. Bottnen består av dy och är liksom stränderna sparsamt bevuxna av vass, kaveldun samt säv. Hela våtmarken omges av barrskogsdominerad landskog samt till viss del av tomtmark, övervintringsmöjligheterna för groddjuren anses därför som goda. Lokalen tillförs vatten från en annan lokal som även denna inventerades (Flemingsbergsvikens våtmarksanläggning Denitrifikationsdammen Övre). Fisk kan vandra upp till våtmarken från den intilliggande Flemingsbergsviken, del av sjön Orlången.

Viktig lokal för groddjur, samtliga fem förekommande groddjursarter påträffades. Inom en radie av en kilometer från våtmarken finns ytterligare två lokaler som inventerades (Södertörns högskola och Björnkulla).

FLOTTSBRO - KORVSJÖ

Id: 52

Position:

X: 6569597

Y: 1618341

Påträffade arter:

Vanlig groda (>25 st.)

Vanlig padda (>10 st.)

Vattentyp:

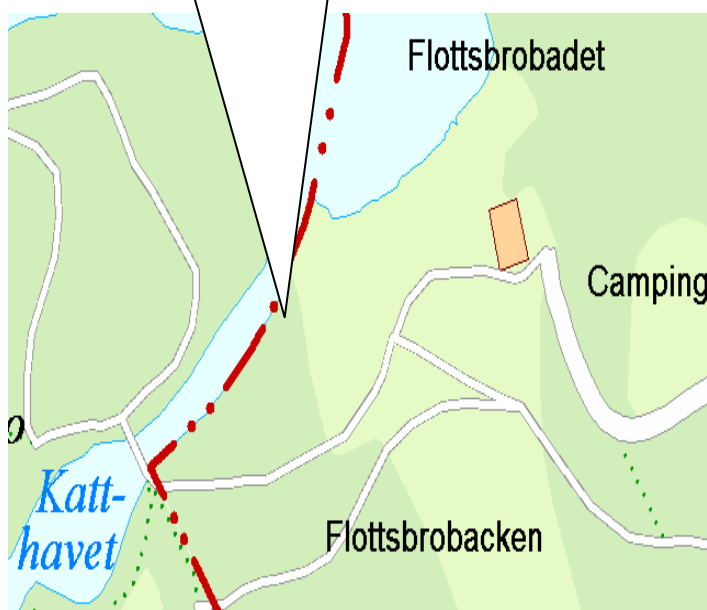
Naturligt öppet småvatten

Hot:

Lokalen är skuggad, vilket ger låg växtlighet i vattnet. Detta är dåligt för salamandrar som behöver växter att fästa sina ägg på.

Förslag till åtgärder:

Gallra ett fåtal träd kring en del av lokalen och släpp in lite ljus så att flora kan etablera sig i dammen.



Lokalbeskrivning:

Skuggad grund korvsjö omgiven av lövträd. Korvsjön ligger ”på land” bredvid kanalen.

Lokalen ligger 10 meter från Tullingesjöns utlopp till Albysjön. Botten är vegetationsfri och helt täckt av döda löv och grenar. Lokalen är omgiven av skogsmark, gräsmark, badplats och en skidbacke. Lokalen är en bra föryngringsplats för vanlig groda och vanlig padda. Förutom vuxna djur, påträffades en större mängd ungdjur (1-2 år gamla) kring lokalen.

En bra lokal för vanlig groda och vanlig padda.

I närheten av denna lokal finns två andra lokaler som inventerades (på S:t Botvids kyrkogård).

STUVSTA - LÅNGKÄRRET

Id: 53

Position:

X: 6571519

Y: 1625942

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander
(>100 st.)

