



December 2018

LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

# Bevarandeplan för Natura 2000-området *SE0530183 Skitne Väner*



## Natura 2000

Natura 2000 är ett ekologiskt nätverk av värdefulla naturområden inom EU. Utpekande av Natura 2000-områden bygger på krav som finns i EU:s fågeldirektiv och art- och habitatdirektiv. Syftet är att hejda utrotning av vilda djur och växter och att hindra att deras livsmiljöer förstörs. Alla medlemsländer ska peka ut områden dels för fåglar som anges i EU:s fågeldirektiv, dels för naturtyper och arter som anges i art- och habitatdirektivet. Genom utpekandet åtar sig länderna att de utpekade värdena i områdena ska bevaras långsiktigt. Natura 2000-nätverket är en av hörnstenarna i EU:s arbete för att bevara biologisk mångfald. I fågeldirektivet och habitatdirektivet listas 170 naturtyper och sammanlagt cirka 900 växt- och djurarter som särskilt värdefulla. 90 av naturtyperna och drygt 100 av djur- och växtarterna i habitatdirektivets bilaga 1 och 2 finns i Sverige. Därtill häckar regelbundet cirka 60 av fågeldirektivets fåglar i vårt land.

## Bevarandeplaner

För varje Natura 2000-område ska Länsstyrelsen ta fram en beskrivning. Detta ska göras i särskilda bevarandeplaner eller i en skötselplan om området även är naturreservat. I planen ska det finnas en beskrivning av området med bevarandesyfte, bevarandemål och beskrivningar av de naturtyper och arter som ska bevaras och bidra till gynnsam bevarandestatus. Hot mot Natura 2000-områdets arter och naturtyper, och behov av bevarandeåtgärder, t.ex. skydd eller skötsel, ska beskrivas. Informationen ska underlätta förvaltningen av området och tillståndsprövningar enligt miljöbalken.

Bevarandeplanen ska fastställas av Länsstyrelsen, som även är ytterst ansvarig för att målsättningen med området uppfylls. Bevarandeplanen ska revideras när ny kunskap tillkommer eller när förutsättningar för området ändras. Den ska tas fram och hållas aktuell i dialog med berörda intressenter, och det är värdefullt om den som har ny information kontaktar Länsstyrelsen. Bevarandeplanen är inte ett juridiskt bindande dokument. För formell reglering av skydd eller skötsel kan andra beslut behövas, t.ex. skyddsbeslut för naturreservat. Föreskrifter enligt eventuella skyddsbeslut gäller parallellt med den tillståndsplikt som gäller inom Natura 2000.

I bevarandeplanen redovisas gränser, naturtyper och arter enligt bästa tillgängliga kunskap. I de fall där ny kunskap har tillkommit, har Länsstyrelsen för avsikt att föreslå dessa ändringar till regeringen när nästa tillfälle ges. Vid förvaltning och tillståndsprövning utgår man ifrån i verkligheten förekommande naturtyper, varför det är nödvändigt att bevarandeplanen redovisar dessa, även om de inte har hunnit beslutas av regeringen.

### Tillståndsplikt och samråd

För att inte skada naturvärden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Det kan även gälla åtgärder utanför Natura 2000-området, om de kan påverka miljön i området. Detta regleras i miljöbalken (7 kap. 27-29 §§). Då det kan vara svårt att avgöra vilka åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturvärden behöver man samråda med Länsstyrelsen före genomförandet. Vid skogsbruksåtgärder hålls samråd med Skogsstyrelsen. Mer information finns hos Länsstyrelsen, läs på webben eller kontakta en handläggare.

## Kartor

Information om naturtypers utbredning och arter i ett enskilt område går att hitta med hjälp av kartverktyget ”Skyddad natur”. Det kan nås på Naturvårdsverkets hemsida genom att söka på ”kartverktyget skyddad natur”. I kartverktyget söker du upp aktuellt område och klickar på namnet för mer information.



LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Therese Ericsson

## Bevarandeplan för Natura 2000-området SE0530183 Skitne Väner

Kommun: Färgelanda

Områdets totala areal: 1,1 ha

Bevarandeplanen uppdaterad av Länsstyrelsen: 2018-09-04

Bevarandeplanen fastställd av Länsstyrelsen: 2018-12-20

Markägareförhållanden:

En privat markägare.

