

RAPPORT

Artskyddsförordningen i Ostlänken

Redovisning av arter skyddade enligt artskyddsförordningen inom tänkt korridor för Ostlänken samt förslag till vidare arbete

2014-04-07

Ärendenummer: TRV 2014/4761



Innehåll

Inledning	4
Metodik	5
Sammanfattning	5
Underlag	5
Fåglar	6
Övriga arter	7
Resultat	8
Förekomst av arter upptagna i artskyddsförordningen	8
Artförekomster där vidare utredning bedöms nödvändig	8
Linköpings kommun	9
Norrköpings kommun	11
Nyköpings kommun	17
Trosa kommun	21
Södertälje kommun	24
Artförekomster där generell dispensansökan bedöms kunna göras.	26
Fortsatt arbete	26
Referenser	27
Ordlista	27
Bilaga 1. GIS-filer som hör till rapporten	28

Inledning

Denna rapport redovisar arter upptagna i artskyddsförordningen som har uppgivits i olika källor och som ligger inom korridoren för Ostlänkens tänkta sträckning som den ser ut hösten 2013, se figur 1. Syftet med rapporten är att peka ut vilka arter det kan vara aktuellt med att gå vidare och söka dispens för enligt artskyddsförordningen.

Rapporten har tagits fram av Per Collinder Ekologigruppen, Niina Sallmén och Karolin Ring Naturföretaget.



Figur 1. Översiktskarta över Ostlänkens tänkta sträckning. De arter som redovisas är alla skyddade av artskyddsförordningen. Vissa av dem är också rödlistade.

Metodik

Sammanfattning

Metodiken som beskrivs i detalj nedan är avsedd att sälla fram förekomster av skyddade arter. Avsikten är att ge ett underlag för fortsatt projektering som kan vara till hjälp för att undvika lokaler för skyddade arter som har stora naturvärden, samtidigt som vi i redovisningen vill uppmärksamma förekomster av skyddade arter så att dispensansökan kan lämnas in för de lokaler där det finns arter som kommer att påverkas. Till denna rapport hör också shapefiler som kan användas vid den fortsatta projekteringen.

Underlag

Eftersök av arter upptagna i artskyddsförordningen har utgått från ArtDatabankens lista över rödlistade arter, Artportalen samt en tidigare inventering i området som är utförd av Calluna AB (Askling J. 2005). Uppgifter om störningskänsliga arter finns i viss mån i ovan nämnda källor och annars hos lokala ornitologer, men de uppgifterna har inte tagits med i rapporten utan kommer att hanteras i annan ordning.

Uppgifterna från ArtDatabanken har filtrerats så att gamla fynd som bedömts som inaktuella sällats bort. Årtalet för filtreringen har varierat med artgrupperna utifrån en bedömning av hur gamla uppgifter kan vara och fortfarande kan vara giltiga.

Följande tidpunkter har använts:

Fåglar: fynd äldre än 2008 är borttagna

Övriga arter: fynd äldre 1990 är borttagna

I Callunas inventering finns dock uppgifter om fåglar från år 2004 och 2005, och dessa har tagits med i utsökningen trots att gränsen sattes till 2008 för uppgifter från ArtDatabanken och Artportalen. Alla uppgifter om fåglar från artportalen som togs fram för inventeringarna 2005 och 2005 är också med i resultatet. Att uppgifterna togs med beror på att inventeringen gjordes inom Ostlänken-projektet, och fynden som redovisas är kopplade till miljöer och bedöms vara relevanta för projektet.

För vanligare arter har i utsöket från Artdatabanken och Artportalen endast artfynd som har en geografisk noggrannhet som är 500 meter eller bättre tagits med, utom för fåglar där 5000 meter satts som gräns då denna noggrannhet är vanlig i materialet från ArtDatabanken och Artportalen för denna artgrupp. 5000 meter har också använts för arter skyddade enligt artskyddsförordningen som också är rödlistad i någon av kategorierna VU, EN eller CR (hotade arter). Noggrannheten i artuppgifterna i Callunas inventering är kopplade till storleken på det naturområde som respektive art är hittad i. Är t.ex. en göktyta hittad i en hagmark anges att arten hittats i hagmarken men inte var. Utsöket av arter har begränsats till att omfatta korridoren. Det medför att fynd med

koordinatpunkter strax utanför korridoren inte är med. I de fall där järnvägssträckning planeras ligga nära kanten av korridoren kan kompletterande utredning av eventuella förekomster av arter skyddade enligt artskyddsförordningen bli nödvändiga i det fortsatta arbetet.

Fåglar

För fåglar gäller generellt att vinterobservationer (1 sep-31 mars) har sorterats bort, utom observationer av rastande arter på större rastlokaler. Bland Callunas fynd är dock inte vinterobservationer borttagna. I Callunas rapport framgick visserligen inventeringsdatum av lokalerna, men eftersom Calluna även har tagit med andra kända artfynd än de som de gjorde vid sin egen inventering så kan man inte säga säkert vilket datum artfynden är gjorda. Därför togs inga observationer bort på grund av datum.