Vanlig groda (enstaka)

Vanlig padda (enstaka)

Vattentyp:

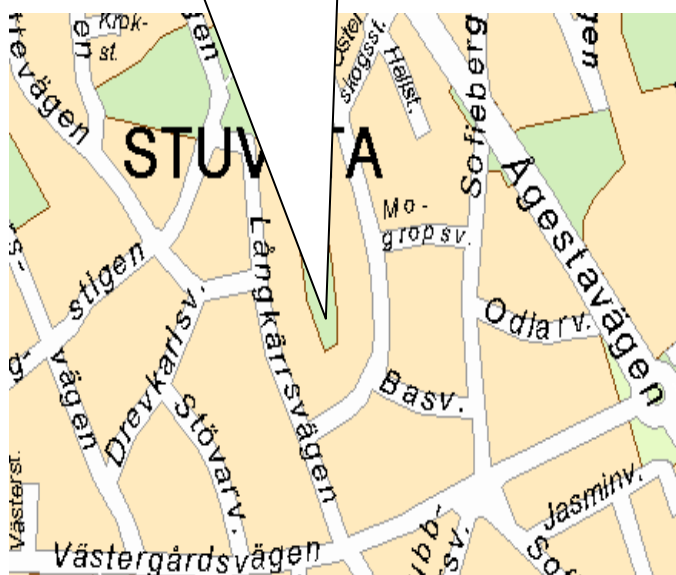
Anlagt vattendrag: dike

Hot:

Tillsynes inga hot.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses
nödvändiga.



Lokalbeskrivning:

Dike i skogsområde omgivet av villatomter och bilvägar vars södra del inventerades.

En mycket bra lokal för den mindre vattensalamandern.

Intill diket finns barrskogsdominerad blandskog i bergig terräng. Diket är till största delen skuggad och vattenytan är till 70 % täckt av andmat, vilket gör det svårt att se ned i vattnet.

Vid hävning efter larver påträffades inga larver av salamandrar. Några veckor efter inventeringen fångades dock ett flertal larver av mindre vattensalamander.

Det finns en god tillgång till övervintringsplatser för groddjuren i skogspartiet samt i de omkringliggande villaträdgårdarna.

LISSMA GÅRD - PARKDAMM

Id: 54

Position:

X: 6563905

Y: 1629771

Påträffade arter:

Större vattensalamander
Mindre vattensalamander
Vanlig groda
Åkergroda
Vanlig padda
(Samtliga fåtaliga)

Vattentyp:

Anlagt småvatten

Hot:

Flera överkörda svanslösa groddjur påträffade på den närliggande Lissmavägen vid inventeringen. En stor del av lokalen torkade ut under sommaren 2008.

Förslag till åtgärder:

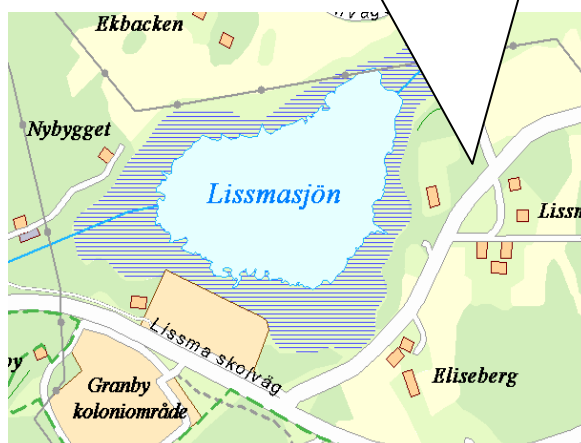
Anlägg grodtunnlar under vägen sydost om lokalen. Lokalen bör förbättras för att säkerställa att den kvarhåller vatten under den del av året då groddjur finns i vattnet.

Lokalbeskrivning:

Den inventerade lokalen är en del av en gammal dammanläggning som hörde till herrgårdsparken vid Lissma gård. Herrgårdsparken ansluter till Lissmasjön, en grund fågelsjö.

Här inventerades en vattensamling i en sänka i parken, intill hästhagar och ett väggors (Kvarntorpsvägen-Lissmavägen). Lokalen är till största delen skuggad av lövträd och tätt bevuxen av kaveldun, vass samt andra sumpväxter. Botten består av dy och dammen har få delar med öppet vatten.

Då lokalen ligger nära flera kända lokaler för större vattensalamander (Gräsvreten, Tipptjärn samt Eriksbergs viltvatten), är det troligt att även denna lokal är viktig som reproduktionslokal för arten. Detta trots att inga larver av denna art påträffades på lokalen. Samtliga fem förekommande groddjursarter påträffades.



TRÅNGSUNDS HERRGÅRD - TJÄRN

Id: 55

Position:

X: 6570056

Y: 1634861

Påträffade arter:

Vanlig groda (24 st.)

Åkergroda (10 st.)