Regeringsbeslut, historik:

SPA: Nej, pSCI: 2001-06-01, SCI: 2005-01-01, SAC: 2011-03-01, regeringsbeslut  
M2010/4648/Nm

### Naturtyper och arter som ska bevaras i området:

Naturtyper och arter enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet:

7140 - Öppna mossar och kärr

7210 - Agkärr

### Bevarandesyfte

Det överordnade bevarandesyftet för Natura 2000-nätverket är att bidra till bevarandet av biologisk mångfald genom att bibehålla eller återskapa gynnsam bevarandestatus för de naturtyper och arter som omfattas av EU:s fågeldirektiv eller art- och habitatdirektiv. För det enskilda Natura 2000-området är det överordnade syftet att bevara eller återställa ett gynnsamt tillstånd för de naturtyper eller arter som utgjort grund för utpekandet av området.

Prioriterade bevarandevärden: I Natura 2000-området Skitne Väner är det prioriterade bevarandevärdet att bevara områdets agkärr. För att bevara agkärrarna behöver också tjärnen och kringliggande myr bevaras. Den närmsta strandmiljön domineras av naturtypen öppna mossar och kärr och blir därför indirekt även prioriterad naturtyp för området. Vid eventuell konflikt mellan utbredningen av naturtyperna är agkärr och öppna mossar och kärr är agkärr mest prioriterat.

Motivering: I området finns en av Västra Götalands förhållandevis få lokaler med agkärr. Agkärr är en prioriterad naturtyp inom Natura 2000-nätverket. Naturtypen förekommer allmänt på Öland och Gotland, men förekommer sällsynt i södra och mellersta delen av landet. Dessa kärr är sannolikt en relik från en varmare tidsperiod och bedöms generellt som skyddsvärda. Största

delen av myrvegetationen kring tjärnen består dock av naturtypen fattiga mossar och kärr, undertyp kärr och gungflyn. Bevarandet av tjärnen med dess kringliggande kärr och gungflyn samt tjärnen i sig bedöms vara en förutsättning för bevarandet av agen i området.

Prioriterade åtgärder: Att röja bort täta vassbestånd samt sly och buskar som riskerar att tränga undan agen. Generellt är det viktigt att förhindra att områdets hydrologi och hydrokemi påverkas negativt. En viktig del i detta är väl planerad hänsyn i skogsbruket i kärrens tillrinningsområde samt att underhåll av angränsande skogsbilvägar sker med försiktighet så att risk för negativ påverkan på såväl hydrologi som vegetation i området minimeras.

### Beskrivning av området

Natura 2000-området Skitne Väner är ett litet område på cirka ett hektar och ligger mellan samhällena Rådanefors och Stigen i Färgelanda Kommun. Området omfattar en högt belägen, mycket liten tjärn (Skitne Väner) omgiven av myrmark och barrskog. Tjärnens stränder består av kärr och gungflyn med vitmossor av fattig karaktär. I ostnordost växer ag längs strandkanten. Vass finns i stora glesa bestånd i norr och nordost, mindre vassinslag finns även i övriga delar kring tjärnen. I nordväst finns en sumpskog som delvis är påverkad av dikning och skogsbruk. Öster och väster om tjärnen, utanför gungflystränderna, finns delvis skogbevuxen myr, vilken även den är påverkad av skogsbruk. Tjärnen avvattnas via en bäck i söder, vilken mynnar i Bläcketjärnen.

Skitne Väner ligger i en trakt med mycket speciell geologi och terrängförhållanden. Detta speglas i en varierad flora, med förekomst av flera ovanliga arter och mer krävande arter. Vid tjärnen växer utöver den förhållandevis ovanliga arten ag (*Cladium mariscus*), också kallad gotlandsag, även den lilla orkidén myggblomster (*Hammarbya paludosa*).

Vad gäller mänsklig påverkan omges tjärnen av brukad skogsmark. Ett större skogsbestånd avverkades väster om området 2006. Delar av det beståndet bestod av dikningspåverkad sumpskog (sumpskogsinventeringen 1997). Både öster och väster om tjärnen finns två mindre skogsbilvägar.