För att bara få fram relevanta uppgifter om fågelarter där ett dispensförfarande är aktuellt har tillfälliga observationer sorterats bort i största möjliga mån. Detta har gjorts genom att de observationer har sorterats bort vars angivna aktivitet enligt inventeraren är: död, födosökande, förbiflygande, lockläte/övriga läten, sträckande och rastande (om rastlokalen har färre än 100 rastnätter/år sammanlagt). I princip är alla fågelarter skyddade enligt artskyddsförordningen men enligt Naturvårdsverkets handbok är det främst de arter som är hotade, sällsynta eller skyddade som är viktiga att behandla med dispensförfarande. För att bara få fram de fynd som är hotade, sällsynta eller skyddade har arter som ej är rödlistade eller med i fågeldirektivets bilaga 1 också sorterats bort, samt även NT-arterna gråtrut, tornsvala, drillsnäppa och sånglärka, som har stora populationer trots att de är rödlistade.

Eftersom alla fågelobservationer som är hämtade från ArtDatabanken och Artportalen har en noggrannhet på 5000 meter har ett försök till avgränsning av lokalen gjorts. Denna avgränsning bygger på var det finns lämpligt habitat, samt vad som står i fyndkommentarerna. Om ingen annan avgränsning har kunnat göras har en cirkel med rimlig radie dragits runt fyndpunkten. Cirkelns radie beror både på vilka habitat som finns, vilken fågelart det är, samt hur nära det finns andra fasta fyndlokaler som används av ornitologer vid inrapportering. För arterna från Callunas inventering utgörs avgränsningen av lokaler av Callunas inventeringsgränser.

Lokalerna har färgsatts i kartorna utifrån hur säkra uppgifterna är. Denna bedömning utgår bara ifrån de uppgifter som har hittats i nämnda källor, och är därför preliminär. Lokaler med mångåriga fynd eller fynd av många olika arter eller nylig häckning är rödfärgade och har prio 1, lokaler med äldre häckningar eller möjlig häckning under bara ett år är orange-färgade och har prio 2, och lokaler där det bara finns fågelobservationer med okänd status är gul-färgade och har prio 3.

Övriga arter

Observationer med sämre noggrannhet än 500 m har sorterats bort, med undantag av hotade arter där endast observationer med sämre noggrannhet än 5 km sorterats bort.

Några arter som är fridlysta enligt § 8 och 9 redovisas inte i kartan då de är vanliga. Det gäller blåsippa, gullviva, korallrot, fläcknycklar, grönvit nattviol, korallrot, lummrar och liljekonvalj. Även vanligare arter som vitmossor, renlavar, blåmossa, grönvit nattviol, Jungfru Marie nycklar och korallrot samt de arter som bara är betecknade med F i artskyddsförordningen bilaga 1, har sorterats bort.

Vissa artfynd har dålig geografisk noggrannhet och ligger nära korridorens gräns. Det är då inte säkert att fyndet verkligen är gjort inom korridoren. För alla arter gäller därför att de fynd har sällats bort där det finns uppgifter som pekar på att arten inte finns inom den tänkta korridoren för järnvägen. De arter som återstår är därmed arter där lokaluppgifterna är relativt säkra, samtidigt som arterna har svaga populationer och det finns tydlig risk för påverkan från Ostlänkenprojektet.

De artfynd som återstår redovisas i tabeller och kartor per kommun. I kartan används en symbol för hotade arter (VU, EN och CR), en annan för arter som är Nära hotade (NT) samt en tredje för ej rödlistade arter. Om arten har en osäkerhet i platsangivelsen på mer än 250 m visas den i kartan med en buffertzona. Piploka ingår i en ruta från inventeringen av Sörmlandsfloran och har en noggrannhet på 2500 m, den buffertzonen visas som en kvadrat som är 2500 m x 2500 m. För arterna från Callunas inventering finns det ingen exakt koordinat, så för dessa arter är mittpunkten av Callunas polygoner uttagna. Callunas polygoner visas bakom punkterna som buffertzoner för osäkerheter i platsangivelser.

Resultat

Förekomst av arter upptagna i artskyddsförordningen

Utsökningen av arter upptagna i artskyddsförordningen ger 39 träffar på kärlväxter, svampar och djur utom fåglar. För dessa uppgifter bedöms vidare utredning nödvändig. Vidare finns efter utsorteringen 71 olika fågelobservationer av arter upptagna i artskyddsförordningens bilaga 1, och av rödlistade fågelarter som även de omfattas av artskyddsförordningens bestämmelser, enligt metodiken ovan.

Artförekomster där vidare utredning bedöms nödvändig

I tabell 1 till 9 redovisas de arter där det är viktigt att utreda om en dispens enligt artskyddsförordningen är nödvändig och i så fall om åtgärder skall vidtas för att säkra ekologisk funktion hos områden som hyser arterna. Arterna redovisas i denna rapport per kommun, uppdelat i fåglar och övriga arter. Till leveransen hör också shapefiler som anger koordinater för de olika uppgifterna. Då utsökningen utgått från den föreslagna korridoren och slutgiltig sträckning inte är bestämd går det inte att säga om arterna påverkas eller ej, det beror på var sträckningen kommer att hamna inom korridoren.

