

Södertörnsekologernas groddjursprojekt 2008

Bilaga 7: Stockholms stad



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 Wijnblad (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 Ljungqvist och Bjarne Tuttunen (Södertälje kommun) samt Göran Bardun (Tyresö kommun).

Fältarbetet 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-Petersson och Daniel Gustafson (Länsstyrelsen i Örebro län) m.fl.

Läs mer om Södertörnsekologerna på www.sodertornsekologerna.org.

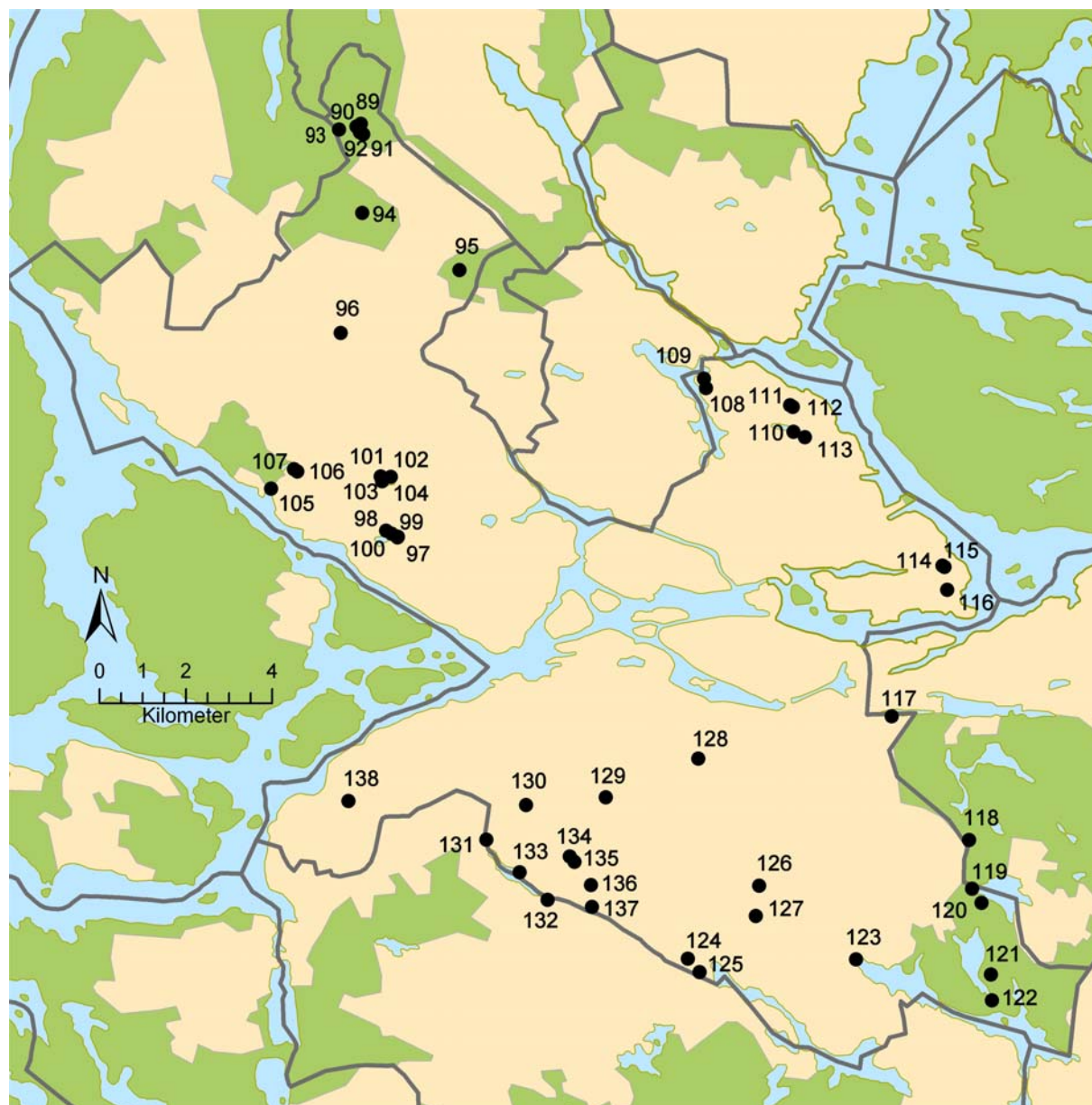
Fotografierna på framsidan visar inventerarna, Sebastian Bolander och Ida Ahlbeck, med större vattensalamander. På bilden högst upp, till höger, syns paddor och nedan, till vänster, är en larv av större vattensalamander. Fotografiet på Sebastian Bolander är taget av Ida Ahlbeck och de övriga bilderna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

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

ISSN 1651-856X.

Rapporten finns som pdf på Södertörnsekologernas hemsida.

Femtio groddjurslokaler inventerade i STOCKHOLMS STAD 2008



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Femtio inventerade groddjurslokaler	3
Inventerade vattentyper	4
Påträffade arter vid inventeringen	5
Hot och behov av åtgärder	6
Inventerade lokaler	7
PÖLEN INOM MC-BANAN, HANSTA NR.....	8
STORDIKETS ÖSTRA DEL, HANSTA NR	9
STORDIKETS VÄSTRA DEL, HANSTA NR	9
DJUPANBÄCKEN, HANSTA NR.....	10
HÅSTA GRODDAMM, JÄRVAFÄLTETS KR	11
SKOGVAKTARKÄRRET, JÄRVAFÄLTETS KR.....	12
SOLHEMSDAMMEN, SPÅNGA	13
JUDARNS TIDIGARE UTLOPP, JUDARSKOGENS NR.....	14
JUDARNS NORRA STRAND, JUDARSKOGENS NR	15
SALAMANDERDAMMEN, JUDARSKOGENS NR.....	16
LILLA DAMMEN, JUDARSKOGENS NR.....	17
KYRKSJÖNS UTLOPP, KYRKSJÖLÖTENS NR.....	19
NORDVÄSTRA BRYGGAN, KYRKSJÖLÖTENS NR	19
NORDÖSTRA BRYGGAN, KYRKSJÖLÖTENS NR	20
KYRKSJÖLÖTSDAMMEN, KYRKSJÖLÖTENS NR	21
KAANANDAMMEN, GRIMSTASKOGENS NR.....	22
RÅCKSTADAMMEN, GRIMSTASKOGENS NR.....	23
RÅCKSTA TRÄSK, GRIMSTASKOGENS NR	24
NATIONALSTADSPARKEN, NORRA DJURGÅRDEN VICTORIADAMMEN, BERGIANSKA TRÄDGÅRDEN.....	25
JAPANDAMMEN, N DJURGÅRDEN, NATIONALSTADSPARKEN.....	26
LADUVIKSDAMMEN, N DJURGÅRDEN, NATIONALSTADSPARKEN.....	27
SOLFÅNGARDAMMENS UTLOPP, N DJURGÅRDEN NATIONALSTADSPARKEN.....	29
SOLFÅNGARDAMMENS UTLOPPSDAMM, N DJURGÅRDEN NATIONALSTADSPARKEN	29
HUSARVIKEN, N DJURGÅRDEN NATIONALSTADSPARKEN	30
LILLA DAMMEN, KAKNÄS ÄNGAR, S DJURGÅRDEN NATIONALSTADSPARKEN	31
STORA DAMMEN, KAKNÄS ÄNGAR, S DJURGÅRDEN NATIONALSTADSPARKEN.....	32
ISBLADSKÄRRET, S DJURGÅRDEN, NATIONALSTADSPARKEN.....	33
LILLA SICKLA STRAND, SICKLASJÖN, NACKARESERVATET	34
"BAVERKORSNINGEN", SÖDERBYSJÖNS UTLOPP	35
ÄLTASJÖNS UTLOPP, FLATENS NR	36
KASBYDAMMEN, ÄLTASJÖN, FLATENS NR	38
"ALTANDAMMEN", FLATENS NR	39
FLATENS SYDSPETS, FLATENS NR.....	40
DREVIKENS NORRA SPETS, SKÖNDAL.....	41
FÄRHAGEN VID HÖGMORAVÄGEN, RÅGSVED	42
KRÄPPLADIKET VID SNÖSÄTRAVÄGEN, RÅGSVED	43
MAJROSKOGEN, GUBBÄNGEN.....	44
GÖKDALEN, NO OM HÖGDALSTOPPARNA.....	45
ANLAGD DAMM, ÅRSTAFÄLTET	46
SOLBERGASKOGEN, ÄLVSJÖ	47
LÅNGBROPARKENS DAMM, LÅNGBRO	48
LÅNGSJÖNS NORDSPETS, ÄLVSJÖ	49
LÅNGSJÖNS SYDSPETS, ÄLVSJÖ.....	50
MITT PÅ LÅNGSJÖNS STRAND, ÄLVSJÖ.....	51
VÅRGÅRDADAMMEN, VÄSTRA ÄLVSJÖSKOGEN	52
STORA ALKÄRRET, VÄSTRA ÄLVSJÖSKOGEN	53
DIKET/VATTENDRAGET, ÖSTRA ÄLVSJÖSKOGEN	54
ALKÄRRET, ÖSTRA ÄLVSJÖSKOGEN.....	55
SKÄRHOLMSBÄCKENS VÄTMARK, SÄTRASKOGENS NR.....	56
Samlad tabell.....	57

Fotograf: Miljöförvaltningen - lokal nr. 94. Övriga fotografier är tagna av Sebastian Bolander.

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

FEMTIO INVENTERADE GRODDJURSLOKALER

Inventerade vattentyper

Vattentyp	Antal lokaler	Namn
Sjö	15	Drevviken (1 lokal) Flaten (1 lokal) Husarviken (1 lokal) Judarn (2 lokaler) Kyrksjön (3 lokaler) Lilla Sickla (1 lokal) Långsjön (3 lokaler) Räcksta träsk (1 lokal) Söderbysjön (1 lokal) Ältasjön (1 lokal)
Naturligt småvatten	1	Vårgårdadammen
Anlagt småvatten	23	Bergianska trädgården (2 lokaler) Flaten (1 lokal) Hansta mc-bana (2 lokal) Gökaldalen (1 lokal) Judarn (2 lokaler) Järvafältet (2 lokaler) Kaanandammen (1 lokal) Kaknäs ängar (2 lokaler) Kyrksjön (1 lokal) Laduviken (1 lokal) Långbroparksdammen (1 lokal) Räckstadammen (1 lokal) Skärholmsbäckens småvatten (1 lokal) Solfångardammen (2 lokaler) Solhemsdammen (1 lokal) Årstafältet (1 lokal) Ältasjön (1 lokal)
Naturligt vattendrag	2	Djupanbäcken (1 lokal) Älvsjöskogen östra (1 lokal)
Anlagt vattendrag	3	Hansta mc-bana (2 lokaler i ett dike) Kräppladiket (1 lokal)
Skogsklädd våtmark/Skogskärr	4	Majroskogen (1 lokal) Solbergaskogen (1 lokal) Älvsjöskogen västra (1 lokal) Älvsjöskogen östra (1 lokal)
Öppen våtmark/Öppet kärr	2	Isbladskärret (1 lokal) Rågsved (1 lokal)
<i>Summa</i>	50	

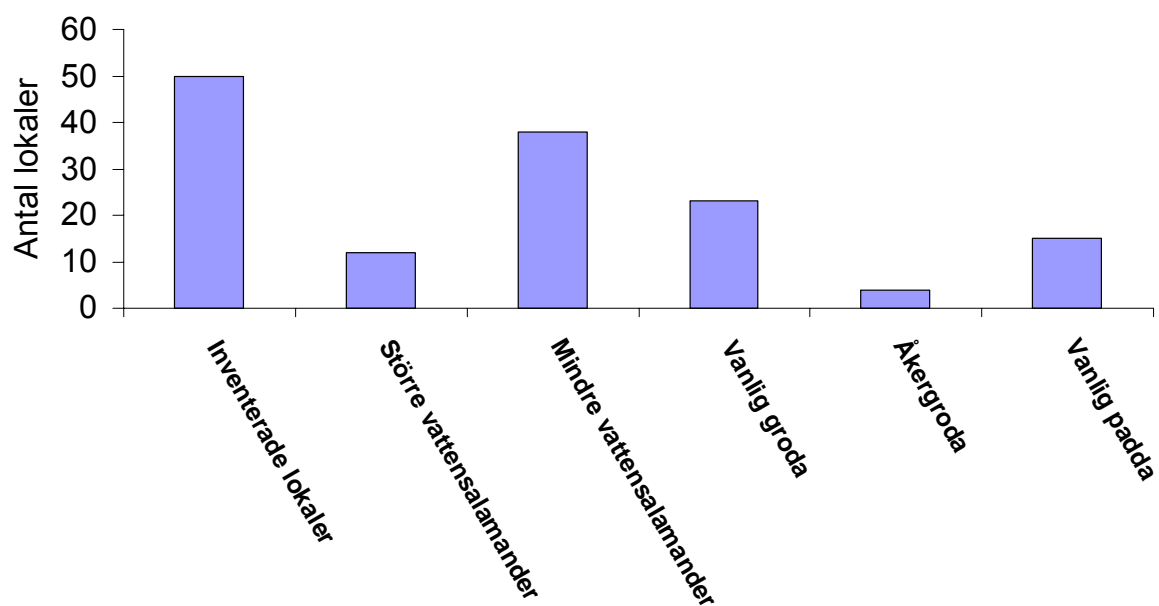
Påträffade arter vid inventeringen

Art	Antal lokaler där arten påträffats				Vattentyp
	Adulter		Larver		
	Antal lokaler	Andel (%)	Antal lokaler	Andel (%)	
Större vattensalamander	12	24	2	4	Anlagt småvatten (9 lokaler) Anlagt vattendrag (2 lokaler) Öppet kärr (1 lokal)
Mindre vattensalamander	38	76	8	16	Sjö (9 lokaler) Naturligt öppet småvatten (1 lokal) Anlagt småvatten (20 lokaler) Naturligt vattendrag (1 lokal) Anlagt vattendrag (3 lokaler) Öppet kärr (1 lokal) Skogskärr (3 lokaler)
Vanlig groda	24	48	24 Obs larv obestämd svanslös art	48	Sjö (8 lokaler) Naturligt vattendrag (1 lokal) Naturligt öppet småvatten (1 lokal) Anlagt småvatten (7 lokaler) Anlagt vattendrag (1 lokal) Öppet kärr (2 lokaler) Skogskärr (4 lokaler)
Åkergroda	4	8	24 Se ovan	48	Sjö (2 lokal) Anlagt småvatten (2 lokaler)
Vanlig padda	14	28	24 se ovan	48	Sjö (9 lokaler) Anlagt småvatten (5 lokaler)



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

Antal lokaler med groddjur



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

Hot och behov av åtgärder

Följande direkt synbara hot mot groddjuren dominerade på de inventerade lokalerna:

- Uttorkning av leklokaler
- Predation av fisk
- Biltrafik

Uttorkning av leklokaler – observerades inom 13 av de undersökta områdena

Av de undersökta lokalerna observerades lekvatten, där groddjurens reproduktion bedömdes vara hotad av uttorkning, inom följande områden:

- | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|
| • Flaten (sydspetsen) | • Lilla Sickla strand | • Rågsved |
| • Hansta (vid MC-banan) | • Långsjön | (Kräpplaområdet) |
| • Judarn | • Majroskogen | • Solbergaskogen |
| • Södra Djurgården
(Kaknäs ängar) | • Norra Djurgården (invid
Solfångardammen) | • Ältsjöns utlopp |
| • Kyrksjöloten | | • Älvsjöskogen |
| | | • (östra och västra) |

Förslag till åtgärd: Lekvattnen restaureras, t.ex. genom att djupare delar grävs där vatten kan finnas under hela groddjurens vattenlevande stadium, dvs. under mars/april till september. 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. Djuren kan 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 – fisk observerade på flera lokaler inom 10 områden

Fisk och andra djur, t.ex. häger, äter groddjur. Predationen från t.ex. fisk är ett hot mot vuxna salamandrar samt ägg och larver av groddjur. Fisk observerades i följande lokaler:

- | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| • Drevviken | • Lilla Sickla strand | • Räcksta träsk |
| • Flaten, södra | • Långsjön | • Rågsved (Kräppladiket) |
| • Judarn | • Norra Djurgården (flera
lokaler) | • Järvafältet
(Skogvaktarkärret) |
| • Kyrksjöloten | | |

Förslag till åtgärd: Anlägg fiskfria dammar intill de befintliga lekvattnen. Då det i dag på flera platser anlagts dammar av olika typer (bland annat groddammar), bör utförandet och resultaten av dessa studeras innan det bestäms hur och var den nya dammen skall anläggas.