### Vad kan påverka negativt

Risken för negativ påverkan på myren kring tjärnen, inklusive agen, i Natura 2000-området bedöms vara låg-måttlig, det största hotet bedöms vara skogsbruket i angränsa skogsmark samt underhåll av angränsande skogsbilvägar. Då agbeståndet är förhållandevis litet och isolerat är beståndet extra känsligt för negativ påverkan.

Följande faktorer kan ha en negativ påverkan på agkärr och andra öppna myrar:

-Förändringar i hydrologi och hydrokemi är generellt ett av de största hoten mot agkärr och andra våtmarker, samt flera andra naturtyper. Alla former av dikning och andra markavvattnande åtgärder/verksamheter samt markskador, som t.ex. djupa körskador, i och utanför området kan utgöra en risk för områdets naturtyper. Ökad avvattning, men även onaturligt höga vattenstånd kan påverka kärren negativt, dels genom igenväxning och dels genom överdämning. Välbevarad grundvattenstatus och naturliga flöden i anslutande vattendrag är en viktig förutsättning för att naturtyperna ska ha fortsatt höga bevarandevärden.

-Många åtgärder som vanligtvis är kopplade till produktionsinriktat skogsbruk kan påverka negativt om de utförs i eller i anslutning till området. Exempel på sådana åtgärder är slutavverkning, gallring, röjning, transporter med tunga fordon, markberedning, dikning och plantering. Avverkning kan leda till ökad avrinning och näringstillförsel i nedströms liggande mark, vilket kan orsaka igenväxning av kärren och dess omgivning samt förhöjda halter av näringsämnen i sjön. Vid röjning är det viktigt att röjt material inte lämnas kvar intill kärren då de kan orsaka röjgödslingseffekt.

-Utebliven hävd och uteblivna naturliga störningar. Många agkärr, liksom andra öppna våtmarker, har tidigare hävdats genom slåtter. Utebliven hävd kan leda till igenväxning med buskar, sly och vass. Då kärrpartierna vid Skitne Väner är förhållandevis små har de troligen inte hävdats. Uteblivna naturliga störningar som t.ex. variationer i vattenståndet kan också orsaka negativ påverkan på kärrens vegetation.

-Markexploatering och annan förändring av markanvändningen i eller i angränsande områden kan påverka områdets naturtyper negativt. Exempel på detta är uppförande av väg eller byggnad, grävning, upplag och deponier (t.ex. jord och hyggesrester som inte är tillfälliga), dikning, schaktning, skogsplantering och täktverksamhet (framför allt torvbrytning). Naturtyperna kan dels skadas direkt av exploateringen men även indirekt under anläggnings- eller underhållsarbete.

-Tillförsel av kväve kan leda till negativa förändringar av vegetationen. Kväveberikning av marken och vattnet kan ske genom exempelvis gödsling av kringliggande skogsmark. Även indirekt näringstillförsel till marken som t.ex. kvävenedfall kan påverka många arter negativt, i synnerhet lavar och mossor. Ökad våtdeposition av kväve orsakar förändringar i vegetationssammansättning då andelen gräs, buskar och träd ökar. Även spridning av till exempel kalk, aska och gödningsämnen utanför området genom exempelvis luftburen deposition eller transport med tillrinnande vatten, kan vara skadligt för den naturliga artsammansättningen. Surt nedfall utgör även ett hot mot kärren.

-Våtmarkskalkning är skadligt för kärren då de påverkar vegetationen och torvskiktet negativt.

-Försurning kan medföra en negativ påverkan på agkärren och andra växter i dess livsmiljö. Agkärren förekommer där det finns kalkrika förhållanden och därmed en mer basisk livsmiljö.

-Fragmentering och isolering: Agkärr är ovanliga på fastlandet (förekommer främst på Öland och Gotland) och därför kan fragmentering, det vill säga isolering av olika delområden med agkärr, samt alltför små populationer av ag vara ett hot och leda till lokalt utdöende av arten. Hotet består dels i att spridning av ag försvåras samt att risken för skador är högre och möjligheten till återhämtning från skador på bestånden minskar i små jämfört med stora bestånd.