Linköpings kommun

Tabell 1. *Arter (utom fåglar) upptagna i artskyddsförordningen som riskerar att påverkas av projekt Ostlänken i Linköpings kommun. Kolumnen skydd avser skydd enligt artskyddsförordningen. II = bilaga 2 art och habitatdirektivet, IV = bilaga 4 art och habitatdirektivet V = bilaga 5 art och habitatdirektivet och FL= fridlyst enligt artskyddsförordningen. I Linköpings kommun påträffades inga hotade eller skyddade fågelarter inom järnvägskorridoren i denna utsökning.*

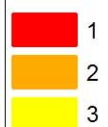
Lokal-ID	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
1	Grod- och kräldjur	II, IV	större vattensalamander	NT	2004-10-22	Frösätter	Indikationer på att arten fortplantar sig i dammen
2	Grod- och kräldjur	II, IV	större vattensalamander	NT	2004-10-20	Öppet småvatten – 150 m NV Vängesberg	trolig långvarig förekomst
2	Kärlväxter	FL	spetsnate	VU	2004-10-20	Öppet småvatten – 150 m NV Vängesberg	
3	Kärlväxter	FL	knölval	VU	2002-07-26	Rycklösa motell	långvarig förekomst, dock ej återfunnen 2004
4	Kärlväxter	FL	knölval	VU	1993-07-06	300 m O om motell vid Rycklösa	Inga fler fynd inrapporterade efter 1993
5	Däggdjur	II, IV	utter	VU	2009-12-31	Linköping, Hamngatan	Funnen död



Teckenförklaring

Fågellokaler Övriga arter

Prio



• Fåglar

Rödlistekategori

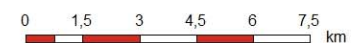


□ Natura 2000

□ Buffert övriga arter

□ Ostlänken korridor

□ Kommungränser



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Figur 2. Karta över Linköpings kommun med fynd av arter (i Linköpings kommun påträffades inga hotade eller skyddade fågelarter inom järnvägskorridoren i denna utsökning). Siffrorna på kartan motsvarar lokal-ID i tabell 1.

Norrköpings kommun

Tabell 2. Fåglar upptagna i artskyddsförordningen som riskerar att påverkas av projekt Ostlänken i Norrköpings kommun. Kolumnen skydd avser skydd enligt artskyddsförordningen. F I = annex 1 fågeldirektivet, F II = annex 2 fågeldirektivet, F = övriga rödlistade fågelarter som omfattas av artskyddsförordningen.

Lokal-ID	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
6	Fåglar	F I	bivråk	VU	2011-06-18	Algutsbo	okänd
7	Fåglar	F	rosenfink	VU	2013-05-27	Björnsnäs	flerårig förekomst, möjlig häckning
7	Fåglar	F II	vaktel	NT	2009-07-08	Björnsnäs	möjlig häckning
7	Fåglar	F I	sångsvan		2013-03-29	Björnsnäs	stor rastlokal, 2012 fler än 500 rastnätter
8	Fåglar	F I	kungsfiskare	VU	2013-07-29	Himmelstalund	mångårig förekomst
8	Fåglar	F I	vitkindad gås		2013-10-04	Himmelstalund	stor rastlokal, tusentals rastnätter
8	Fåglar	F	hämping	VU	2011-06-10	Himmelstalund	flerårig förekomst, möjlig häckning
8	Fåglar	F	rosenfink	VU	2011-06-10	Himmelstalund	flerårig förekomst, möjlig häckning
8	Fåglar	F I	brun kärrhök		2010-05-02	Himmelstalund	flerårig förekomst, bo
8	Fåglar	F I	kornknarr	NT	2013-05-28	Himmelstalund	möjlig häckning

Lokal-ID	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
8	Fåglar	F	mindre hackspett	NT	2013-04-23	Himmelstalund	flerårig förekomst, parning 2008
8	Fåglar	F I	stenfalk		2013-04-22	Himmelstalund	okänd
8	Fåglar	F	göktyta	NT	2010-05-02	Himmelstalund	möjlig häckning
8	Fåglar	F I	törnskata		2010-05-20	Himmelstalund	möjlig häckning
8	Fåglar	F	gräshoppsångare	NT	2008-07-24	Himmelstalund	bara sedd 2008 men många obsar
8	Fåglar	F II	storspov	VU	2011-04-26	Himmelstalund	möjlig häckning
8	Fåglar	F	pungmes	EN	2008-06-03	Himmelstalund	bo
9	Fåglar	F	hämsling	VU	2013-05-06	Karlsro	möjlig häckning
9	Fåglar	F	gräshoppsångare	NT	2010-05-29	Karlsro	flerårig förekomst, möjlig häckning
9	Fåglar	F I	fiskgjuse		2013-05-20	Karlsro	flerårig förekomst
9	Fåglar	F	pungmes	EN	2011-07-03	Karlsro	okänd
10	Fåglar	F	hämsling	VU	2011-08-27	Loddbby	okänd
10	Fåglar	F	rosenfink	VU	2012-05-24	Loddbby	möjlig häckning
10	Fåglar	F I	brun kärrhök		2010-04-23	Loddbby	okänd
10	Fåglar	F I	kornknarr	NT	2012-05-25	Loddbby	möjlig häckning