Biltrafik – ett direkt hot på flera platser

På flera platser är biltrafiken ett hot mot groddjuren, under deras vandring till och från leklokaler. Sedan tidigare är vägar nära Långsjön, Älvsjöskogen, Kyrksjön och Judarn kända kritiska platser för groddjur och ytterligare platser bör studeras närmare.

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

INVENTERADE LOKALER

HANSTAPÖLEN N OM MC-BANAN, HANSTA NR

Id: 89

Position:

X: 6591123

Y: 1619170

Påträffade arter:

Större vattensalamander

Mindre vattensalamander

Vattentyp:

Anlagt småvatten

Hot:

Lokalen torkade ut innan groddjurslarverna hade utvecklats till landliv. Bedöms att det är den återkommande situationen på platsen.

Förslag till åtgärder:

Eftersom denna lokal (och flera andra i området) höll groddjur vid denna inventering, föreslås att man anlägger ett par groddammar strax utanför motorcrossbanan. Dessa bör hålla vatten under hela sommaren.



Lokalbeskrivning:

Göl i skogskanten, precis norr om Hansta motorcrossbana, inom Hansta naturreservat. Småvattnet är cirka 25 m² stort och 0,7 meter djup. I vattnet växer starr, säv, veketåg och fintrådiga alger. Stränderna är flacka och vattnet är marginellt beskuggat. Kring gölen finns ohävdad, frisk gräsmark och blandskog. Lokalen var nästan torr vid besöket i juli.

Endast vuxna djur av större respektive mindre vattensalamander påträffades.

I närheten inventerades fyra andra lokaler (Hanstapölen inom mc-banan, Stordikets östra del, Stordikets västra del och Djupanbäcken).

PÖLEN INOM MC-BANAN, HANSTA NR

Id: 90

Position:

X: 6591053

Y: 1619070

Påträffade arter:

Större vattensalamander

Mindre vattensalamander

Vattentyp:

Anlagt småvatten



Hot:

Lokalen torkar ut innan groddjurslarverna har utvecklats till landliv.

Förslag till åtgärder:

Eftersom denna lokal (och flera andra i området) höll groddjur vid denna inventering, föreslås att man anlägger ett par groddammar strax utanför motorcrossbanan. Dessa bör hålla vatten under hela sommaren.



Lokalbeskrivning:

Grävd pöl (år 2008) i västra delen av Hansta motorcrossbana, inom Hansta naturreservat. Lokalen är cirka 15 m² stor och 0,4 meter djup. I dammen finns rikligt med vattenvegetation. Stränderna är mestadels flacka och sandiga och lokalen är inte beskuggad. Omkring lokalen växer ett fåtal mindre lövträd. Kring banan finns lövskogsdominerad blandskog. Lokalen var helt torr vid besöket i juli.

Endast vuxna djur av större respektive mindre vattensalamander påträffades.

I närheten inventerades fyra andra lokaler (Hanstapölen norr om banan, Stordikets östra del, Stordikets västra del och Djupanbäcken).

STORDIKETS ÖSTRA DEL, HANSTA NR

Id: 91

Position:

X: 6590884

Y: 1619232

Påträffade arter:

Större vattensalamander

Mindre vattensalamander

Vattentyp:

Anlagt vattendrag



Hot:

Igenväxning kan på sikt bli ett problem.

Okänt om mc-banan påverkar groddjuren.

Förslag till åtgärder:

Eftersom denna lokal (och flera andra i området) höll groddjur vid denna inventering, föreslås att man anlägger ett par groddammar strax utanför motorcrossbanan. Dessa bör hålla vatten under hela sommaren.



Lokalbeskrivning:

Dike öster om tornet mitt på motorcrossbanan i Hansta, inom Hansta naturreservat. Den undersökta zonen är cirka 50 m² stor och 0,5 meter djupt. Botten och de branta stränderna består av lera. Stranden är gräsbevuxen och i diket växer bredkaveldun. Kring diket finns ett fåtal lövträd. Runt motorcrossbanan finns blandskog.

Endast vuxna djur av större respektive mindre vattensalamander påträffades.

I närheten inventerades fyra andra lokaler (Hanstapölen norr om mc-banan, Hanstapölen inom mc-banan grävd, Stordikets västra del och Djupanbäcken).

STORDIKETS VÄSTRA DEL, HANSTA NR

Id: 92

Position:

X: 6590928

Y: 1619151

Påträffade arter:

Större vattensalamander

Mindre vattensalamander

Vattentyp:

Anlagt vattendrag



Hot:

Igenväxning kan på sikt bli ett problem.

Okänt om mc-banan påverkar groddjuren.

Förslag till åtgärder:

Eftersom denna lokal (och flera andra i området) höll groddjur vid denna inventering, föreslås att man anlägger ett par groddammar strax utanför motorcrossbanan. Dessa bör hålla vatten under hela sommaren.



Lokalbeskrivning:

Diket vid tornet mitt på motorcrossbanan i Hansta, inom Hansta naturreservat. Den undersökta delen är cirka 90 m² stor och 1 meter djup. Dikets botten och de branta stränderna består av lera. Stranden är gräsbevuxen och i diket växer bredkaveldun. Kring diket finns ett fåtal lövträd. Lokalen har ingen beskuggning. Runt motorcrossbanan finns blandskog.

Endast vuxna djur av större respektive mindre vattensalamander påträffades..

I närheten inventerades fyra andra lokaler (Hanstapölen norr om mc-banan, Hanstapölen inom mc-banan grävd, Stordikets östra del och Djupanbäcken).

DJUPANBÄCKEN, HANSTA NR

Id: 93

Position:

X: 6590970

Y: 1618669

Påträffade arter:

Inga groddjur påträffades

Vattentyp:

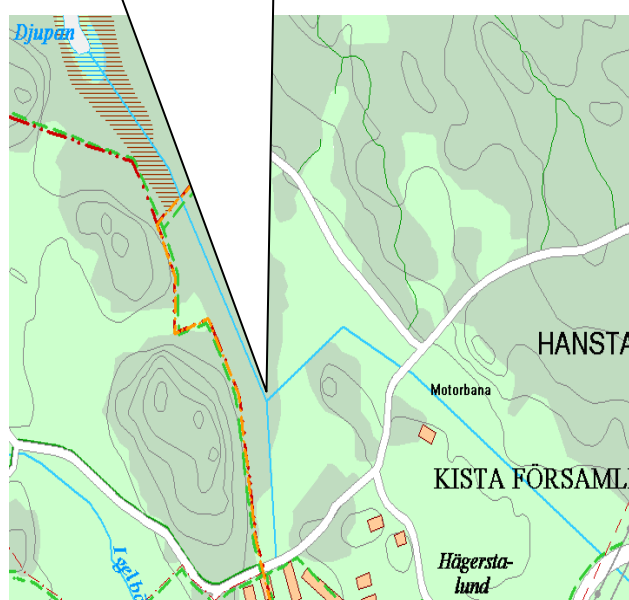
Vattendrag (uträtat)

Hot:

Lokalen är helt beskuggad. Detta innebär ett kallare lokalklimat. Groddjurslarvernas utvecklingshastighet blir därmed längre än på platser med mer ljus och värme.

Förslag till åtgärder:

Öppna upp för solinstrålning för att gynna groddjurslarvernas utveckling. Eftersom denna lokal (och flera andra i området) höll groddjur vid denna inventering, föreslås att man anlägger ett par groddammar strax utanför motorcrossbanan. Dessa bör hålla vatten under hela sommaren.



Lokalbeskrivning:

En cirka 50 meter lång sträcka av Djupanbäcken, inom Hansta naturreservat, inventerades.

Bäcken, som i dessa delar är sedan länge uträtat, har lämnats för fri utveckling. Botten består av sand och dy. Vattenvegetationen är sparsam och vattnet hade vid besöken en låg strömshastighet. Stränderna är flacka och lokalen är till övervägande delen beskuggad. I närområdet finns lövskogsdominerad blandskog och lite längre bort finns hästthagar.

I närheten inventerades fyra andra lokaler (Hanstapölen norr om mc-banan, Hanstapölen inom mc-banan grävd, Stordikets östra del och Stordikets västra del).

HÄSTA GRODDAMM, JÄRVAFÄLTETS KR

Id: 94

Position:

X: 6589057

Y: 1619269

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Larver av svanslösa groddjur av obestämd art

Vattentyp:

Anlagt småvatten

Hot:

Mycket sparsamt med vattenvegetation i dammen.

Dammen omges av åkermark och vägar. Platsen bedöms erbjuda groddjuren begränsade spridningsmöjligheter, till andra reproduktionslokaler. Övervintringsmöjligheter bedöms också som mindre goda eftersom marken är ett öppet odlingslandskap med få småbiotoper.

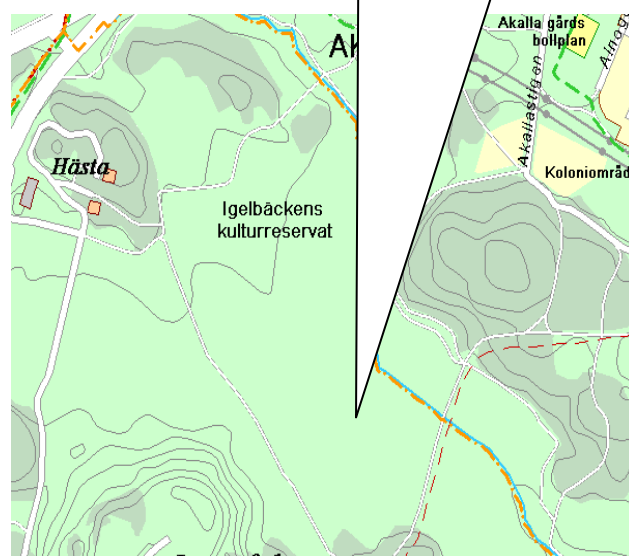
Förslag till åtgärder:

Plantera vattenväxter i dammen för att gynna salamandrar äggläggning. Konstruera övervintringshabitat i form av småbiotoper som stenrösen och ris- eller komposthögar.

Lokalbeskrivning:

Anlagd damm (år 2007), enligt uppgift ca 1500 m² stor, för groddjur i odlingslandskap inom Järvafältets kulturresevat. Den undersökta zonen är cirka 60 m² stor och 0,7 meter djup. Dammens botten består av sand och sten. Stora delar av dammen saknar vegetation, dock finns fintrådiga alger och bredkaveldun i sparsam mängd. Kring dammen finns en bård av bar sand. Stränderna är flacka och lokalen är inte beskuggad. Omkring dammen ligger åkermark och längre bort växer blandskog.

Vuxna djur av mindre vattensalamander och larver av obestämda stjärtlösa djur (grodor och paddor) påträffades. Spridningsmöjligheter till andra våtmarker bedöms som mindre goda. Övervintringsmöjligheter bedöms också som mindre goda p.g.a. det relativt långa avståndet till mer varierad natur med småbiotoper.



SKOGVAKTARKÄRRET, JÄRVAFÄLTETS KR

Id: 95

Position:

X: 6587812

Y: 1621561

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vattentyp:

Anlagt småvatten (öppet kärr)

Hot:

Fiskpredation.

Förslag till åtgärder:

Ta bort fisk.

Lokalbeskrivning:

Anlagd våtmark (år 2007) inom Järvafältets kulturreservat.

Det öppna vattnet ligger i centrum av den restaurerade våtmarken. Vattnet bedömdes vara cirka 1 meter djupt. I vattnet växer starr och kring dammen finns vide. Stränderna är flacka och lokalen är måttligt beskuggad. Lokalen utgörs i övrigt av både öppet och trädbevuxet kärr.

Söder om dammen finns barrskogsdominerad blandskog.

Endast vuxna djur av mindre vattensalamander påträffades under besöken.

Gädda observerades i lokalen. Våtmarken betas av Highland cattle.