## Bevarandeåtgärder

### Gällande regler

-Det krävs tillstånd för att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Detta gäller även verksamheter/åtgärder som utförs utanför området. Tillstånd krävs inte för verksamheter och åtgärder som direkt hänger samman med eller är nödvändiga för skötseln och förvaltningen av det berörda området (7 kap 28 a § miljöbalken).

-Förbud mot markavvattning gäller i hela länet.

-Natura 2000-området ligger inom riksintressen för naturvården, NRO 14039 Kroppefjäll med Teåkersälven och stora Halaängen.

### Skydd

Natura 2000-området Skitne Väner omfattas inte av formellt områdesskydd, men bedöms i dagsläget (2018) inte heller vara i behov av formellt områdesskydd, det vill säga bildande av biotopskydd eller naturreservat. Skogsbrukets hänsynsregler och andra gällande regler bedöms vara ett tillräckligt skydd som hotbilden ser ut i området idag. Om hotbilden ändras bör bildande av biotopskydd eller naturreservat övervägas. Upprättande av naturvårdsavtal kan även vara ett alternativ.

### Skötsel och åtgärder

-Röjning av igenväxningsvegetation. Vid risk för igenväxning och undanträngning av agbestånden bör agkärren röjas. Täta vassbestånd, sly och buskar som riskerar att konkurrera ut agen bör röjas bort. Bortröjd vegetation ska forslas bort från området, alternativt läggs i högar på fastmarken, på en lägre nivå än kärren, så att kväveläckage från den slagna vegetationen inte hamnar i kärren.

-Eventuella diken med negativ effekt på agkärren bör åtgärdas, exempelvis genom igenläggning.

-Hänsyn i skogsbruket i tjärnens tillrinningsområde är viktigt för att minimera påverkan i form av ökad tillrinning och näringsläckage. Ökad tillrinning och näringsstillförsel kan ge ändrade hydrologiska förhållanden samt leda till igenväxning av agkärren. Vid skogsbruk bör en skyddszon lämnas ner mot tjärnen för att minska risken för läckage av näringsämnen, försurande ämnen samt kvicksilver och andra miljögifter. Markens egenskaper och terrängförhållandena är avgörande för hur bred skyddszonen behöver vara, som regel kan nämnas en trädlängd.

-Underhåll av angränsande skogsbilvägar bör göras med stor försiktighet för att inte tjärnens och kringliggande myrars hydrologi och vegetation ska påverkas negativt. Skogsbilvägen öster om tjärnen går mycket nära tjärnen och det aktuella agbeståndet i området.

### **Uppföljning av naturtyper och arter**

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljningen ska ske enligt de manualer för skyddade områden som har tagits fram av Naturvårdsverket. Mätbara mål, så kallade målindikatorer, ska registreras i databasen SkötselDOS. Dessa målindikatorer följs sedan upp. Målsättningen är att kunna se om de bevarandemål som satts upp i bevarandeplaner och skötselplaner uppfylls, att skötseln fungerar och att Natura 2000-naturtyperna och arterna har gynnsamt tillstånd.

**Naturtyper och arter enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet:****7140 - Öppna mossar och kärr**

---

*Areal:* 0 ha. Arealen ej fastställd i regeringsbeslut

*Ny Areal:* 0,1 ha. Ny Areal, ännu ej fastställd i regeringsbeslut

**Beskrivning**

Vid kartläggning av ag i området 2018 framgick att stor del av den öppna myren som omger tjärnen består av naturtypen öppna mossar och kärr, undertyp kärr och gungfly. Länsstyrelsen föreslår att naturtypen läggs till när möjlighet till uppdatering av länets Natura 2000-områden ges.

Områdets kärr och gungflyn består av myrvegetationen av fattig typ. Bottenskiktet domineras av vitmossor och i fältskiktet finns arter som tranbär, rosling, pors samt ett flertal starr-arter. Vassbestånd förekommer i stora glesa bestånd i norr och nordväst, samt mindre inslag i övrig öppen myr. Förekomsten av de bitvis stora vassbestånden kan vara ett tecken på näringsläckage från skogsbruk i angränsande skogsmark. Inga diken eller andra ingrepp är kända i områdets öppna myrmark. Kringliggande skogbevuxna myr och skogsmark är dock påverkad av skogsbruk.