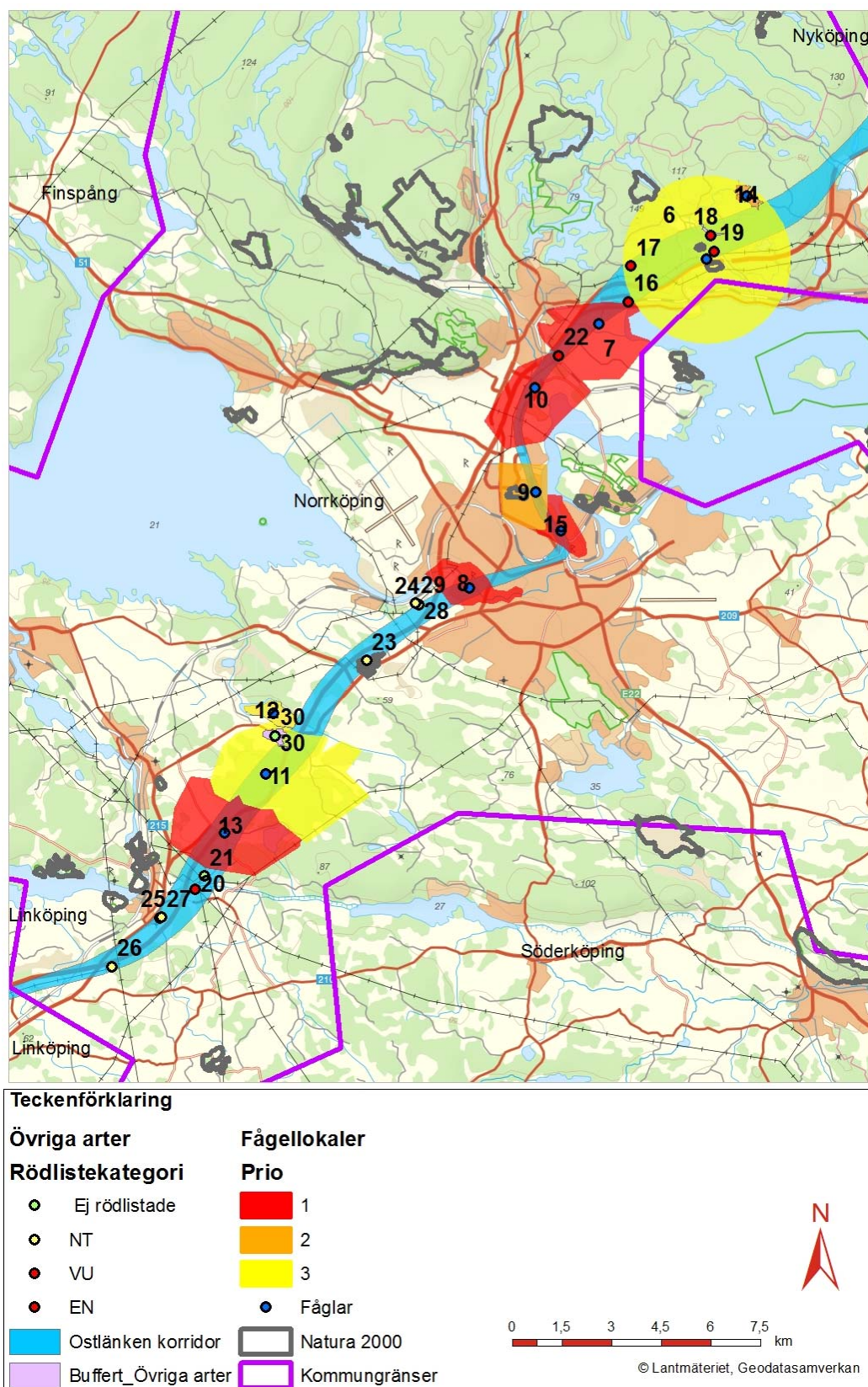
Lokal-ID	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
10	Fåglar	F	mindre hackspett	NT	2011-04-24	Loddby	möjlig häckning
10	Fåglar	F I	törnskata		2011-08-14	Loddby	flerårig förekomst, bo
10	Fåglar	F	gräshoppsångare	NT	2012-05-26	Loddby	möjlig häckning
10	Fåglar	F I	röd glada		2010-07-21	Loddby	okänd
10	Fåglar	F I	bivråk	VU	2011-08-13	Loddby	okänd
11	Fåglar	F I	bivråk	VU	2012-08-24	Lövstad Storskog	okänd
12	Fåglar	F I	brun kärrhök		2004-12-22	Lövstadsjön	okänd
13	Fåglar	F I	sångsvan		2013-04-14	Melby	rastlokal, 100 rastnätter 2012
13	Fåglar	F I	trana		2012-05-27	Melby	okänd
13	Fåglar	F	göktyta	NT	2012-05-27	Melby	möjlig häckning
14	Fåglar	F I	nattskärre	NT	2004-11-17	Mörka Getsjön	okänd
15	Fåglar	F I	kungsfiskare	VU	2012-04-11	Supra	okänd
15	Fåglar	F	hämpling	VU	2012-05-16	Supra	okänd
15	Fåglar	F I	brun kärrhök		2012-05-16	Supra	okänd
15	Fåglar	F I	törnskata		2010-05-18	Supra	flerårig förekomst