Vattentyp:

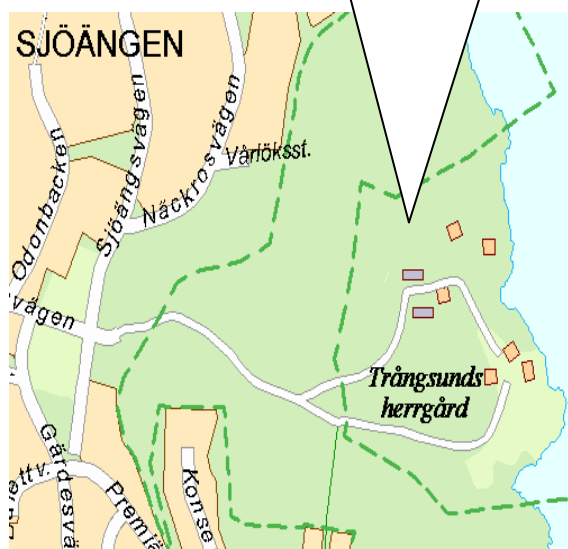
Naturligt öppet småvatten

Hot:

För stort uttag av vatten kan göra att lokalen helt torkar ut på sommaren.

Förslag till åtgärder:

Informera markägaren.



Lokalbeskrivning:

Tjärn i barrskogsdominerad blandskog.

Hälften av stranden består av berg som går ned i vattnet. På andra sidan växer mossa och träd ända ned i vattnet. Vattnet är humöst i vissa delar av tjärnen. På botten finns mycket döda grenar och löv. Markägaren har vid flera tillfällen pumpat vatten ur tjärnen, bland annat då en plantskola drevs på marken intill lokalen. Vattennivån har därför till och från kraftigt ändrats i tjärnen. Vid inventeringen var djupet runt 1,5 meter och en slang som ledde till tomtmarken påträffades intill tjärnen.

En lämplig lokal för vanlig groda och åkergroda.

GLADÖKVARN, KVARN SJÖN - UTLOPPSDAMM

Id: 56

Position:

X: 6565264

Y: 1625702

Påträffade arter:

Vanlig groda (9 st.)

Vanlig padda (>25 st.)

Vattentyp:

Sjö

Hot:

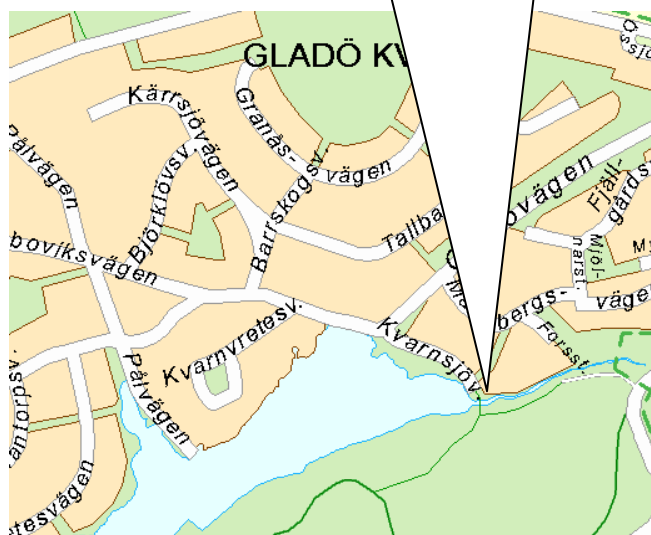
Fisk som äter groddjur.

Signalkräfta som äter groddjurens ägg och larver.

Avsaknad av vattenvegetation ger dåligt med skydd och platser att fästa ägg för salamandrar.

Förslag till åtgärder:

Man kan gynna groddjuren på lokalen genom att anlägga solbelysta dammar kring utloppsdammen. Där kan groddjuren leka i fred från fisk.



Lokalbeskrivning:

Utloppsdamm till Kvarnsjön i Gladö Kvarn.

Dammen ligger till stora delar i skuggan av strandnära träd. Vattnet är klart med humöst inslag. Botten var täckt av löv och grenar och endast sparsamt bevuxen av slinga, vass och kaveldun. Stränderna är branta och delvis bevuxna av träd. Halva stranden består av tomtmark. Lokalen innehåller signalkräfta samt rikligt med fisk.