Naturtypen öppna mossar och kärr är generellt en mycket varierad naturtyp och omfattar fattiga till intermediära, öppna eller glest trädbevuxna myrar (< 30 % krontäckning). Hit hör plana eller svagt välvda mossar och tillhörande laggkärr, nordlig mosse, plana och sluttande kärr samt torvbildande mader (sumpkärr). Gungflyn, mjukmattor med mossrik vegetation som flyter på vatten eller lös gyttja ingår även. Naturtypen indelas i två undertyper; svagt välvda mossar samt kärr och gungflyn. Naturlig hydrologi och hydrokemi är viktigt för naturtypen, mindre äldre ingrepp som orsakat lokal störning kan ibland förekomma. Vegetationen ska spegla vad som är normalt för en hydrologiskt intakt myr. Vanligtvis utvecklas myrarna genom naturlig succession, men vissa kan vara präglade av långvarig hävd och bör om möjligt fortsätta slåttas eller betas. Naturtypen är den vanligaste våtmarkstypen i Sverige.

Exempel på typiska arter för naturtypen är nålstarr, vitstarr, Jungfru Marie nycklar, sileshårsarterna, kärrull, vattenklöver, myrlilja, vitag, tuvsäv, björnvitmossa, sotvitmossa, drågvitmossa m.fl.

Naturtypen är känslig för förändrad hydrologi och förändrad hydrokemi, ökad näringstillförsel, igenväxning och störning av myrens torvbildning samt fragmentering och minskade populationer av karakteristiska och typiska arter. Välbevarad grundvattenstatus är en viktig förutsättning för att naturtypen ska ha fortsatt höga bevarandevärden.

**Bevarandemål**

Arealen av Öppna mossar och kärr (7140) ska vara cirka 0,1 hektar. Naturtypen ska bestå av fattigkärr och gungflyn kring tjärnen. Bottenskiktet ska domineras av vitmossor. Typiska och karakteristiska arter samt andra naturligt förekommande arter ska finnas och förnygra sig. Myrarnas hydrologi ska vara ostörd. Avvattning eller tillrinnande diken eller markskador som medför negativ påverkan ska inte finnas. Grundvattenytan ska variera naturligt och vara hög under större delen av året. Hydrokemin ska vara näringsfattig utan betydande mänsklig påverkan.

Kärren ska vara öppna (< 30 % täckningsgrad), enstaka träd och buskar kan förekomma. Det

ska saknas igenväxning av täta vassar, buskar eller träd till följd av mänskliga ingrepp, alternativt förekomma i mycket begränsad utsträckning. Övergången från öppna kärr till skogbevuxen myr och angränsande skogsmark kan vara flytande. Arter som är främmande för naturtypen ska inte förekomma. Typiska arter av mossor och kärlväxter ska förekomma tämligen allmänt.

#### Bevarandetillstånd

Bevarandetillståndet bedöms vara gynnsamt med viss tvekan. Den öppna myren kring kärren gränsar till skogbevuxen myr och skogar som är påverkade av skogsbruk. Äldre diken finns i angränsande sumpskog. Inga diken eller andra ingrepp har dock påträffats i den öppna myren. Eventuellt kan utbredningen av vass bero på näringsläckage från skogsbruk i omgivande mark. Vassens täthet och utbredning bör hållas under uppsikt. Det är viktigt med skyddzoner mot myren vid avverkning av skog intill myren.



## 7210 - Agkärr

---

*Areal:* 1,1 ha. Arealen fastställd i regeringsbeslut

*Ny Areal:* 0,01 ha. Ny Areal, ännu ej fastställd i regeringsbeslut

### Beskrivning

Agförekomsten i området är känd sedan länge. Länsstyrelsen har känt till agförekomsten i området sedan 1981. Hur stort agbeståndet varit är dock oklart. År 2018 inventerades tjärnen på nytt och ag dokumenterades längs östnordöstra strandkanten. Agbeståndet består av en smal remsa cirka 0,5-2 meter bred och ungefär 6 meter lång. Agen växer intill en smal remsa av gungfly, med vitmossearter av fattig karaktär.