SOLHEMSDAMMEN, SPÅNGA

Id: 96

Position:

X: 6586260

Y: 1618861

Påträffade arter:

Större vattensalamander

Mindre vattensalamander

Vattentyp:

Anlagt småvatten

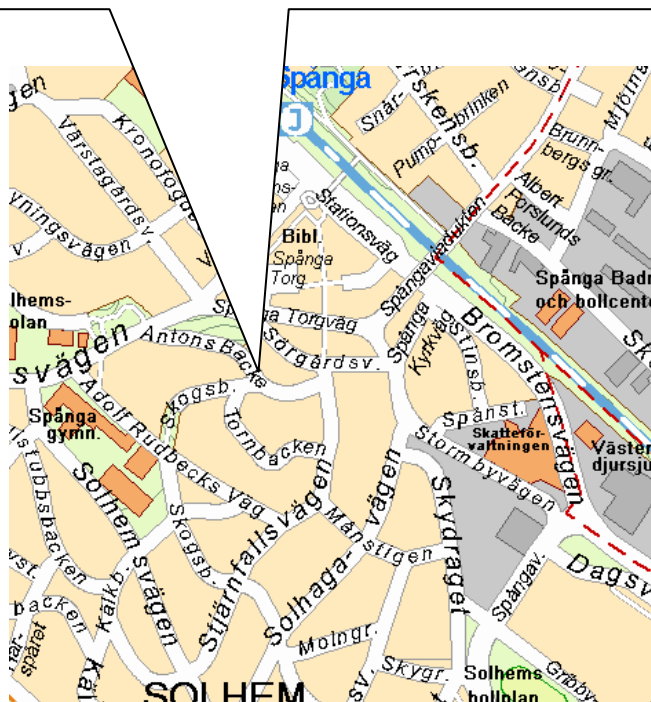


Hot:

Isolering, eftersom parkdammen omges av bebyggelse och vägar, samt tycks sakna intilliggande groddjurslokaler, bedöms platsen erbjuda groddjuren begränsade spridningsmöjligheter.

Förslag till åtgärder:

Uppmuntra villa- och markägarna i området att anlägga groddjursanpassade dammar på sina tomter.



Lokalbeskrivning:

Äldre anlagd damm i villaområde i korsningen Skogsbacken/Tornbacken, Spånga.

Lokalen är cirka 100 m² stor och 1 meter djup. I vattnet växer fräken och fintrådiga alger. En del av stranden består av en stensatt lodrät ”kaj”, i övrigt består stranden av gräsmark som maskinklipps kontinuerligt. Stränderna är mestadels branta och lokalen är måttligt beskuggad. Kring dammen växer enstaka träd. Närområdet består av villaträdgårdar.

Dammen hör, tillsammans med Japandammen, inom Bergianska trädgården, och Isbladskärret, på Södra Djurgården, till de våtmarker som vid undersökningen gav flest fynd av större vattensalamander, dock observerades inga larver eller juveniler här. Här hittades också endast adulta mindre vattensalamander.

JUDARNS TIDIGARE UTLOPP, JUDARSKOGENS NR

Id: 97

Position:

X: 6581572

Y: 1620343

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Vanlig padda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Sjö (skogskärr)



Hot:

Lokalen är beskuggad vilket kan hämma utvecklingen av groddjurslarver. Beskuggningen kan innebära att larvernas utvecklingstid förlängs, vilket innebär att torka kan bli ett hot.

Möjlig fiskpredation - vid högt vatten kan fisk vara ett hot.

Förslag till åtgärder:

Röj vegetation kring diket för att få in solinstrålning, vilket kan gynna larvutvecklingen.

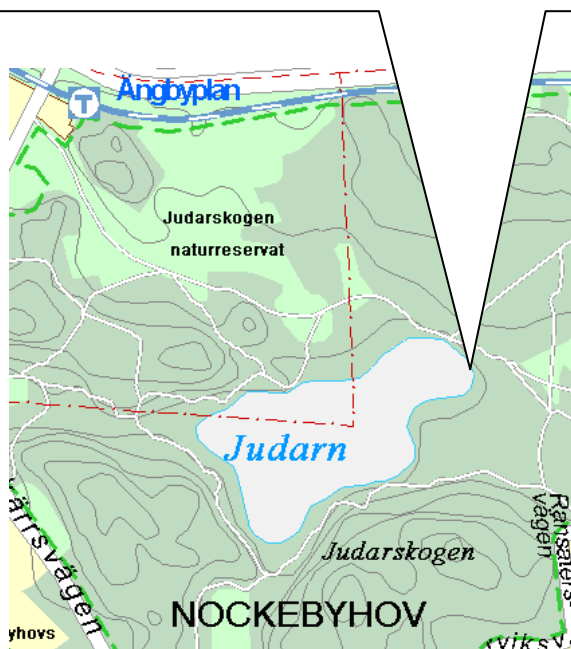
För att gynna större vattensalamander bör fler småvatten anläggas i närområdet.

Lokalbeskrivning:

Den undersökta platsen är ett skogsklätt kärr i kanten av sjön Judarn, beläget inom Judarskogens naturreservat. Området är utpekad som ett Natura 2000-område. På platsen fanns förr sjöns utlopp. Osäkert om var sjöns utlopp finns idag. Lokalen består av ett dike och ett alkärr. Stränderna är flacka och lokalen är till övervägande delen beskuggad. En gångstig är delvis spångad över lokalen. Det var lite svårt att avgränsa lokalen. I närområdet finns moränrik blandskog och barrskog samt intensivt skötta gräsmattor.

Adulta individer av mindre vattensalamander, vanlig groda och vanlig padda påträffades.

I närheten finns två anlagda groddammar, Salamanderdammen och Lilla dammen, som också inventerades.



JUDARNS NORRA STRAND, JUDARSKOGENS NR

Id: 98

Position:

X: 6581652

Y: 1620195

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Vanlig padda

Vattentyp:

Sjö

Hot:

Fiskpredation.

Förslag till åtgärder:

För att gynna större vattensalamander bör fler småvatten anläggas.



Lokalbeskrivning:

Cirka 100 m² av stranden, ut till vassbården med ett djup på 0,5 meter, inventerades. Den undersökta platsen är del av stranden, intill en grillplats på Judarns norra (nordöstra) sida inom Judarskogens naturreservat. Området är utpekad som ett Natura 2000-område.

Stränderna är flacka och lokalen är till övervägande delen beskuggad av triviala lövträd och vass. Flera träd i strandzonen stod på socklar. Botten består av dy och sten, täckt av döda löv och grenar. I sjön observerades fisk. Norr om lokalen växer barrskogsdominerad blandskog.

Adulta individer av mindre vattensalamander, vanlig groda och vanlig padda påträffades.

I närheten finns två anlagda groddammar, Salamanderdammen och Lilla dammen, som också inventerades.

SALAMANDERDAMMEN, JUDARSKOGENS NR

Id: 99

Position:

X: 6581586

Y: 1620349

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Vanlig padda

Vattentyp:

Anlagt småvatten



Hot:

Fiskpredation.

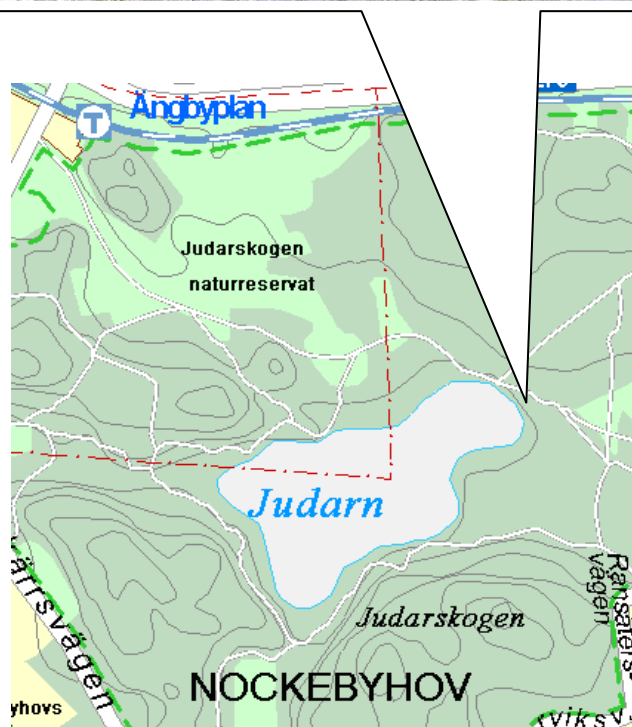
Dammen saknar gömställen och vegetation för att fästa salamanderägg.

Förslag till åtgärder:

Ta bort fisk. Övervaka att fisk inte släpps i.

Etablera mer vegetation i dammen för att ge groddjuren plats att fästa sina ägg. Lägg även ned större stenar och stockar som kan utgöra gömställen för groddjuren i dammen.

För att gynna större vattensalamander bör fler småvatten anläggas i närområdet.



Lokalbeskrivning:

Anlagd groddamm (år 2007) belägen vid Judarns östra strand, intill det tidigare utloppet, inom Judarskogens naturreservat. Området är utpekad som ett Natura 2000-område. Dammen är ca 200 m² stor och som mest 1,4 meter djup. I vattnet växer vid besöket bl.a. starr och botten är täckt av fr.a. stenar. Kanterna är stensatta och en stenhög finns invid dammen. Dammen är ändå relativt tom på vegetation och gömställen för groddjur. Dammen ligger mellan ett alkärr, i sjöns tidigare utlopp, och en anlagd gångstig, intensivt skött gräsmark och blandskog. Dammens strandzon är flackt lutande och lokalen är marginellt beskuggad.

Adulta individer av mindre vattensalamander, vanlig groda och vanlig padda påträffades. Någon hade troligtvis lagt i fisk i dammen, eftersom en fisk observerades och dammen förbindelse med sjön. Ett par hundra meter västerut finns ytterligare en anlagd groddamm, Lilla dammen, vilken också inventerades.

LILLA DAMMEN, JUDARSKOGENS NR

Id: 100

Position:

X: 6581715

Y: 1620071

Påträffade arter:

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Anlagt småvatten



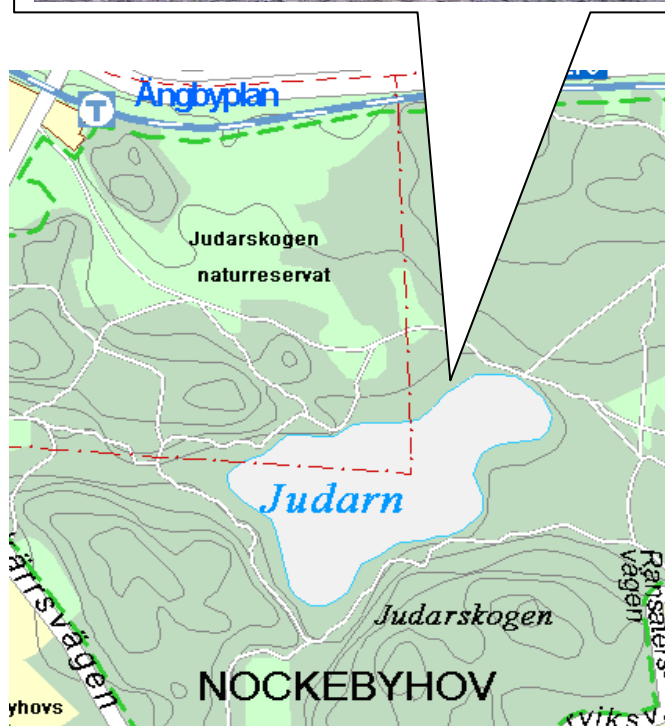
Hot:

Lokalen är skuggad, vilket kan hämma utvecklingen av groddjurslarver och förlänga utvecklingstiden. Det kan i sin tur innebära att lokalen hinner torka ut innan juvenilerna blir landlevande.

Förslag till åtgärder:

Röj vegetation kring diket för att få in mer solinstrålning vilket kan gynna larvutvecklingen.

För att gynna större vattensalamander bör fler småvatten anläggas.



Lokalbeskrivning:

Anlagt småvatten (år 2007) i alkärret vid Judans norra strand, inom Judarskogens naturreservat. Området är utpekad som ett Natura 2000-område.

Dammen, som ligger i ett alkärr och intill en gångväg, är ca 20 m² stor och 1 meter djup. Dammen var i april översvämmad och vattnet var mycket humöst. Dammen har dy- och stenbotten och är sparsamt bevuxen av fintrådiga alger. Stränderna är flacka och lokalen är måttligt beskuggad. I närområdet finns gräsmark som maskinklipps kontinuerligt samt barrskogsdominerad blandskog.

Larver av svanslösa groddjur av obestämd art observerades.

Ett par hundra meter österut finns ytterligare en anlagd damm, Salamanderdammen, som inventerades

KYRKSJÖNS UTLOPP, KYRKSJÖLÖTENS NR

Id: 101

Position:

X: 6582965

Y: 1619900

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig padda

Vattentyp:

Sjö (dike, skogskärr)



Hot:

Diket hotas av uttorkning innan groddjurslarverna utvecklats till landliv.

Förslag till åtgärder:

Fördjupa diket så att det inte torkar ut under sommaren. Viktigt att samtidigt hindra fisk från att vandra in.



Lokalbeskrivning:

Utloppet från Kyrksjön, inom Kyrksjölötens naturreservat. Området är utpekad som ett Natura 2000-område. Området som inventerades var cirka 40 m² stort och 0,4 meter djupt. Lokalen består av ett dike omgivet av översvämmad lövskog. I vattnet växer starr. Förbi lokalen löper en spång. Stränderna är flacka och lokalen är till övervägande delen beskuggad.

Förhållandesvis många adulta individer av mindre vattensalamander påträffades. Spel av vanlig padda observerades.

Tre andra lokaler inom området, dvs. strandzonerna kring nordvästra och nordöstra bryggan samt Kyrksjölötsdammen sydväst om sjön, inventerades.

NORDVÄSTRA BRYGGAN, KYRKSJÖLÖTENS NR

Id: 102

Position:

X: 6582858

Y: 1619937

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig padda

Vattentyp:

Sjö

Hot:

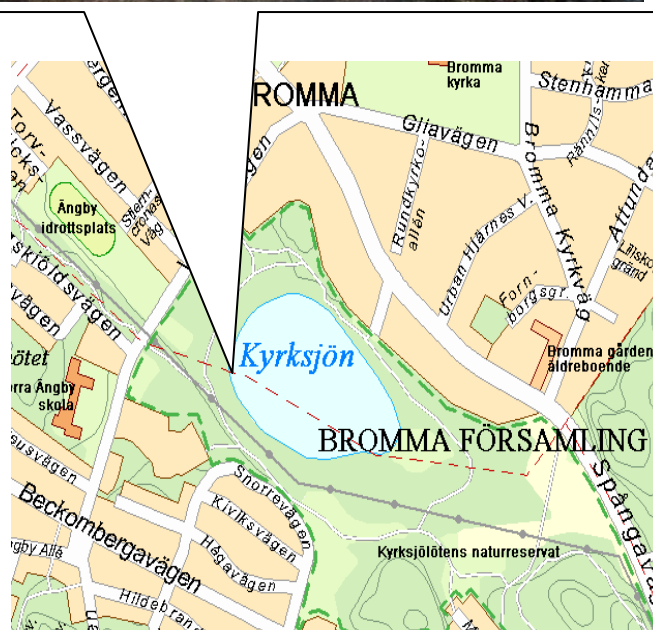
Fiskpredation.