Lokal-ID	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
15	Fåglar	F	gräshoppsångare	NT	2010-06-19	Supra	möjlig häckning
15	Fåglar	F	pungmes	EN	2013-05-03	Supra	mångårig förekomst, bo

Tabell 3. Övriga arter upptagna i artskyddsförordningen som riskerar att påverkas av projekt Ostlänken i Norrköpings kommun. Kolumnen skydd avser skydd enligt artskyddsförordningen. II = bilaga 2 art och habitatdirektivet, IV = bilaga 4 art och habitatdirektivet V = bilaga 5 art och habitatdirektivet och FL= fridlyst enligt artskyddsförordningen.

Lokal-ID	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
16	Grod- och kräldjur	IV	hasselsnok	VU	2008-07-06	Norrviken	enstaka fynd men trolig långvarig förekomst
17	Grod- och kräldjur	IV	hasselsnok	VU	2013-09-04	Bäckerslund, 350 m SO	enstaka fynd men trolig långvarig förekomst
18	Kärlväxter	FL	röd skogslilja	VU	2002-07-01	Algutsbo, Korpklint	Floraväkteri, ej återfunnen från 1997
19	Kärlväxter	FL	röd skogslilja	VU	1993-10-09	Algutsbo	Inga fler fynd inrapporterade efter 1993
20	Kärlväxter	FL	röd skogslilja	VU	1996-01-01	Göthult	Inga fler fynd inrapporterade efter 1996
21	Kärlväxter	FL	ängsnycklar		1997-06-09	Norrskogens grustag	Äldre fynd i Östergötlands flora
22	Kärlväxter	FL	buskvicker	VU	1995-06-01	Åby stn 1 km SO	Ej återfunnen
23	Skalbaggar	II, IV	läderbagge	NT	1996-12-31	Borg	troligen långvarig förekomst

Lokal-ID	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
24	Skalbaggar	II, IV	läderbagge	NT	1995-07-01	Etorp	troligen långvarig förekomst
25	Skalbaggar	II, IV	läderbagge	NT	1995-07-01	Norsholms vattentorn Ö	troligen långvarig förekomst
26	Skalbaggar	II, IV	läderbagge	NT	1997-05-15	Ladugården 500 m NO	troligen långvarig förekomst
27	Skalbaggar	II, IV	läderbagge	NT	2004-12-12	Ekskog – 200 m O Norsholms vattentorn	troligen långvarig förekomst
28	Skalbaggar	II, IV	läderbagge	NT	2005-05-12	Ädellövdunge – 300 m O Ektorp	troligen långvarig förekomst
29	Skalbaggar	II, IV	läderbagge	NT	2005-05-12	Ekhage – 100 m O Ektorp	fynd av spilning
30	Däggdjur	IV	mustaschfladdermus	NT	2005-01-18	Lövstad slottspark	trolig förekomst
30	Däggdjur	IV	stor fladdermus		2005-01-18	Lövstad slottspark	enstaka fynd men trolig långvarig förekomst



Figur 3. Karta över Norrköpings kommun med fynd av fåglar och övriga arter. Siffrorna på kartan motsvarar lokal-ID i tabell 2 och 3.