Den nuvarande inrapporterade arealen för agkärr motsvarar arealen av hela området, vilket är kraftigt överskattat. Arealen behöver justeras när Länsstyrelsen ges nästa tillfälle att uppdatera Natura 2000-områdena.

Naturtypen agkärr beskrivs generellt som kalkrika kärr, sjöpartier eller annan fuktig mark med förekomst av ag. Naturtypen finns främst i strandzonen vid kalkrika vatten, på våta ängar som brukas extensivt och i kärrpartier med viss källpåverkan. Naturtypen kan bestå av enartssamhällen av ag eller som artrika, hävdade ytor där ag förekommer tillsammans med starr- och orkidearter. Trädäckningen kan variera från helt öppet till slutet. Naturtypen får inte vara starkt påverkad av mänskliga ingrepp. Mindre ingrepp som orsakat lokala störningar kan dock förekomma. Slätter och beteshävd kan förekomma. Agkärr förekommer främst på Öland och Gotland, men enstaka förekomster finns i södra och mellersta Sverige. Agkärren är sannolikt en relict från en varmare tidsperiod och bedöms generellt som skyddsvärda. Förutom karaktärsarten ag, är arterna jungfru marie nycklar, tätört och axag typiska arter för naturtypen.

Naturtypen är känslig för förändringar i hydrologin och förändringar i vattenkvalitet, exempelvis p.g.a. försurning, övergödning och utsläpp. Agkärren är också känsliga för igenväxning med arter som tränger undan agen, exempelvis vass, samt känsliga för fragmentering och minskade populationer av ag och andra karaktäristiska och typiska arter. Välbevarad grundvattenstatus är en viktig förutsättning för att naturtypen ska ha fortsatt höga bevarandevärden.

### Bevarandemål

Arealen av agkärr (7210) ska vara minst 0,01 hektar, men bör på sikt öka. Kärrens hydrologi ska vara ostörd och det ska inte finnas några avvattande eller tillrinnande diken eller markskador som medför negativ påverkan. Grundvattenytan ska variera naturligt och vara hög under större delen av året. Kärren ska vara naturligt näringsfattiga, påverkade av kalk och baskatjoner och sakna eutrofiering. Kärren ska vara öppna, enstaka träd och buskar kan förekomma. Täta bestånd av vass och vedartad igenväxningsvegetation som riskerar att konkurrera ut agen ska inte förekomma. Ag ska förekomma allmänt till rikligt i kärren.

### Bevarandetillstånd

Agbeståndet i området är mycket litet och sårbart. Hur stort beståndet har varit tidigare är okänt. Bevarandetillståndet bedöms inte vara gynnsamt. Önskvärt vore om agbeståndet ökade kring sjön.

Vid fältbesöket 2018 noterades inga skötselbehov vid agen. Om uppslag av sly, tall- eller granplantor samt täta bestånd av vass och pors breder ut sig och riskerar att tränga undan agen bör vegetationen röjas bort. Idag finns endast enstaka vasstrån i agbeståndet.

**Dokumentation**

- ArtDatabanken SLU. Artportalen. [www.artportalen.se](http://www.artportalen.se). 2018-02-01
- Länsstyrelsen Västra Götalands län. 2000. Värdebeskrivning riksintresse för naturvård Västra Götalands län - NRO 14039 Kroppefjäll med Teåkersälven och stora Halaängen. Beslutat 2000-02-07, uppdaterat 2008-01-06.
- Naturvårdsverket. Art- och naturtypsvisa vägledning. [www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Natura-2000/](http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Natura-2000/). 2018-02.
- Skogsstyrelsen. [www.skogsstyrelsen.se/skogens-parlor](http://www.skogsstyrelsen.se/skogens-parlor). Uttag 2018-02-01