Förslag till åtgärder:

Anlägg fler småvatten som gynnar större vattensalamander och andra groddjur.

Det finns idag en anlagd groddamm, Kyrksjölötsdammen, samt ett utloppsdikey där området groddjur kan leka ostört från rovfisk.

Inga åtgärder i övrigt anses nödvändiga.



Lokalbeskrivning:

Strandzonen i Kyrksjöns nordvästra del, inom Kyrksjölötens naturreservat. Området är utpekad som ett Natura 2000-område.

Ett område på cirka 50 m², kring nordvästra bryggan fram till vassens slut inåt sjön, inventerades. Strandzonen har dybotten bevuxen av vass och slingor. Lövträd växer utmed stranden och lövskogsdominerad blandskog finns längre uppåt land. En gångväg löper förbi lokalen. Strandens flack och lokalen är till övervägande delen beskuggad. I sjön finns fisk.

Endast adulta mindre vattensalamander påträffades. Spel av vanlig padda observerades.

Tre andra lokaler inom området, dvs. sjöns utlopp och strandzonen kring nordvästra bryggan samt Kyrksjölötsdammen sydväst om sjön, inventerades.

NORDÖSTRA BRYGGAN, KYRKSJÖLÖTENS NR

Id: 103

Position:

X: 6582966

Y: 1620133

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig padda

Vattentyp:

Sjö

Hot:

Fiskpredation.

Förslag till åtgärder:

Anlägg fler småvatten som gynnar större vattensalamander och andra groddjur.

Det finns idag ett utloppsdikey, Kyrksjön utlopp, samt en anlagd groddamm, Kyrksjölötsdammen, där områdets groddjur kan leka ostört från rovfisk.

Inga åtgärder i övrigt anses nödvändiga.



Lokalbeskrivning:

Strandzon kring brygga på Kyrksjöns nordöstra sida, inom Kyrksjölötens naturreservat, inventerades. Området är utpekade som ett Natura 2000-område.

Lokalen avgränsades till cirka 50 m² kring bryggan fram till vassens slut inåt sjön.

Botten består av dy, till stora delar täckt av onedbrutna växtdelar. Lövträd växer utmed stranden och lövskogsdominerad blandskog finns längre uppåt land. En gångstig löper förbi lokalen. Stränderna är flacka och lokalen är måttligt beskuggad. I närområdet finns villaområden och gräsmarker som maskinklipps regelbundet. I sjön finns fisk.

Endast adulta mindre vattensalamander påträffades. Spel av vanlig padda observerades.

Tre andra lokaler inom området, dvs. sjöns utlopp och strandzonen kring nordvästra bryggan samt Kyrksjölötsdammen sydväst om sjön, inventerades.

KYRKSJÖLÖTSDAMMEN, KYRKSJÖLÖTENS NR

Id: 104

Position:

X: 6582700

Y: 1620095

Vattentyp:

Anlagt småvatten

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig padda



Hot:

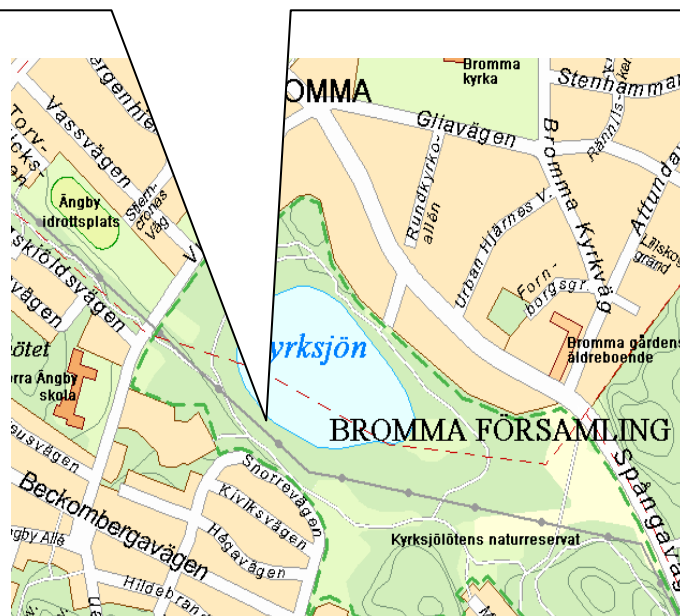
Till synes inga hot, möjligen uttorkning.

Förslag till åtgärder:

Anlägg fler småvatten som gynnar större vattensalamander och andra groddjur.

Dammen är nyalgd och det är viktigt att följa upp vattenförhållandena. Inga åtgärder i övrigt anses nödvändiga.

Den inventerade dammen, liksom utloppsdiket, är platser där områdets groddjur kan leka ostört från rovfisk.



Lokalbeskrivning:

Anlagt småvatten (år 2007) strax söder om Kyrksjön, inom Kyrksjölötens naturreservat. Området är utpekad som ett Natura 2000-område. Dammen är cirka 15 m² stor och 1 m djup. Botten och kanten består av stenar med ett tunt täcke av lera. I vattnet växer starr och annan vegetation. Stränderna är flacka och lokalen är marginellt beskuggad. Mellan dammen och Kyrksjön finns fuktig till våt lövskog. I närområdet finns villaområden och en gräsplan, som delvis används för valborgsmässoeldning.

Både adulta individer och larver av mindre vattensalamander påträffades vid inventeringen. Ett par vuxna individer av vanlig padda sågs.

Tre andra lokaler inom området, dvs. sjöns utlopp och strandzonerna kring nordvästra och nordöstra bryggan samt Kyrksjölötsdammen sydväst om sjön, inventerades.

KAANANDAMMEN, GRIMSTASKOGENS NR

Id: 105

Position:

X: 6582599

Y: 1617374

Vattentyp:

Anlagt småvatten

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

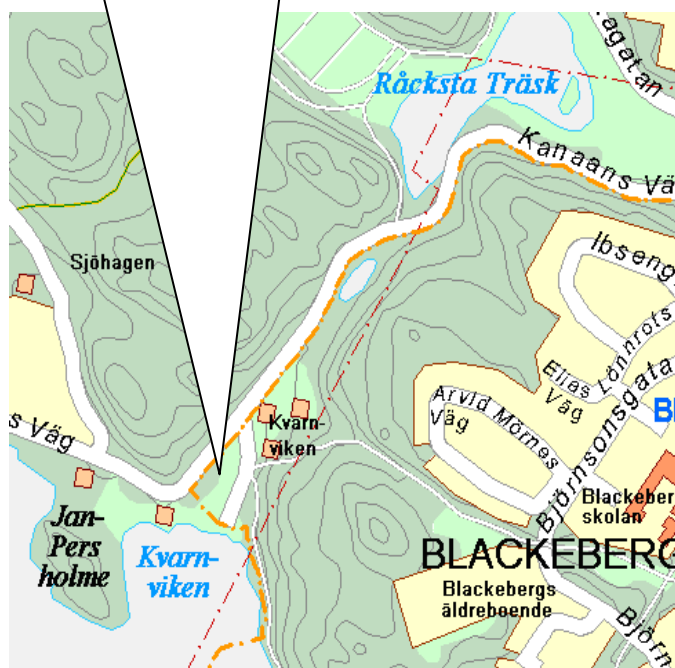
Larver av stjärtlösa groddjur

Hot:

Avsaknad av vattenvegetation, där groddjur kan gömma sig och fästa sina ägg.

Förslag till åtgärder:

Etablera vattenvegetation. Detta ger gömställen och platser där salamandrar kan fästa sina ägg.



Lokalbeskrivning:

Anlagd groddamm (år 2007) som är cirka 1 meter djup. Dammen är sparsamt bevuxen av bland annat starr. Botten och kanterna består av sten. Kring dammen växer enstaka alar och ohävdad gräsmark. Stränderna är flacka och lokalen är marginellt beskuggad. Bredvid dammen går en mindre grusväg som leder ned till en marina. I närområdet finns, utöver båtklubben, en gammal kvarn samt blandskog.

Adulta individer av mindre vattensalamander, äggsamlingar av vanlig groda och larver av obestämd art av stjärtlösa groddjur (grodor och paddor) påträffades.

RÅCKSTADAMMEN, GRIMSTASKOGENS NR**Id:** 106**Position:**

X: 6583021

Y: 1617970

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Larver av svanslösa groddjur

Vattentyp:

Anlagt småvatten

**Hot:**

Till synes inga hot

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga

**Lokalbeskrivning:**

Anlagd groddamm (år 2007) nära Räcksta träsk, inom Grimstaskogens naturreservat. Dammen är cirka 1 meter djup och vattnet växer kaveldun och starr. Botten och dammens kanter består av stenar. Stränderna är flacka och lokalen är marginellt beskuggad. Runtom finns ohävdad våt gräsmark. Ett tiotal meter från dammen finns barrskogsdominerad blandskog. En mindre bilväg går mellan skogen och gräsmarken där lokalen är belägen.

Både adulta individer och larver av mindre vattensalamander påträffades vid inventeringen. Även larver av svanslösa groddjur (paddor och grodor) observerades.

I närheten finns en annan lokal, Räcksta träsk, som inventerades.

RÅCKSTA TRÄSK, GRIMSTASKOGENS NR

Id: 107

Position:

X: 6583075

Y: 1617890

Påträffade arter:

Inga groddjur påträffades

Vattentyp:

Sjö

Hot:

Fiskpredation.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses
nödvändiga.

En anlagd groddamm finns ett
hundratal meter från lokalen.
Möjligen bör den dammen
kompletteras med ytterligare
en damm i närområdet.



Lokalbeskrivning:

Strand vid Räcksta träsk, inom Grimstaskogens naturreservat, inventerades.

I strandkanten växer Salix-arter, längre ut finns kaveldun. Stränderna är flacka och lokalen är måttligt beskuggad. Fisk finns i sjön. I närområdet finns fuktig gräsmark och barrskogsdominerad blandskog. En mindre bilväg går mellan skogen och gräsmarken där lokalen är belägen.

I närheten finns en anlagd groddamm, Räckstadammen, som även den inventerades.

NATIONALSTADSPARKEN, NORRA DJURGÅRDEN VICTORIADAMMEN, BERGIANSKA TRÄDGÅRDEN

Id: 108

Position:

X: 6585271

Y: 1627362

Vattentyp:

Anlagt småvatten

Påträffade arter:

Större vattensalamander

Mindre vattensalamander



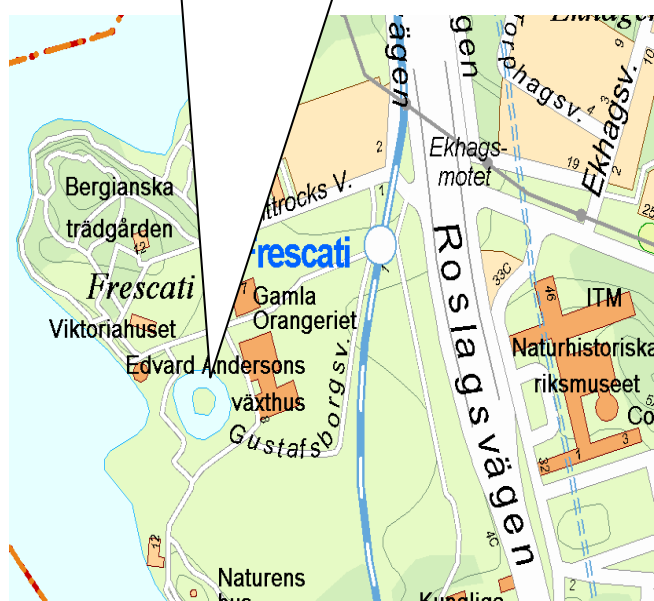
Hot:

Möjlig fiskpredation - närvaro av småspigg kan ha en negativ effekt på larver av groddjur.

Förslag till åtgärder:

Dammen underhålls av personalen på Bergianska trädgården. De känner till att groddjur nyttjar dammen och sköter den enligt uppgift med hänsyn till groddjuren.

Möjlig bör dammen tömmas på fisk.



Lokalbeskrivning:

Äldre anlagd parkdamm inom Bergianska trädgården på norra Djurgården, nära Brunnsviken. Området ligger inom nationalstadsparken. Dammen är cirkelformad med en ö i mitten. Vattnet är klart med inslag av fintrådiga alger. Dybotten är bevuxen av näckrosor samt vass, kaveldun och säv. I dammen finns många inplanterade växter. Småspigg fanns i dammen vid inventeringen.

Flertalet vuxna individer av större respektive mindre vattensalamandrar påträffades, liksom larver av mindre vattensalamander.

Inga paddor eller grodor påträffades vilket kan bero på att de svanslösa eventuellt föredrar att leka i det större intilliggande vattnet Brunnsviken.

I närheten finns ytterligare en lokal, Japandammen, som inventerades.

JAPANDAMMEN, N DJURGÅRDEN, NATIONALSTADSPARKEN

Id: 109

Position:

X: 6585490

Y: 1627312

Påträffade arter:

Större vattensalamander

Mindre vattensalamander

Vattentyp:

Anlagt småvatten



Hot:

Till synes inga hot

Förslag till åtgärder:

Plantera mer vattenväxter i dammen, detta skulle gynna äggläggning.



Lokalbeskrivning:

Äldre parkdamm i Bergianska trädgården på norra Djurgården, nära Brunnsviken. Området ligger inom nationalstadsparken. I och kring dammen växer japanska växter. Vegetationen i dammen är gles. En stor del av stranden är brant lutande och består av träpålar. De flackare delarna består av stenar som även utgör botten i dammen. Lokalen är till övervägande delen beskuggad.

Av de undersökta lokalerna påträffades flest individer av större vattensalamander i Japandammen och Isbladskärret, Södra Djurgården, och Solhemsdammen, Spånga. Här påträffades även larver av arten.

Både adulta individer och larver av mindre vattensalamandrar påträffades, men inga grodor och paddor. Eventuellt beror detta på att de svanslösa eventuellt föredrar att leka i det större intilliggande vattnet Brunnsviken.

I närheten finns ytterligare en lokal, Victoriadammen, som inventerades.