Nyköpings kommun

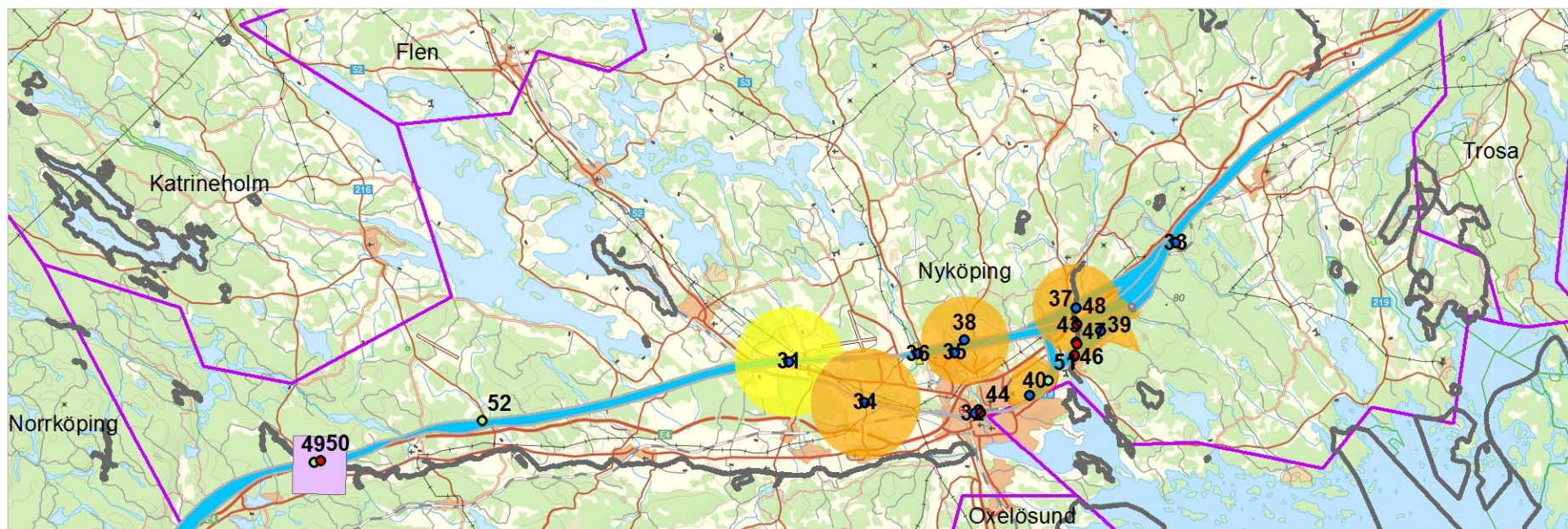
Tabell 4. Fåglar upptagna i artskyddsförordningen som riskerar att påverkas av projekt Ostlänken i Nyköpings kommun. Kolumnen skydd avser skydd enligt artskyddsförordningen. F I = annex 1 fågeldirektivet, F II = annex 2 fågeldirektivet, F = övriga rödlistade fågelarter som omfattas av artskyddsförordningen.

Lokal-ID	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
31	Fåglar	F I	brun kärrhök		2010-08-16	Djälp	okänd
32	Fåglar	F I	törnskata		2010-05-11	Gamla kyrkogården	stationär
33	Fåglar	F	mindre hackspett	NT	2005-09-20	Holmsjön	bo
34	Fåglar	F	busksångare	NT°	2012-06-08	Kraftstationen Väderbrunn	möjlig häckning
34	Fåglar	F II	vaktel	NT	2012-06-12	Kraftstationen Väderbrunn	möjlig häckning
35	Fåglar	F	nötkråka	NT	2005-09-22	Lövskog – Harbacken 800 m SV Söra	området är viktigt som födokälla för nötkråkan
36	Fåglar	F I	kungsfiskare	VU	2005-08-12	Nyköpingsån vid Bönsta	okänd
36	Fåglar	F	brunand	NT	2005-08-12	Nyköpingsån vid Bönsta	okänd
36	Fåglar	F I	småfläckig sumphöna	VU	2005-08-12	Nyköpingsån vid Bönsta	okänd
37	Fåglar	F I	kornknarr	NT	2013-06-12	Säby (södra Svärtaavackan)	möjlig häckning
37	Fåglar	F	gräshoppsångare	NT°	2008-06-25	Säby (södra Svärtaavackan)	möjlig häckning
37	Fåglar	F I	bivråk	VU	2011-07-12	Säby (södra Svärtaavackan)	möjlig häckning
38	Fåglar	F I	trana		2012-05-07	Söra	möjlig häckning
38	Fåglar	F I	fiskgjuse		2009-08-19	Söra	okänd

Lokal-ID	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
38	Fåglar	F I	bivråk	VU	2009-08-19	Söra	okänd
39	Fåglar	F	hämpling	VU	2011-07-05	Uddeby	möjlig häckning
40	Fåglar	F	mindre hackspett	NT	2011-04-13	Vindskyddet	möjlig häckning

Tabell 5. Övriga arter upptagna i artskyddsförordningen som riskerar att påverkas av projekt Ostlänken i Nyköpings kommun. Kolumnen skydd avser skydd enligt artskyddsförordningen. II = bilaga 2 art och habitatdirektivet, IV = bilaga 4 art och habitatdirektivet V = bilaga 5 art och habitatdirektivet och FL= fridlyst enligt artskyddsförordningen.

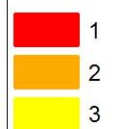
Lokal-ID	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategor i	Datum	Plats	Status
41	Blötdjur	II, IV	tjockskalig måarmussla	EN	2005-08-31	Svärtaån; Sjösa; 800 m uppströms järnvägsbro	långvarig förekomst
42	Blötdjur	II, IV	tjockskalig måarmussla	EN	2005-08-31	Svärtaån; Sjösa; 200 m uppströms järnvägsbro	långvarig förekomst
43	Blötdjur	II, IV	tjockskalig måarmussla	EN	2007-06-20	Svärtaån, Bältsund	långvarig förekomst
44	Blötdjur	II, IV	tjockskalig måarmussla	EN	2005-09-15	Vattendrag – Nyköpingsån genom Nyköping	fynd från tidigare inventering
45	Blötdjur	II, IV	tjockskalig måarmussla	EN	2007-06-20	Svärtaån, G:a bron uppströms Kattgalgebäcken	långvarig förekomst
46	Blötdjur	II, IV	tjockskalig måarmussla	EN	2005-08-31	Svärtaån, Sjösa ovan 1: traktorbron	långvarig förekomst
47	Blötdjur	II, IV	tjockskalig måarmussla	EN	2005-08-31	Svärtaån, Sjösa ovan 2	långvarig förekomst
48	Blötdjur	II, IV	tjockskalig måarmussla	EN	2006-07-07	Svärtaån, Under/nedan E4an	långvarig förekomst
49	Fiskar	II	stensimpa		1993-05-08	Vretaån (N2000)	enstaka fynd men trolig långvarig förekomst
50	Kärlväxter	FL	piploka	EN	1999-12-31	09G2hno	enstaka fynd men trolig långvarig förekomst
51	Kärlväxter	FL	ängsnattviol	VU	2007-07-19	Ekensberg, gransumpskog OSO om Dalfällan	
52	Mossor	FL	grön sköldmossa		2001-08-09	300 m NO Nyhagen	enstaka fynd men trolig långvarig förekomst