**Bilagor**

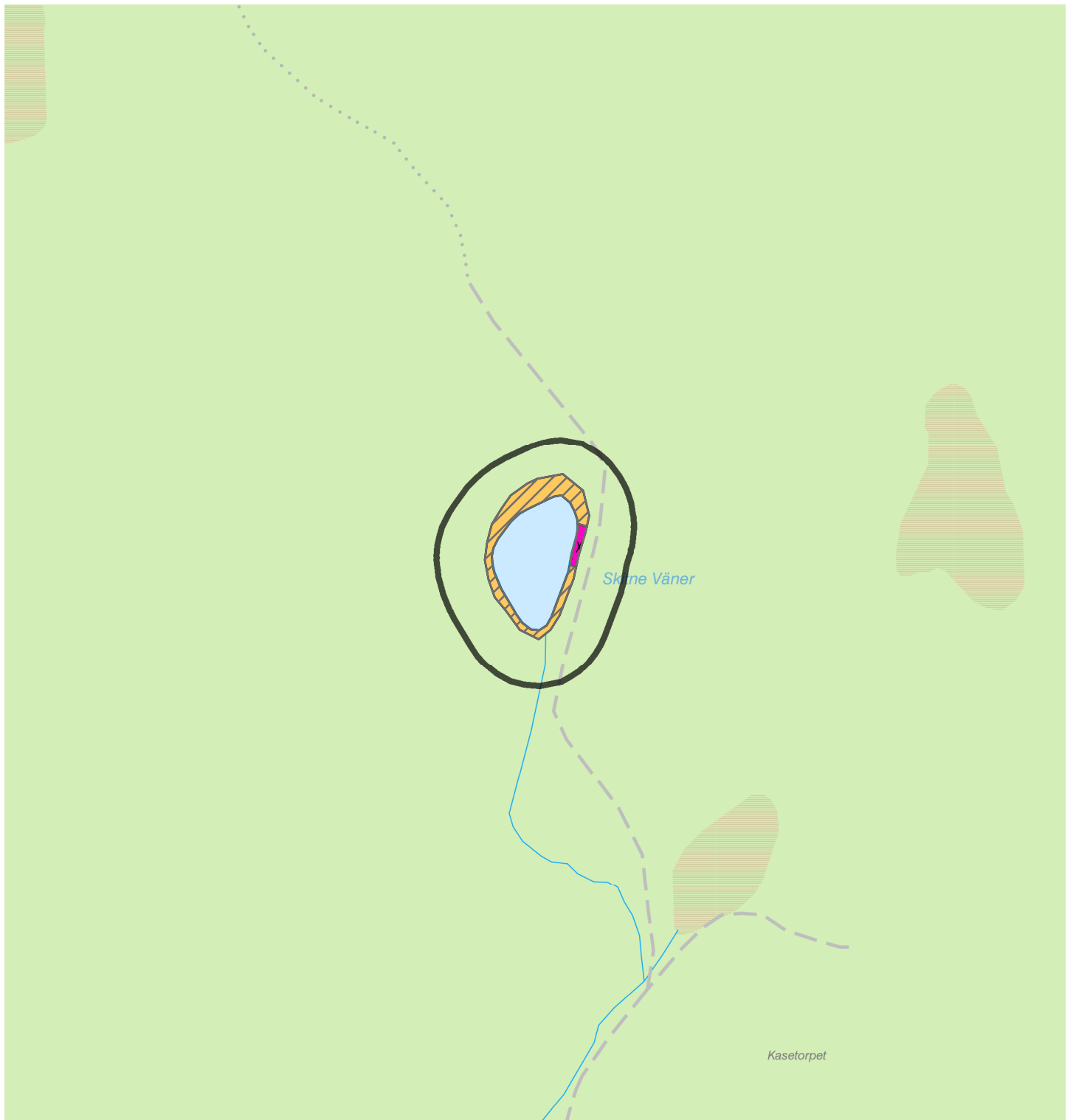
1. Natura 2000-områdets avgränsning
2. Naturtypskarta



RUD






0 125 250 500 Meters



## Natura 2000-naturtypskarta, Skitne Väner SE0530183 Färgelandas kommun



-  Natura 2000  
Habitatdirektivet
-  7140 - Öppna mossar och  
kärr
-  7210 - Agkärr

Skala (i A4): 1:3 000