LADUVIKSDAMMEN, N DJURGÅRDEN, NATIONALSTADSPARKEN

Id: 110

Position:

X: 6584324

Y: 1629427

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vattentyp:

Anlagt småvatten

Hot:

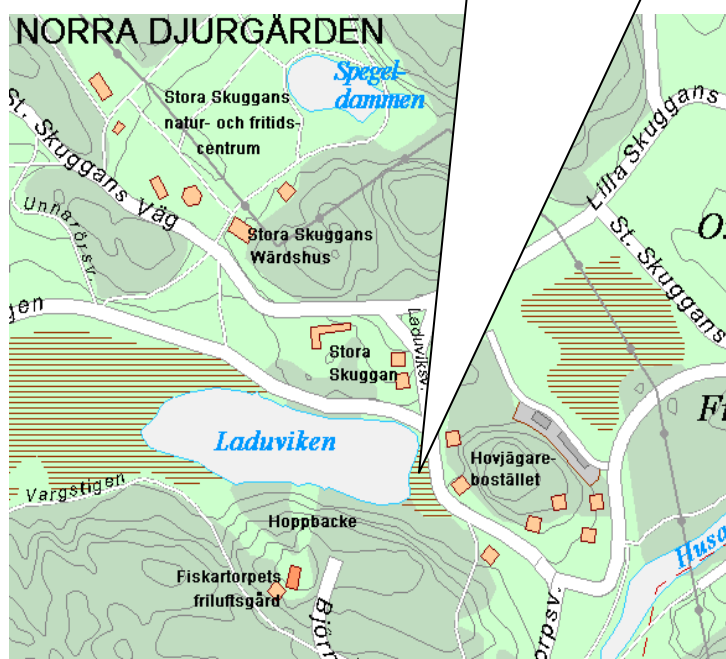
Eftersom lokalen är skuggad och sval kan utvecklingen av groddjurslarver ta lång tid.

Glest med vattenvegetation ger få platser där vattensalamandrar kan fästa sina ägg.

Förslag till åtgärder:

Öppna upp vegetationen kring en del av dammen, för att släppa in ljus.

Plantera vattenvegetation.



Lokalbeskrivning:

En anlagd damm (år 2007) vid Laduvikens östra strand på norra Djurgården, inom nationalstadsparken.

Dammen är cirka 1,5 meter djup och till stor del beskuggad och glest bevuxen av starr och fintrådiga alger. Kring dammen finns ohävdad gräsmark, lövskogsdominerad blandskog samt en mindre väg med begränsad trafik.

Adulter av större vattensalamander påträffades.

SOLFÅNGARDAMMENS UTLOPP, N DJURGÅRDEN NATIONALSTADSPARKEN

Id: 111

Position:

X: 6584939

Y: 1629328

Påträffade arter:

Större vattensalamander

Mindre vattensalamander

Vanlig padda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

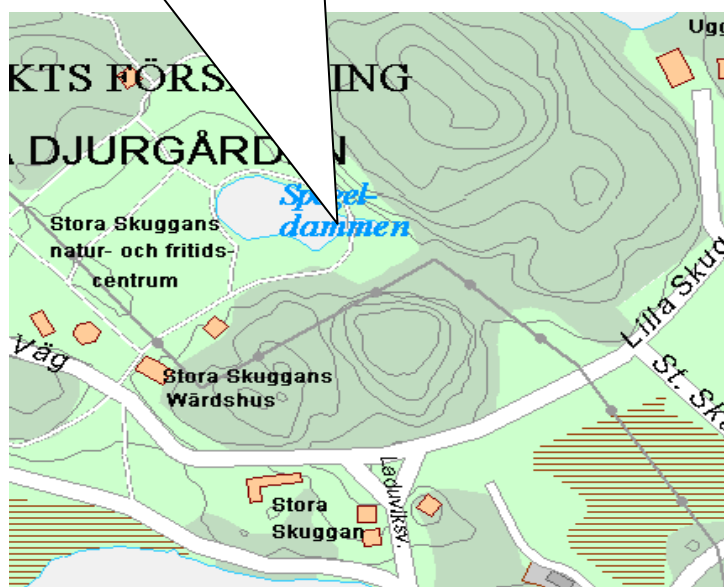
Anlagt småvatten (sjö)

Hot:

Fiskpredation.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses
nödvändiga.



Lokalbeskrivning:

Solfångardammen, även kallad Spegeldammen, anlades på 1980-talet på norra Djurgården. Området ligger inom nationalstadsparken. Utloppet, som är som en avsnörpt del av sjön, inventerades.

Vid besöken var vattnet klart och på lerbotten fanns en del icke nedbrutna rester av vass. I vattnet växte gäddnate, vass, bredkaveldun och starr. Lokalen omges dels av lövskogsdominerad blandskog på storblockig terräng, samt av öppen gräsmark som maskinklipps kontinuerligt. Vattnet rinner härifrån vidare till en mindre utloppsdamm som även den inventerades.

Endast vuxna djur av större vattensalamander påträffades. Av den mindre släktingen hittades både aduler och larver. Vuxna individer av vanlig padda och larver av obestämd art av stjärtlösa groddjur (grodor och paddor) observerades.

Regnbåge är utplanterad i den anslutande sjön. Vid inventeringen påträffades dock endast mört.

SOLFÅNGARDAMMENS UTLOPPSDAMM, N DJURGÅRDEN NATIONALSTADSPARKEN

Id: 112

Position:

X: 6584900

Y: 1629388

Påträffade arter:

Större vattensalamander

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Anlagt småvatten

Hot:

Lokalen torkar ut innan groddjurslarverna har utvecklats till landliv.

Förslag till åtgärder:

Säkerställ att dammen håller vatten under hela sommaren, alternativt: anlägg ett par dammar i skogspartiet intill lokalen, med koppling till Solfångardammens utlopp.

En mindre solbelyst damm torkar inte ut lika snabbt.

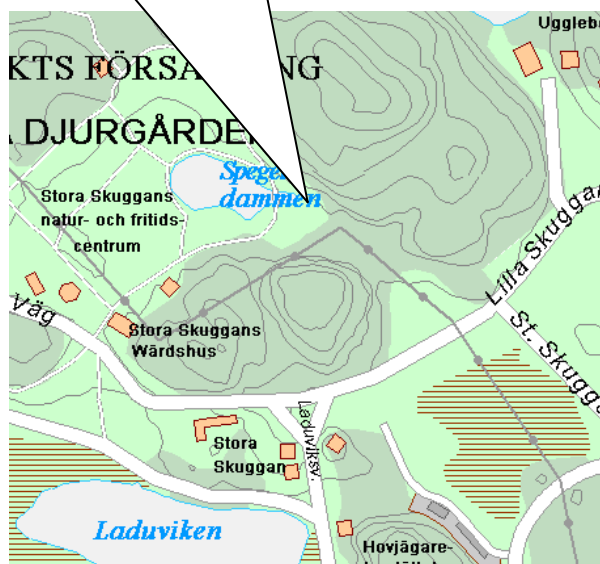
Lokalbeskrivning:

Utloppsdamm nedströms Solfångardammen på norra Djurgården, inom nationalstadsparken.

Dammen tillförs vatten från Solfångardammen, som även den inventerades. Vattnet innehåller sediment och lerbotten är täckt av fintrådiga grönalger. Stränderna är till största delen täckta av vass. Dammen omges dels av lövskogsdominerad blandskog på storblockig terräng samt av gräsmark.

Vuxna djur av större respektive mindre vattensalamander samt vanlig padda påträffades. Larver av stjärtlösa groddjur, dvs. av grodor och/eller paddor, påträffades även.

Dammen var helt torr i början av juli.



HUSARVIKEN, N DJURGÅRDEN NATIONALSTADSPARKEN

Id: 113

Position:

X: 6584210

Y: 1629690

Påträffade arter:

Vanlig padda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Sjö



Hot:

Fiskpredation.

Förslag till åtgärder:

Det finns en anlagd groddamm ett hundratal meter från lokalen. Möjligen kan ytterligare dammar behöva anläggas.

I övrigt bedöms att inga ytterligare åtgärder behövs.



Lokalbeskrivning:

Strandkant utmed Husarvikens västspets, inom Norra Djurgården och nationalstadsparken.

Sjöviken ligger i anslutning till halvöppen parkmiljö med gräsmarker och lövträd. Vattnet var vid besök klart hade litet inslag av sediment. Botten består av dy och är till viss del täckt av död ved i form av vass och grenar från träden som växer utmed stranden. I vattnet finns fisk. Stora delar av strandkanten är bevuxen med vass och kaveldun.

Vanlig padda och larver av stjärtlösa groddjur (grodor och paddor) observerades.

LILLA DAMMEN, KAKNÄS ÄNGAR, S DJURGÅRDEN NATIONALSTADSPARKEN

Id: 114

Position:

X: 6581315

Y: 1633026

Påträffade arter:

Större vattensalamander

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Vattentyp:

Anlagt småvatten



Hot:

Lokalen torkar ut innan groddjurslarverna har utvecklats till landliv.

Förslag till åtgärder:

Inga direkta åtgärder. En anlagd våtmark bör dock följas upp så att eventuella behov av åtgärder kan vidtas i ett tidigt skede.

Den större dammen nedströms kan eventuellt vara tillräcklig som leklokal.



Lokalbeskrivning:

Anlagd damm, som utgör en del av en större restaurerad (år 2007) våtmark och som ligger i anslutning till ett dike, inom Kaknäs ängar på Södra Djurgården och nationalstadsparken.

Ytan är nästan helt täckt av fintrådiga alger och andmat. I dammen växer kabbleka, vattenklöver samt kaveldun. Lokalen tillförs vatten genom diket som kommer från den närbelägna lövskogen. Rostfärgat vatten tillförs dammen genom ett mindre rör. Vattnet rinner från denna damm vidare till Stora dammen, som även den inventerades.

Vuxna djur av större respektive mindre vattensalamander påträffades, i denna del av den två år gamla våtmarken, vilket skulle kunna förklaras av att den lilla dammen var helt torr vid besök i juni. Äggsamlingar av vanlig groda påträffades.

STORA DAMMEN, KAKNÄS ÄNGAR, S DJURGÅRDEN NATIONALSTADSPARKEN

Id: 115

Position:

X: 6581341

Y: 1632978

Påträffade arter:

Större vattensalamander

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Åkergroda

Larver av stjärtlösa groddjur



Vattentyp:

Anlagt småvatten

Hot:

Till synes inga hot

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga.

En anlagd våtmark bör dock följas upp så att eventuella behov av åtgärder kan vidtas i ett tidigt skede.



Lokalbeskrivning:

Anlagd damm som utgör en del av en större restaurerad våtmark (år 2007) inom Kaknäs ängar, på Södra Djurgården och inom nationalstadsparken.

Vattnet innehöll sedimentpartiklar vid inventeringen, vilket gav ett dåligt siktdjup. Botten bestod av lera och var till stor del täckt av död vass. Stränderna är grästäckta och gräset växer ned en bit i vattnet. Närmast dammen finns gräsmark. Längre bort växer lövskogsdominerad blandskog. Dammen tillförs vatten genom ett dike som går via Lilla dammen som även den inventerades.

Vuxna individer och larver av större vattensalamander samt vuxna individer av mindre vattensalamandern hittades. Vuxna djur av åkergroda, äggsamlingar av både vanlig groda och åkergroda samt larver av obestämda stjärtlösa djur (grodor och paddor) hittades även.

ISBLADSKÄRRET, S DJURGÅRDEN, NATIONALSTADSPARKEN**Id:** 116**Position:**

X: 6580790

Y: 1633106

Påträffade arter:

Större vattensalamander

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Vattentyp:

Öppet kärr (sjö)

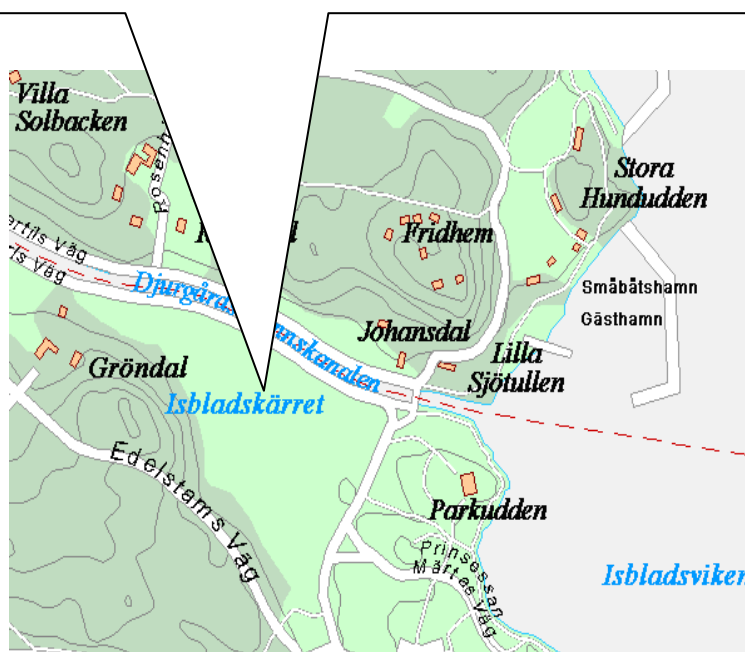
**Hot:**

Fågelpredation – stor koloni av häger, som häckar vid lokalen.
Eventuellt Fiskpredation.

Delvis uttorknig, eventuellt även under andra år.

Förslag till åtgärder:

Anlägg flera groddammar kring lokalen. Dessa måste kunna skydda groddjur mot födosökande häger och eventuell fisk.

**Lokalbeskrivning:**

Restaurerat kärr och fågelsjö nära Djurgårdsbrunnskanalen och Isbladsviken, på Södra Djurgården inom nationalstadsparken. Lokalen hade vid inventeringen lågt vattenstånd och hade nyligen tömts på vatten och muddrats. Vattnet innehöll mycket sediment vid inventeringen, vilket gav ett dåligt siktdjup.

Botten består av dy och är till största delen täckt av onedbrutna döda växtdelar. I strandkanterna växer vass, kaveldun samt säv och vide. Stränderna består av gräs och högrötsvegetation som betas av får och kor. En stor hägerkoloni häckar i kärret.

Lokalen, nära Saltsjön, omges av Djurgårdsbrunnskanalen, skog och öppna gräsmarker.

På platsen påträffades förhållandevis många individer av större vattensalamander, dock inga larver eller juveniler, samt adulta mindre vattensalamander. Vid ett nattbesök i slutet av april observerades ett stort antal vattensalamandrar på väg mot vattnet. Vid ett dagbesök i mitten av april påträffades endast en romklump med ägg av vanlig groda. Enligt uppgift från en fågelskådare vid kärret, hade flera grodor observerats under senare delen av april.