Teckenförklaring

Fågellokaliter Övriga arter

Prio



Rödlistekategori



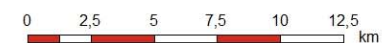
Natura 2000

Buffert övriga arter

Ostlänken korridor

Kommungränser

Fåglar



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Figur 4. Karta över Nyköpings kommun med fynd av fåglar och övriga arter. Siffrorna på kartan motsvarar lokal-ID i tabell 4 och 5.

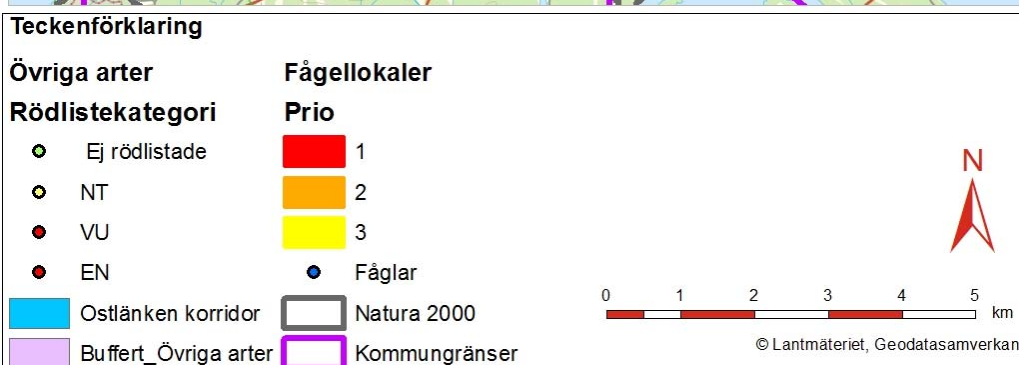
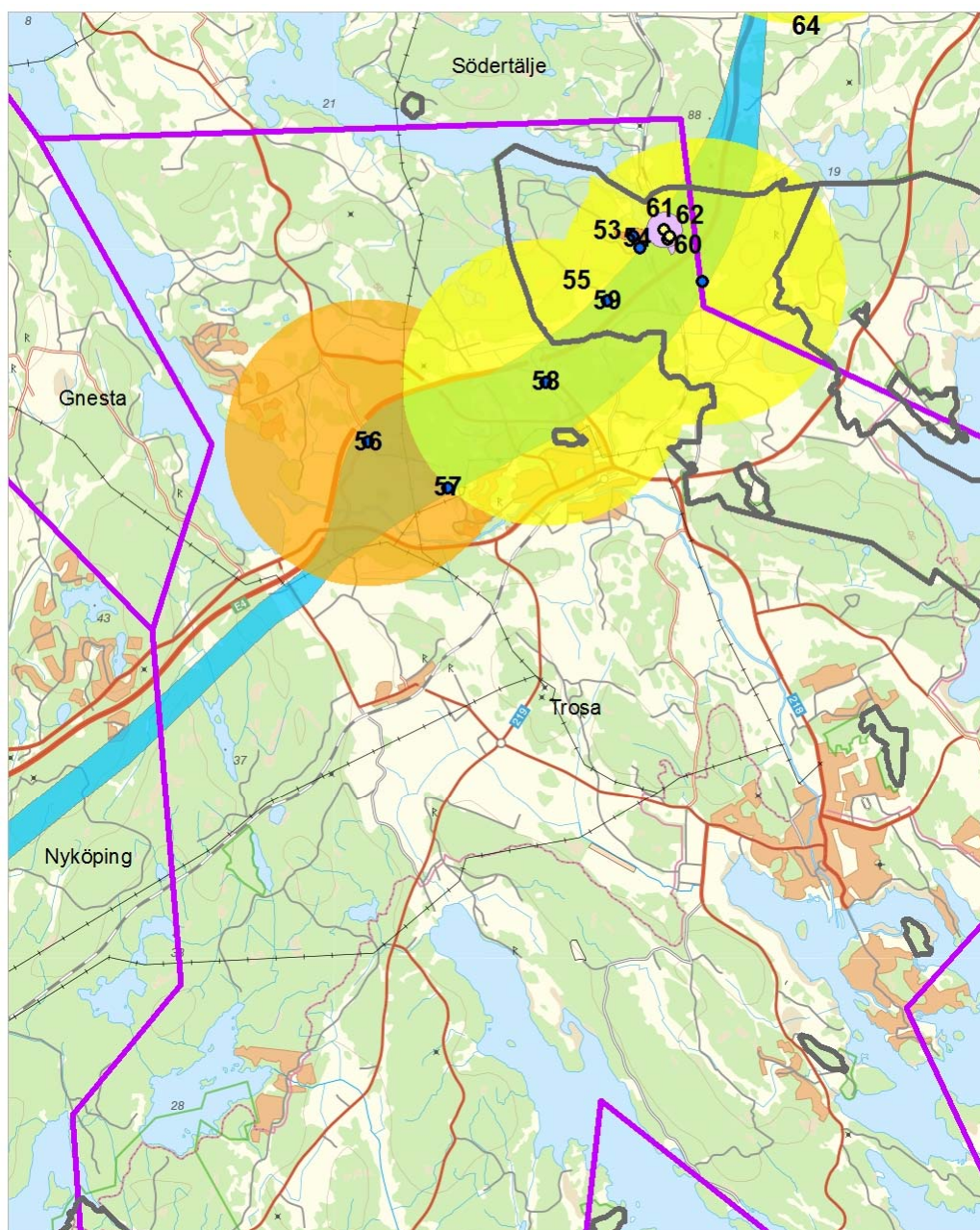
Trosa kommun