Vattnet rinner från utloppsdammen vidare genom ett fall i östra änden.

VÄSTRA BALINGSNÄS - SKOGSKÄRR

Id: 57

Position:

X: 6568590

Y: 1625603

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Vanlig padda

(Samtliga fåtaliga)

Vattentyp:

Skogskärr

Hot:

Förändringen (i och med exploateringen) runt lokalen kan komma att ha en negativ effekt på groddjuret i området. Stora delar av lokalen torkar ut innan larver av groddjur hunnit utvecklats till landliv.

Förslag till åtgärder:

Skapa djupare delar, där vattnet kan hållas kvar.



Lokalbeskrivning:

Våtare område med al och gran i bergssvacka.

Lokalen är till största delen skuggad. I närheten finns en skola. Lokalen är en del av en sumpskog som är klassad som nyckelbiotop. Det finns mycket växtlighet i det grunda vattnet och därmed få öppna vattenspeglar. Endast ett fåtal individer av groddjur påträffades.

I juli 2008 hade lokalen till största delen torkat ut. Då inventeringen utfördes höll man på att exploatera marken intill alkärret.

SAMLAD TABELL

Data om de lokaler som inventerades i Huddinge kommun. Tc =större vattensalamander, Tv =mindre vattensalamander, Rt =vanlig groda, Ra =åkergroda, Bb= vanlig padda, ob=obestämd. Obestämda groddjur anges som stärtgroddjur (salamandrar) eller stjärtlösa (grodor eller padda).

ID	LOKAL	VATTENTYP	FÖREKOMST					Adulta groddjur							SPEL			ÄGGSAMLINGAR			LARV							
	Nr		1=ja	0=nej				Maximalt antal vid besök.							förekomst eller ej (1/0)			Maximalt antal vid besök			Maximalt antal vid besök. Antal TC och Tv uppskattat m.h.j.a. z-hävning samt visuell observation dagtid. Antal Rt, Ra och Bb uppskattat via visuell observation nattetid.Klasser: 0, 1-50, 51-100, 101-200, >200.							
			Tc	Tv	Rt	Ra	Bb	Tc	Tv	T ob	Rt	Ra	R ob	Bb	Rt	Ra	Bb	Rt	Ra	Bb	Tc	Tv	Stjärt-groddjur	Rt	Ra	Bb	Stjärtlösa groddjur	
28	Fullersta kvarndamm	Naturligt öppet småvatten	0	1	1	0	1	0	>50	0	>50	0	2	>100	1	0	1	>50	0	0	0	0	1	0	0	0	101-200	
29	Sundby gård parkdamm	Anlagt småvatten	1	1	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	0	0	0	0	0	
30	Kyrkdammen	Anlagt småvatten	0	1	1	0	1	0	7	0	>25	0	3	>25	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51-100	
31	Källbrinks-dammen	Anlagt småvatten	0	1	1	1	1	0	>25	0	100	>50	1	>100	1	1	0	>25	>25	0	0	0	0	0	0	0	>200	
32	Eriksbergs viltvatten	Anlagt småvatten	1	1	1	1	0	>50	>100	0	1	4	4	0	0	0	0	>25	0	0	4	12	0	0	0	0	101-200	
33	Eriksberg Tipptjärn	Naturligt öppet småvatten	1	1	1	0	1	6	>25	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	S:t Botvids kyrkogårdsdamm	Anlagt småvatten	0	0	1	0	1	0	0	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	1-50	
35	S:t Botvids kyrkogård dike	Anlagt vattendrag	0	1	1	0	1	0	10	0	7	0	0	4	0	0	0	>50	0	0	0	0	17	0	0	0	101-200	
36	Balingsta Bottnen	Öppet kärr	0	1	1	1	1	0	22	0	2	5	0	3	1	1	1	0	>25	0	0	11	0	0	0	0	>200	
37	Björnkulla parkdamm	Anlagt småvatten	1	1	0	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12	0	0	0	0	1-50	
38	Lövsta branddamm	Anlagt småvatten	0	0	1	1	0	0	0	0	4	2	0	0	1	1	0	4	0	0	-	-	-	-	-	-	101-200	
39	Ågesta golfbana hål 11	Anlagt småvatten	1	1	1	0	0	>100	>100	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	39	68	0	0	0	0	0	
40	Ågesta golfbana hål 12	Anlagt småvatten	1	1	0	0	0	>100	>100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	44	0	0	0	0	0	
41	Holmträsket	Sjö	1	1	1	0	1	4	3	0	0	0	0	>25	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
42	Gräsvreten1 reningsdamm	Anlagt småvatten	1	1	0	0	1	16	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	