LILLA SICKLA STRAND, SICKLASJÖN, NACKARESERVATET

Id 117

Position:

X: 657745

Y: 1631911

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Vanlig padda

Vattentyp:

Sjö



Hot:

Fiskpredation och uttorkning.

Förslag till åtgärder:

Öka djupet i strandzonen så att vatten kan hållas kvar under groddjurlarvernas vattenlevande fas.



Lokalbeskrivning:

Strandzon på sydvästra stranden av Sicklasjön vid Lilla Sickla gård, inom Nackareservatet.

Lokalen som inventerades är cirka 150 m² stor och 0,3 meter djup. Ett litet dike går genom lokalen, där vattendjupet är lite större än i övriga delar av det område som undersöktes. I vattnet växer kaveldun, al och vide. Fisk finns i de djupare delarna. En gångstig löper förbi lokalen. Stränderna är flacka och lokalen är övervägande beskuggad. Nära strandområdet finns gräsmark som maskinklipps och lövskogsdominerad blandskog.

Vuxna individer av mindre vattensalamander och vanlig padda påträffades. En trolig orsak är att lokalen var nästan helt uttorkad i maj. Dock hittades äggsamlingar av vanlig groda.

”BÄVERKORSNINGEN”, SÖDERBYSJÖNS UTLOPP

Id: 118

Position:

X: 6575007

Y: 1633811

Påträffade arter:

Inga groddjur påträffades.

Vattentyp:

Sjö (vattendrag)



Hot:

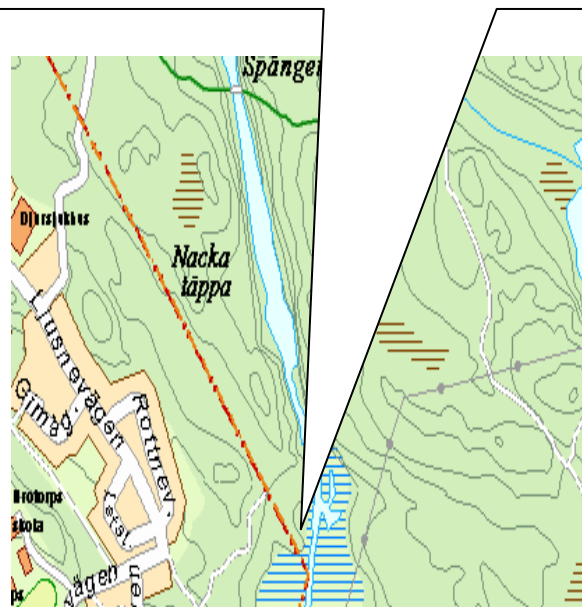
Fiskpredation.

Förslag till åtgärder:

Tidigare inventeringar har visat på närvaro av flera arter groddjur.

Lokalen bör återinventeras inom kort för att kunna fastställa om platsen hyser groddjur.

Anlägg fiskfria småvatten intill sjön.



Lokalbeskrivning:

Strand nära Söderbysjöns utlopp, i anslutning till Nackareservatet. Den undersökta platsen ligger i Nacka kommun, nära Stockholms stads kommungräns. Platsen hänger samman med potentiellt groddjursområde inom Stockholms stad.

Stranden som undersöktes var delvis bevuxen av vass och kaveldun. I kanten stod lövträd som olika salixarter och björk. Strandzonen omgavs av lövskogsdominerad och flerskiktad blandskog. I området finns en bäverhydda och flera välta träd och stubbar med bävergnag vittnade om pågående bäveraktivitet i området. Det var bl.a. därför också gott om död ved, även ut i vattnet, på platsen.

Vattnet var sedimentrikt vid besöken, vilket innebar ett dåligt siktdjup vid inventeringen.

Inga groddjur påträffades vid besöken. Vid tidigare inventeringar har man funnit åkergroda, vanlig groda och vanlig padda.

ÄLTASJÖNS UTLOPP, FLATENS NR

Id: 119

Position:

X: 6573880

Y: 1633920

Påträffade arter:

Inga groddjur påträffades.

Vattentyp:

Sjö (skogskärr)



Hot:

Uttorkning.

Förslag till åtgärder:

Lokalen bör återinventeras under kommande år.

Om groddjur påträffas på denna lokal, bör man säkerställa vattentillgången under hela sommaren.

Lokalbeskrivning:

Översilningsskog vid Ältasjöns strand.

Inventeringen utfördes utmed en spång som går genom lokalen. I vattnet växer starr och lövträd.

Stora delar av lokalen torkade ut under sommaren och inga groddjur påträffades vid inventeringen.



KASBYDAMMEN, ÄLTASJÖN, FLATENS NR

Id: 120

Position:

X: 6573562

Y: 1634148

Påträffade arter:

Åkergroda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Anlagt småvatten

Hot:

Lokalen är beskuggad.

Avsaknad av vattenvegetation ger dåliga förutsättningar för salamandrar att använda dammen som reproduktionslokal.

Förslag till åtgärder:

Ta bort några träd kring dammen så att solinstrålningen ökar.

Etablera vattenvegetation.

Eventuellt skapa fler dammar som kan förstärka nuvarande populations förutsättningar till överlevnad.



Lokalbeskrivning:

Anlagd groddjursdamm (år 2007) invid mc-klubbhuset vid Ältasjön, inom Flatens naturreservat.

Dammen är cirka 1 meter djup och saknade vattenvegetation vid besöken. Stränderna är flacka och lokalen är övervägande beskuggad. Runt dammen finns gräsmark med enstaka lövträd. En grusväg löper förbi lokalen men den är mycket lite trafikerad. Längre bort finns en sjö och söder om dammen finns en större bilväg, Tyresövägen.

Äggsamlingar av åkergroda och larver av stjärtlösa groddjur (paddor och grodor) observerades.

"ALTANDAMMEN", FLATENS NR**Id:** 121**Position:**

X: 6571917

Y: 1634428

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda (osäker
bestämning)**Vattentyp:**

Anlagt småvatten

**Hot:**Brist på vegetation och
beskuggning.Eventuellt inte lämplig
som leklokal.**Förslag till åtgärder:**Städa upp skräp ur
dammen.**Lokalbeskrivning:**

Anlagd groddamm (år 2006) i våtmarksområde inom Flatens naturreservat.

Lokalen är cirka 90 m² stor och 1 meter djup. Botten är till stora delar täckt av onedbrutna löv och grenar. Dammen är sparsamt beväxat och mossa växer ned i vattnet från stranden. I vattnet ligger skräp. Stränderna är mestadels flacka med en brant jordslänt i väst och lokalen är måttligt beskuggad. En campingplats ligger i anslutning till lokalen och gångväg löper förbi med en "altan" vid dammen. Området fastställdes innehålla groddjur innan dammen anlagdes.

Endast ett fåtal individer av mindre vattensalamander och troligtvis vanlig groda påträffades i dammen och groddjuren lekte förmodligen någon annanstans i området. Enligt förbipasserande brukar det hoppa omkring grodor eller paddor på den anslutande parkeringsplatsen.

FLATENS SYDSPETS, FLATENS NR

Id: 122

Position:

X: 6571315

Y: 1634466

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Åkergroda

Larver av stjärtlösa groddjur



Vattentyp:

Sjö (öppet kärr)

Hot:

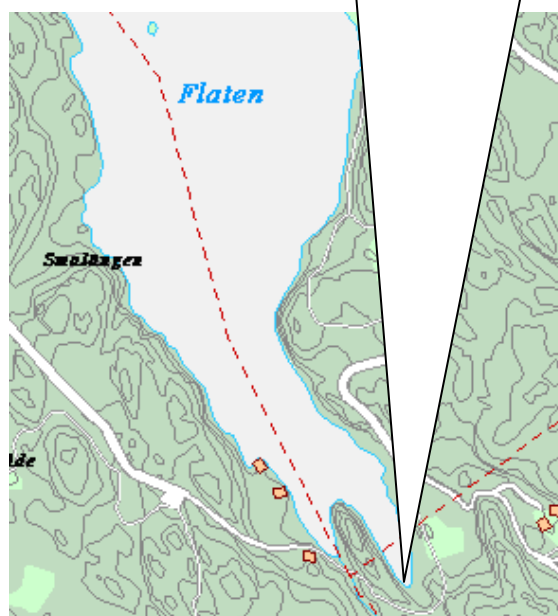
Lokalen torkar ut innan groddjurslarverna har utvecklats till landliv.

Fiskpredation i lokalens utkant.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga.

En anlagd groddamm finns ett hundratal meter från lokalen.



Lokalbeskrivning:

Strandkärr i en igenvuxen vik, vid sjön Flatens södra spets inom Flatens naturreservat.

I kärret växer vass, vitmossa och salix. Det finns flera små grunda delar med öppet vatten. Lokalen angränsar till sjön, där det finns fisk som äter groddjur. Stränderna är mestadels branta och bergiga och lokalen är måttligt beskuggad. Kring kärret finns barrskogdominerad blandskog. En gångväg löper förbi lokalen.

Endast adulta mindre vattensalamandrar påträffades. En trolig orsak kan bl.a. vara att lokalen till största delen var uttorkad i början av juli 2008. Spel av vanlig groda och åkergroda, äggsamlingar av vanlig groda samt larver av obestämda stjärtlösa groddjur (grodor och/eller paddor) observerades.

DREVVIKENS NORRA SPETS, SKÖNDAL

Id: 123

Position:

X: 6572159

Y: 1631283

Vattentyp:

Sjö (sjövik)

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

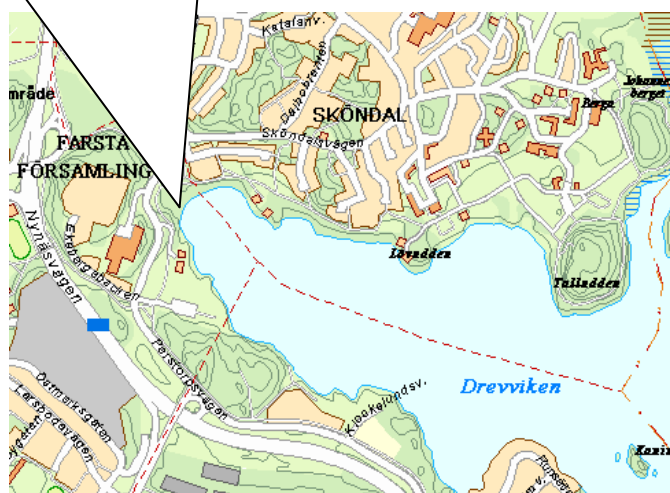


Hot:

Fisk- och fågelpredation.

Förslag till åtgärder:

Anlägg eventuellt ett par småvatten vid diket på andra sidan bilvägen.



Lokalbeskrivning:

Skuggad sjövik i norra änden av Drevviken.

Vattnet innehöll sedimentpartiklar och luktade illa vid inventeringen. Botten består av dy som till största delen är täckt av döda löv och grenar från träden som växer i vattnet. I viken finns fisk och häger, som äter groddjur. Utmed sjöviken går en gång- och cykelväg, bakom den ligger en bilväg innan barrskogsdominerad blandskog samt tomtmarker breder ut sig.

Sjöviken får vatten via ett dike som kommer från andra sidan vägen, där vattnet luktar avlopp.

Vuxna djur av mindre vattensalamander och vanlig groda påträffades.

FÄRHAGEN VID HÖGMORAVÄGEN, RÅGSVED

Id: 124

Position:

X: 6571737

Y: 1627672

Vattentyp:

Öppet kärr

Påträffade arter:

Vanlig groda

Larver av stjärtlösa groddjur

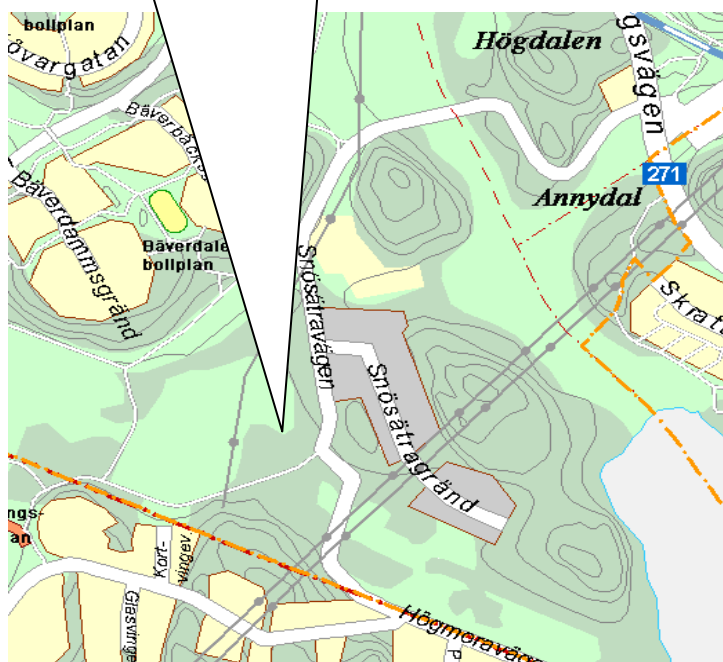


Hot:

Lokalen torkar ut innan groddjurslarverna har utvecklats till landliv.

Förslag till åtgärder:

Anlägg ett par småvatten i eller nära tuvkarret.



Lokalbeskrivning:

Tuvkärr i fårhage i närheten av Snösättravägen och Högmoravägen, Rågsved.

En grund vattensamling som är bevuxen av kaveldun, gräs samt videbuskar. Kring kärret finns gräsmarker, mindre lövträdsbestånd och mer sammanhängande skogsmark. Längre bort finns ett industriområde, kolonilotter samt barrskogsdominerad blandskog. Lokalen var vid besök i början av juni helt torr.

Av vanlig groda observerades vuxna djur, spel och äggsamlingar. Larver av obestämd av stjärtlösa groddjur (paddor och grodor) observerades även. I närheten finns Kräppladiket, som även detta inventerades.

KRÄPPLADIKET VID SNÖSÄTRAVÄGEN, RÅGSVED

Id: 125

Position:

X: 6572037

Y: 1627388

Vattentyp:

Anlagt vattendrag

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Larver av stjärtlösa groddjur



Hot:

Fiskpredation.