ID	LOKAL	VATTENTYP	FÖREKOMST					Adulta groddjur								SPEL			ÄGGSAMLINGAR			LARV							
	Nr		1=ja	0=nej				Maximalt antal vid besök.								förekomst eller ej (1/0)			Maximalt antal vid besök.			Maximalt antal vid besök. Antal TC och Tv uppskattat m.h.j.a. z-håvning samt visuell observation dagtid. Antal Rt, Ra och Bb uppskattat via visuell observation nattetid.Klasser: 0, 1-50, 51-100, 101-200, >200.							
			Tc	Tv	Rt	Ra	Bb	Tc	Tv	T ob	Rt	Ra	R ob	Bb	Rt	Ra	Bb	Rt	Ra	Bb	Tc	Tv	Stjärtl-groddjur	Rt	Ra	Bb	Stjärtlösa groddjur		
43	Gräsvreten2 da.,	Anlagt småvatten	1	1	0	0	1	13	18	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0		
44	Södertörns Högskola damm	Anlagt småvatten	0	1	1	0	1	0	>50	0	>50	0	0	17	1	0	0	10	0	0	0	96	0	0	0	0	>200		
45	Ågesta Pumphusängen	Öppet kärr	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1-50		
46	Nybogruva	Anlagt småvatten	1	1	0	1	0	7	16	0	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
47	Trångsund Sjöängen	Sjö	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	>50	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	>200		
48	Trylen Huddingesidan	Sjö	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0		
49	Rudträsket	Sjö	1	1	1	0	1	0	14	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	0		
50	Flemingsbergsvikens våtmark Denitrifikation	Öppet kärr	0	1	1	1	1	0	>25	0	8	4	1	>50	1	1	1	>50	0	>50	0	7	0	0	0	0	51-100		
51	Flemingsbergsvikens våtmark Sedimentation	Öppet kärr	1	1	1	1	1	7	>50	0	9	2	2	>25	1	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	51-100		
52	Flottsbro korvsjö	Naturligt öppet småvatten	0	0	1	0	1	0	0	0	>25	0	9	11	0	0	0	21	0	0	-	-	-	-	-	-	>200		
53	Stuvsta Långkärr	Anlagt vattendrag	0	1	1	0	1	0	>100	0	8	0	2	1	0	0	0	>50	0	0	0	0	0	0	0	0	101-200		
54	Lissma gård parkdamm	Anlagt småvatten	1	1	1	1	1	1	4	0	0	3	1	4	1	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1-50		
55	Trångsunds herrgård tjärn	Naturligt öppet småvatten	0	0	1	1	0	0	0	0	24	10	10	0	1	1	0	25	10	0	-	-	-	-	-	-	101-200		
56	Gladö Kvarn, Kvarnsjön utloppsdamm	Sjö	0	0	1	0	1	0	0	0	9	0	0	>25	1	0	1	50	0	0	-	-	-	-	-	-	>200		
57	V Balingsnäs skogskärr	Skogskärr	0	1	1	0	1	0	4	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1-50		

Södertörnsekologerna är ett forum för regional samverkan mellan kommunerna Botkyrka, Haninge, Huddinge, Nykvarn, Nynäshamn, Salem, Stockholm, Södertälje och Tyresö.

Södertörnsekologerna har sedan 1990 kartlagt växt- och djurarter, ekosystem och naturvärden samt på andra sätt arbetat med naturvård på Södertörn med omnejd.

År 2008 har Södertörnsekologerna med finansiering från kommunerna och Stockholms Läns Landstings miljöanslag inventerat groddjur på 151 platser.

Vanlig padda



Bufo bufo

Åkergröda



Rana arvalis

Vanlig gröda



Rana temporaria

Större vattensalamander



Triturus cristatus

Mindre vattensalamander



Triturus vulgaris



Regionplane- och trafikkontoret
STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING



tyresö kommun



LÄNSSTYRELSEN
I STOCKHOLMS LÄN