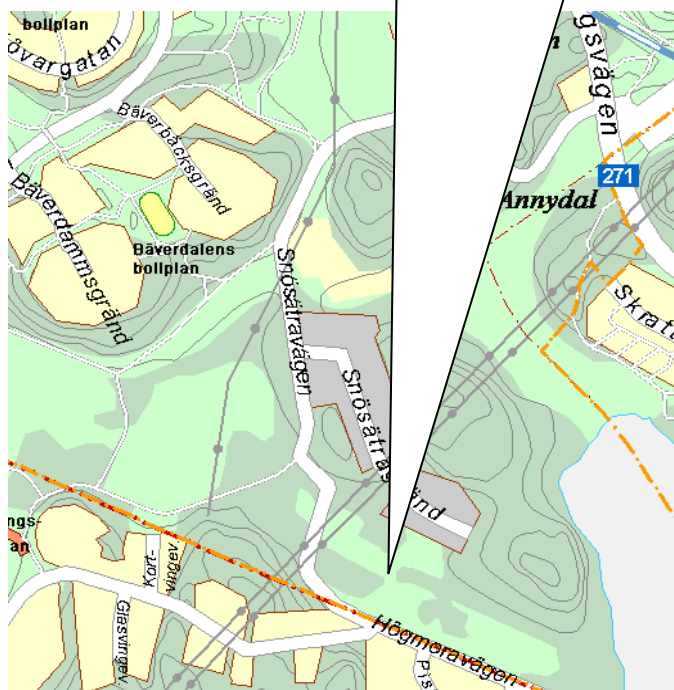
Förslag till åtgärder:

Anlägg ett par groddammar i närheten av diket och lokalen Fårhagen/Högmoravägen.

Lokalbeskrivning:

Brett dike. En bilväg går över diket och längre bort finns en liten träbro. I vattnet växer bredekaveldun, vass, säv samt gäddnate och slingor.

I närområdet växer lövskogsdominerad blandskog. Längre bort finns gräsmarker med hagar, ett industriområde, kolonilotter och barrskogsdominerad blandskog.



Vuxna djur av mindre vattensalamander och vanlig groda samt larver av obestämd art av stjärtlösa groddjur (paddor och grodor) hittades. Gädda och sutare observerades också i diket.

I närheten finns en annan lokal, Fårhagen/Högmoravägen, som inventerades.

MAJROSKOGEN, GUBBÄNGEN

Id: 126

Position:

X: 6573784

Y: 1628981

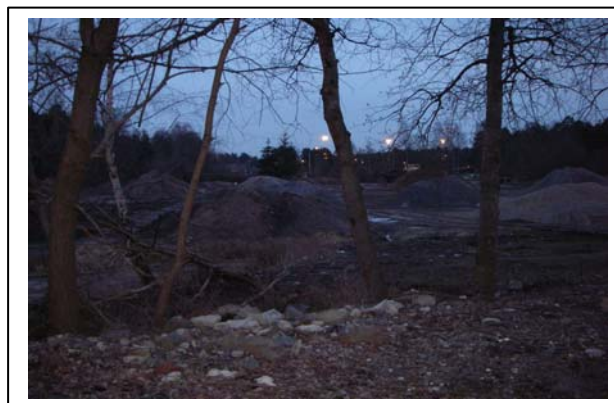
Påträffade arter:

Vanlig groda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Skogskärr



Hot:

Kvarvarande groddjurspopulation bedöms vara akut hotad. Produktion av nya groddjur observerades inte. Området har fyllts med en upplageanläggning.

Örbyleden är en barriär mot våtmarken, Gökaldalen, öster om Högdalstopparna.

Den lilla mängd vatten som fanns vid första besöket, under grodleden, hade helt torkat bort vid besöket i juni. Groddjurslarverna hann inte utvecklas till landliv och reproduktionen spolierades.



Förslag till åtgärder:

Vid inventeringen påträffades vuxna djur i lek samt senare även lite rom och larver. För att rädda kvarvarande rest av groddjurspopulationen krävs att ett flertal småvatten tillskapas. Vattnen får inte torka ut under groddjurslarvernas utveckling samt i övrigt vara väl anpassade till groddjurens krav på livsmiljön. Restaurering av groddjurens lekhabitat, samt födo- och övervintringslokaler, bör ske snarast och koordinerat med planerna på ny verksamhet i området (SL-depå).

Lokalbeskrivning:

Flera mindre vattensamlingar i anslutning till rest av skogskärr. I de små vattensamlingarna, i ”dikesresterna”, lekte i april vanlig groda. Spel och äggsamlingar av vanlig groda samt larver av obestämd art av stjärtlösa groddjur (paddor och grodor) observerades. Lokalen torkade dock ut innan larverna hade utvecklats för landliv.

I öster och norr om lokalen finns lövskogsdominerad blandskog. Intill lokalen ligger i dag ett sand- och grusupplag men marken är planerad till annan verksamhet i framtiden (en bussdepå enligt information på stadens hemsida 2008). Väst om lokalen finns en barriär i form av en hårt trafikerad bilväg (Örbyleden).

GÖKDALEN, NO OM HÖGDALSTOPPARNA

Id: 127

Position:

X: 6573083

Y: 1628933

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vattentyp:

Anlagt småvatten (öppet kärr)



Hot:

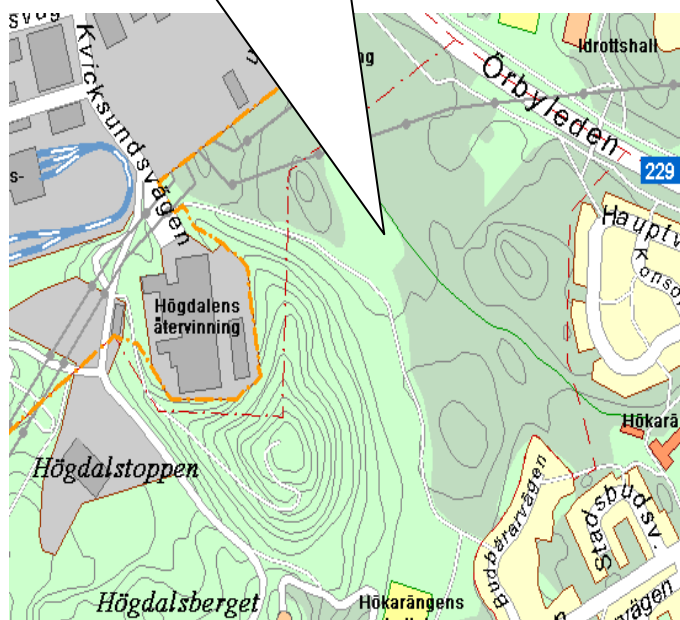
Igenväxning.

Lokalen tillförs vatten från okänd källa (avlopp?) - eventuellt bidrar detta vatten till igenväxningen.

Förslag till åtgärder:

Se över var det tillförda avloppsvattnet kommer från.

Skapa fler småvatten i området.



Lokalbeskrivning:

Restaurerad våtmark intill våt barrskog i närheten av Högdalstoppen.

Vattnet var grumligt och hade en ytfilm vid inventeringen. Lokalen är till stora delar bevuxen av vass, kaveldun och säv. Bottnen är till stora delar täckt av löv och fintrådiga alger. I västra änden tillförs lokalen vatten från okänd källa.

Förhållandevis många vuxna individer av mindre vattensalamander påträffades. Även larver av samma art observerades.

Vid tidigare inventeringar har, utöver mindre vattensalamander, vanlig groda och åkergroda påträffats på lokalen.

ANLAGD DAMM, ÅRSTAFÄLTET

Id: 128

Position:

X: 6576684

Y: 1627477

Påträffade arter:

Inga groddjur påträffades

Vattentyp:

Anlagt småvatten

Hot:

Lokalen är isolerad från områden med groddjur.

Fiskpredation.

Förslag till åtgärder:

För att kunna hysa groddjur bör lokalen anpassas bättre till groddjurens behov av flacka stränder och fisktomma vatten. I dagsläget bedöms det inte vara lämplig för groddjur.

Om det i hittas groddjur på denna lokal, bör ett par groddammar anläggas där groddjuren kan leka i skydd från fisk och fågel.

Lokalbeskrivning:

Anlagd damm i park som domineras av öppen gräsmark.

Väst om lokalen finns ett kolonilottsområde som kan ge groddjur övervintringsmöjligheter. Vattnet innehöll mycket sediment vid inventeringen, som gav ett dåligt siktdjup. Botten bestod av lera till mindre del bevuxen av vass och kaveldun. I vattnet finns mört. De grunda bottenarna utmed stränderna i södra delen är bevuxna av gräs som växer ned från stranden. Norra stranden består av en betongkant på 0,5 meter (över vattenytan) som innebär ett hinder för groddjuren då de ska ta sig upp ur vattnet. I och kring dammen fanns flertalet måsar vid inventeringen. Vattnet som rinner till och från dammen är till delvis kulverterat.

De omkringliggande hårdgjorda ytorna i form av motorvägar och bostadsområden gör det svårt för groddjur att kolonisera lokalen.

En förbipasserande berättade att han går förbi dammen varje dag till jobbet och att han aldrig sett några groddjur där, detta speglas i resultatet av denna inventering då inga groddjur påträffades vid något av besöken.



SOLBERGASKOGEN, ÄLVSJÖ

Id: 129

Position:

X: 6575712

Y: 1625365

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Skogskärr



Hot:

Uttorkning av lokalen innan groddjurslarver har utvecklats till landliv.

Förslag till åtgärder:

Då det finns gott om groddjur i området kan ett par anlagda groddammar ge ett bra resultat och vara en viktig tillgång vid groddjurens lek.

Säkra vattentillgången från mars/april till september.



Lokalbeskrivning:

Skuggat lövkärr i bergssvacka i Solbergaskogen.

Området är uppmärksammat som groddjurslokal och hyser en relativt stor population av groda, som leker på platsen varje år. Vattnet är grunt och mörkt. Botten består till stor del av döda löv och grenar från träden som växer i kärret. I och kring vattnet växer lövträd och granar. Det finns flera små öar beväxna av gräs och annan högrötsvegetation i kärret. Lokalen är omgiven av barrskogsdominerad blandskog med kala berghällar.

Vuxna individer av mindre vattensalamander påträffades. Spel och äggsamlingar av vanlig groda samt larver av obestämd art av stjärtlösa groddjur (paddor och grodor) observerades. Enligt boende i området torkar kärret ut helt vissa somrar.

LÅNGBROPARKENS DAMM, LÅNGBRO

Id: 130

Position:

X: 6575476

Y: 1623524

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Vanlig padda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Anlagt småvatten



Hot:

Parkdammen omges av bebyggelse och vägar vilket begränsar groddjurens spridningsmöjligheter till andra reproduktions- och övervintringslokaler.

Förslag till åtgärder:

Förbättra spridningsmöjligheterna till och från dammen samt anlägg fler småbiotoper runtom dammen. Plantera vattenväxter i dammen för att gynna salamandrars äggläggning.



Lokalbeskrivning:

Äldre parkdamm i bostadsområde.

I vattnet växer kaveldun och starr. Hälften av stranden utgörs av en brant kajkant, andra hälften är flack sandstrand. Lokalen är marginellt beskuggad. Kring lokalen finns gräsmark som maskinklipps kontinuerligt.

Vuxna individer av mindre vattensalamander påträffades. Vuxna individer av vanlig padda, äggsamlingar av vanlig groda och larver av obestämd art av stjärtlösa groddjur (paddor och grodor) observerades.

I närområdet finns bostadsområden, publika byggnader och vägar, vilket ger groddjuren begränsade spridningsmöjligheter.

LÅNGSJÖNS SYDSPETS, ÄLVSJÖ

Id: 132

Position:

X: 6573290

Y: 1624100

Påträffade arter:

Vanlig groda

Vanlig padda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Sjö

Hot:

Fiskpredation.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga.

Lokalbeskrivning:

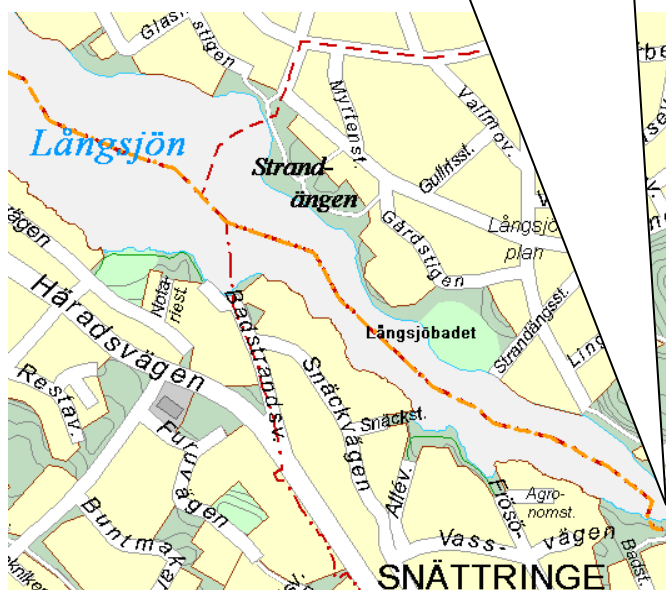
Strandzon vid Långsjöns sydspets.

En cirka 20 m² stort och 0,5 meter djup del av stranden inventerades. I vattnet växer vass och sjön har fisk som äter groddjur.

Stränderna är flacka och lokalen är måttligt beskuggad.

I närområdet finns en gångväg samt gräsmark som maskinklipps kontinuerligt. Längre bort finns lövskogsdominerad blandskog och villor med en lekplats.

Spel och äggsamlingar av vanlig groda och vanlig padda observerades, liksom larver av obestämd art av stjärtlösa groddjur (paddor och grodor).



MITT PÅ LÅNGSJÖNS STRAND, ÄLVSJÖ

Id: 133

Position:

X: 6573912

Y: 1623432

Påträffade arter:

Vanlig groda

Vanlig padda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Sjö



Hot:

Fiskpredation.

Rom hade lagts långt upp på stranden som var översvämmad i början av våren. En del av rommen isolerades och torkade då vattnet sjönk undan i början av sommaren.

Trafik i närområdet påverkar de vandrande groddjuren.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder i strandzonen anses nödvändiga.



Lokalbeskrivning:

Långsjöns norra strand.

Strandzonen öster om bryggan vid Långsjövägen inventerades. Området som inventerades är cirka 20 m² stort med ett djup på 0,5 meter. I vattnet växer kaveldun, starr och alar. I vattnet finns fisk som äter groddjur. Stränderna är flacka och lokalen är övervägande beskuggad. I närområdet finns en gångväg och gräsmark som maskinklipps kontinuerligt. Längre bort finns vägar och villabebyggelse.

Paddlek observerades, liksom äggsamlingar av vanlig groda och larver av obestämd art av stjärtlösa groddjur (paddor och grodor).

VÄRGÅRDADAMMEN, VÄSTRA ÄLVSJÖKOGEN

Id: 1134

Position:

X: 6574319

Y: 1624573

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Naturligt öppet småvatten



Hot:

Inga observerade hot på platsen.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga.

Lokalbeskrivning:

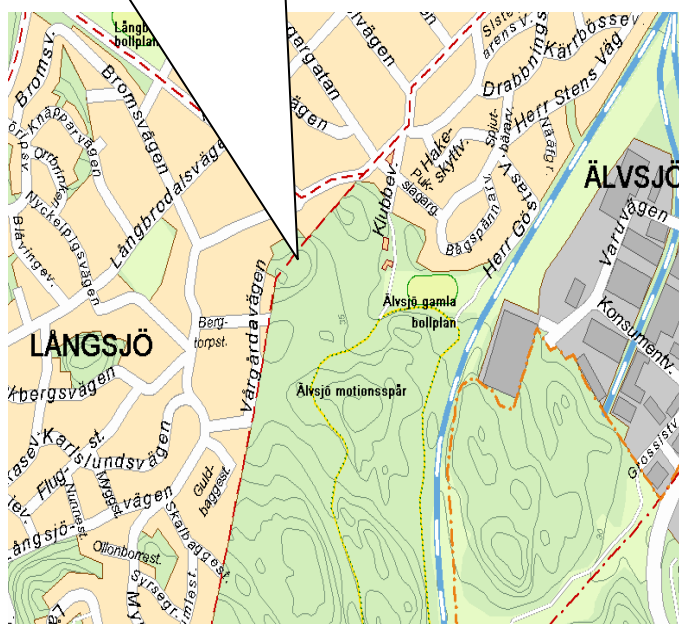
Vattensamling i bergsskrev, intill villaområde, i Älvsjöskogen.

Lokalen är liten, cirka 5 m² stor och 0,7 meter djup.

Stränderna är flacka och lokalen är måttligt beskuggad. Hela vattenytan var i juni täckt av andmat som gjorde det svårt att se ned i vattnet. I närområdet finns bergshällar och ohävdad gräsmark, blandskog och villatomter som maskinclipps och odlas.

Antalet observerade vuxna individer av mindre vattensalamander var förhållandevis stort (> 50). Vuxna djur och äggsamlingar av vanlig groda, liksom larver av obestämd art av stjärtlösa groddjur (paddor och grodor), hittades också i det lilla småvattnet.

Tillgång till övervintringsplatser och spridningsmöjligheterna till andra våtmarker bedöms som goda.



STORA ALKÄRRET, VÄSTRA ÄLVSJÖSKOGEN

Id: 134

Position:

X: 6574191

Y: 1624687

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Skogskärr



Hot:

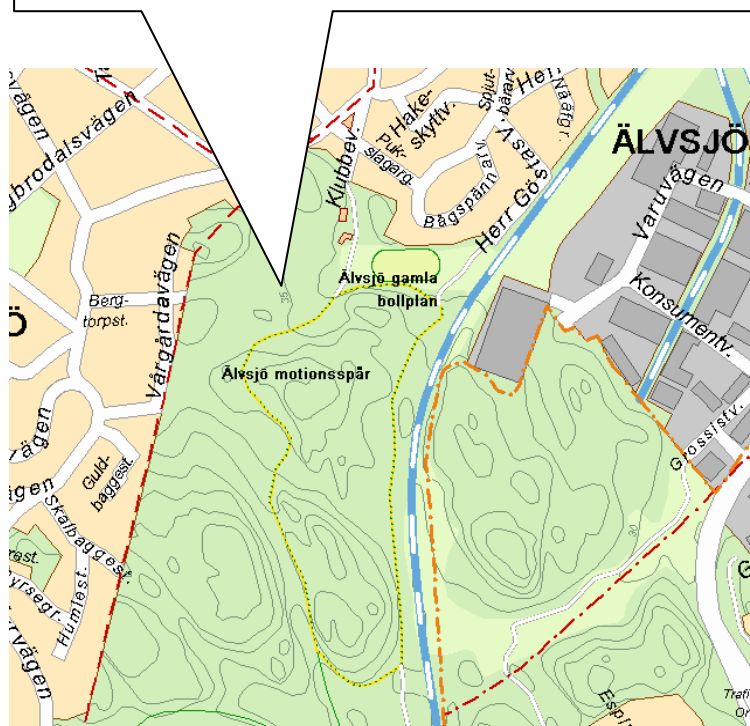
Uttorkning.

Larverna behöver vatten över hela sommaren för att hinna utvecklas till landliv.

Förslag till åtgärder:

Utred förutsättningarna att säkra vattentillgången under hela reproduktionsperioden.

Eventuellt är det lämpligt att gräva ett par djupare dammar som kan förbättra reproduktionsframgången för groddjuren i området.



Lokalbeskrivning:

Alkärr i västra Älvsjöskogen. Medeldjupet i lokalen uppskattades vara cirka 0,3 meter djupt. Området är av allmänheten uppmärksammat som groddjurslokal och en stark stam av vanlig groda leker på platsen varje år. Vattnet är mörkt och botten är täckt av döda löv och grenar från lövträden som växer i och runt lokalen. Stränderna är flacka och lokalen är till övervägande delen beskuggad. Kring lokalen finns barrskogdominerad blandskog och ett elljusspår löper förbi lokalen.

Vuxna individer av mindre vattensalamander observerades, liksom ett stort antal spelande vanlig groda. Äggsamlingar av vanlig groda och larver av obestämd art av stjärtlösa groddjur (paddor och grodor) observerades senare. En trolig orsak till att inga larver av mindre vattensalamander kunde observeras är att lokalen vid besök i juni var helt torr.

VATTENDRAGET, ÖSTRA ÄLVSJÖSKOGEN

Id: 136

Position:

X: 6573671

Y: 1625090

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Naturligt vattendrag



Hot:

Inga observerade hot.

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga. Eventuellt bör vattentillgången under sommaren följas upp.



Lokalbeskrivning:

Bäck i gräsmark vid östra delen av Älvsjöskogen.

Lokalen ligger mellan gångstigen och järnvägsspåret och den undersökta delen är cirka 70 m² stor och 0,4 meter djup. I vattnet växer vecketåg. Stränderna är mestadels flacka och lokalen är måttligt beskuggad. Bäckens rinner genom en gräsmark som troligen maskinklipps ett par gånger om året. I närområdet finns lövskogsdominerad blandskog.

Endast vuxna individer av mindre vattensalamander och vanlig groda påträffades. En trolig orsak till att larver inte påträffades är att bäcken torkade ut till vissa delar.

ALKÄRRET, ÖSTRA ÄLVSJÖSKOGEN

Id: 137

Position:

X: 6573161

Y: 1625128

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig groda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Skogskärr



Hot:

Uttorkning.

Larverna behöver vatten över hela sommaren för att hinna utvecklas till landliv.

Förslag till åtgärder:

Utred förutsättningarna att säkra vattentillgången under hela reproduktionsperioden.

Eventuellt är det lämpligt att gräva ett par djupare dammar som kan förbättra reproduktionsframgången för groddjuren i området.



Lokalbeskrivning:

Alkärr, med inslag av salix, i östra delen av Älvsjöskogen.

Det undersökta området var cirka 90 m² stort och 0,3 meter djup i april 2008. Det låg mycket sopor i vattnet vid inventeringen. Vattnet är mörkt och botten är täckt av döda löv och grenar från träden som växer i och kring lokalen. Stränderna är flacka och lokalen är till övervägande delen beskuggade. Öster om kärret finns blandskog och i väster löper en gångväg samt järnvägsspår. Groddjurens vandringsmöjligheter till groddjurshabitat västerut blockeras av järnvägen.

Spel och äggsamlingar av vanlig groda, liksom larver av obestämd art av stjärtlösa groddjur (paddor och grodor), observerades. Endast vuxna individer av mindre vattensalamander påträffades.

Lokalen hade torkat ut redan i maj.

SKÄRHOLMSBÄCKENS VÅTMARK, SÄTRASKOGENS NR

Id: 138

Position:

X: 6575425

Y: 1619409

Påträffade arter:

Mindre vattensalamander

Vanlig padda

Larver av stjärtlösa groddjur

Vattentyp:

Anlagt småvatten

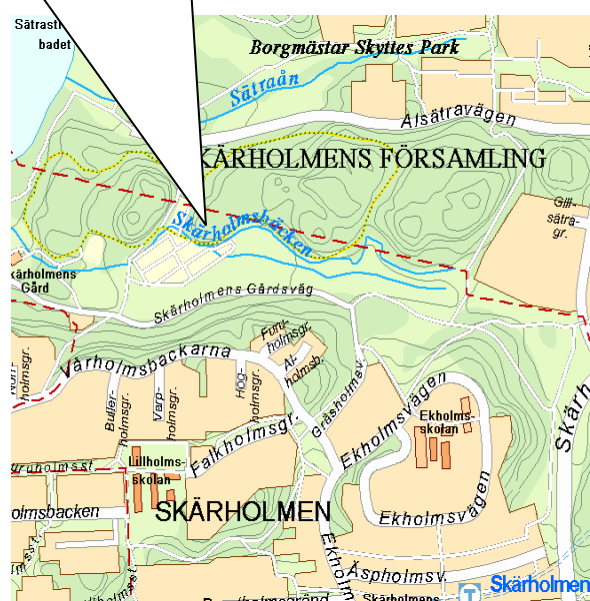
(öppet kärr, naturligt vattendrag)

Hot/tänkbara hot:

Till synes inga hot

Förslag till åtgärder:

Inga åtgärder anses nödvändiga



Lokalbeskrivning:

Dämme i våtmark i anslutning till Skärholmsbäcken, inom Sättraskogens naturreservat.

Våtmarken har dämats upp, vilket ger en stor vattensamling som är cirka 0,5 meter djup. I vattnet växer vass, gäddnate, starr och kaveldun. Stränderna är flacka och lokalen är inte beskuggad. En gångstig löper förbi lokalen. I närområdet finns gräsmark, både klippt och ohävdad, och videbuskage. Lite längre bort finns ett koloniområde och blandskog.

Våtmarkerna i anslutning till dammen är uttorkningskänsliga.

Här påträffades både vuxna individer och larver av mindre vattensalamander. Vuxna individer och äggsamlingar av vanlig padda, liksom larver av obestämd art av stjärtlösa groddjur (paddor och grodor), observerades. Groddjuren kan förmodligen vandra mellan denna lokal och Fiskarfjärden, Mälaren.

SAMLAD TABELL

Data om de lokaler som inventerades i Stockholms stad. Tc =större vattensalamander, Tv =mindre vattensalamander, Rt =vanlig groda, Ra =åkergroda, Bb= vanlig padda, ob=obestämmd. Obestämmda groddjur (ob) anges som stjärtgroddjur (salamandrar) eller stjärtlösa (grodor eller padda).

I

ID	LOKAL	VATTEN- TYP	FÖREKOMST					ADULTA GRODDJUR							SPEL			ÄGG- SAMLINGAR			LARVER						
			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.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.						
Nr	Namn		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
89	Hanstaölen N om mo-banan	Anlagt småvatten	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	Pölen inom mo-banan, Hansta	Anlagt småvatten	1	1	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
91	Stordikets ö del, Hansta NR	Anlagt vattendrag	1	1	0	0	0	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
92	Stordikets V del, Hansta NR	Anlagt vattendrag	1	1	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
93	Diupanbäcken, Hansta NR	Vattendrag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
94	Hästa groddamm	Anlagt småvatten	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1-50
95	Skogsvaktar-kärret	Småvatten	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	Solhems-dammen	Anlagt småvatten	1	1	0	0	0	>25	>50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	Judarns tidigare utlopp	Sjö	0	1	1	0	1	0	2	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51-100
98	Judarns norra strand	Sjö	0	1	1	0	1	0	8	0	6	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	Salamander-dammen	Anlagt småvatten	0	1	1	0	1	0	1	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	Lilla dammen, Judaskogen	Anlagt småvatten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101-200
101	Kyrksjöns utlopp	Sjö	0	1	0	0	1	0	>50	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	NV bryggan, Kyrksjöläten	Sjö	0	1	0	0	1	0	16	0	0	0	0	>25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	NO bryggan, Kyrksjöläten	Sjö	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ID	LOKAL	VATTEN- TYP	FÖREKOMST					ADULTA GRODDJUR						SPEL			ÄGG- SAMLINGAR			LARVER								
			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.g. 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.								
Nr	Namn		Tc	Tv	Rt	Ra	Bb	Tc	Tv	T _{ob}	Rt	Ra	R _{ob}	Bb	Rt	Ra	Bb	Rt	Ra	Bb	Tc	Tv	Stät. groddjur	Rt	Ra	Bb	Stjätlösa groddjur	
104	Kyrksjölöts-dammen	Anlagt småvatten	0	1	0	0	1	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1-50	0	0	0	0	0	
105	Kaanandammen	Anlagt småvatten	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1-50	
106	Räckstadammen	Anlagt småvatten	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1-50	0	0	0	0	1-50	
107	Räcksta träsk	Sjö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0
108	Victoriadammen, Bergianska	Anlagt småvatten	1	1	0	0	0	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
109	Japandammen, Bergianska	Anlagt småvatten	1	1	0	0	0	>25	>25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1-50	1-50	0	0	0	0	0
110	Laduvksdammen	Anlagt småvatten	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
111	Solfångar-dammens utlopp	Anlagt småvatten	1	1	0	0	1	2	13	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	1-50	
112	Solfångar-dammens utloppsdamm	Anlagt småvatten	1	1	1	0	0	2	13	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1-50	
113	Husarviken	Sjö	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	1-50	
114	Lilla Dammen, Kaknäs ängar	Anlagt småvatten	1	1	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
115	Stora Dammen, Kaknäs ängar	Anlagt småvatten	1	1	1	1	0	4	>25	0	0	6	0	0	0	1	0	>50	>25	0	3	35	0	0	0	0	>200	
116	Isbladskärret	Anlagt småvatten	1	1	1	0	0	>25	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
117	Lilla Säckla strand	Sjö	0	1	1	0	1	0	7	0	0	0	0	5	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
118	Bävekorningen, Söderbyön	Sjö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	
119	Altastjörns utlopp	Sjö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	
120	Kasbydammen	Anlagt småvatten	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	-	-	-	0	0	0	101-200

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

Åkergroda



Rana arvalis

Vanlig groda



Rana temporaria

Större vattensalamander



Triturus cristatus

Mindre vattensalamander



Triturus vulgaris

 **Regionplane- och trafikkontoret**
STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING



tyresö kommun



LÄNSSTYRELSEN
I STOCKHOLMS LÄN