Tabell 6. Fåglar upptagna i artskyddsförordningen som riskerar att påverkas av projekt Ostlänken i Trosa kommun. Kolumnen skydd avser skydd enligt artskyddsförordningen. F I = annex 1 fågeldirektivet, F II = annex 2 fågeldirektivet, F = övriga rödlistade fågelarter som omfattas av artskyddsförordningen.

ID karta	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
53	Fåglar	F I	törnskata		2009-07-13	Gravtorp	okänd
54	Fåglar	F I	fiskgjuse		2005-08-23	Hällmarkstallskog – 750 m NNO Fridens	trolig häckning
55	Fåglar	F I	brun kärrhök		2012-06-29	Lilltorp, Tullgarn	okänd
56	Fåglar	F I	sångsvan		2013-04-03	Lundby	stationär
56	Fåglar	F	göktyta	NT	2012-05-08	Lundby	möjlig häckning
56	Fåglar	F I	törnskata		2010-05-31	Lundby	okänd
56	Fåglar	F I	ljungpipare		2012-08-14	Lundby	okänd
57	Fåglar	F	mindre hackspett	NT	2005-08-17	Lövskog – 200 m S Rosendal	bo
58	Fåglar	F I	bivråk	VU	2010-05-16	Risevid	okänd
59	Fåglar	F I	törnskata		2005-08-17	Åkerholmar – 200 m N	okänd

Tabell 7. Övriga arter upptagna i artskyddsförordningen som riskerar att påverkas av projekt Ostlänken i Trosa kommun. Kolumnen skydd avser skydd enligt artskyddsförordningen. II = bilaga 2 art och habitatdirektivet, IV = bilaga 4 art och habitatdirektivet V = bilaga 5 art och habitatdirektivet och FL= fridlyst enligt artskyddsförordningen.

ID karta	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
60	Kärlväxter	FL	knärot	NT	2004-08-03	150 m SÖ Lilla Kattnäs	enstaka fynd men trolig långvarig förekomst
61	Kärlväxter	FL	knärot	NT	2004-08-05	Lilla Kattnäs 200 SÖ	troligen långvarig förekomst
62	Kärlväxter	FL	knärot	NT	2005-08-23	Barrskog – 600 m NV Lilltorp	troligen långvarig förekomst



Figur 5. Karta över Trosa kommun med fynd av fåglar och övriga arter. Siffrorna på kartan motsvarar lokal-ID i tabell 6 och 7.

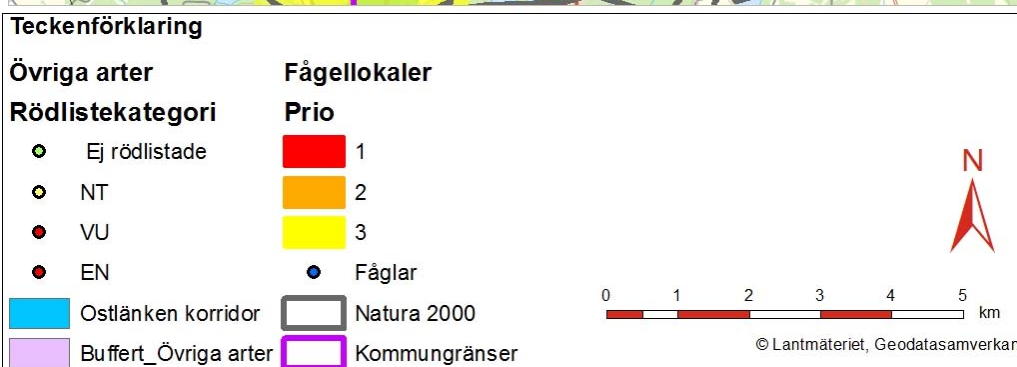
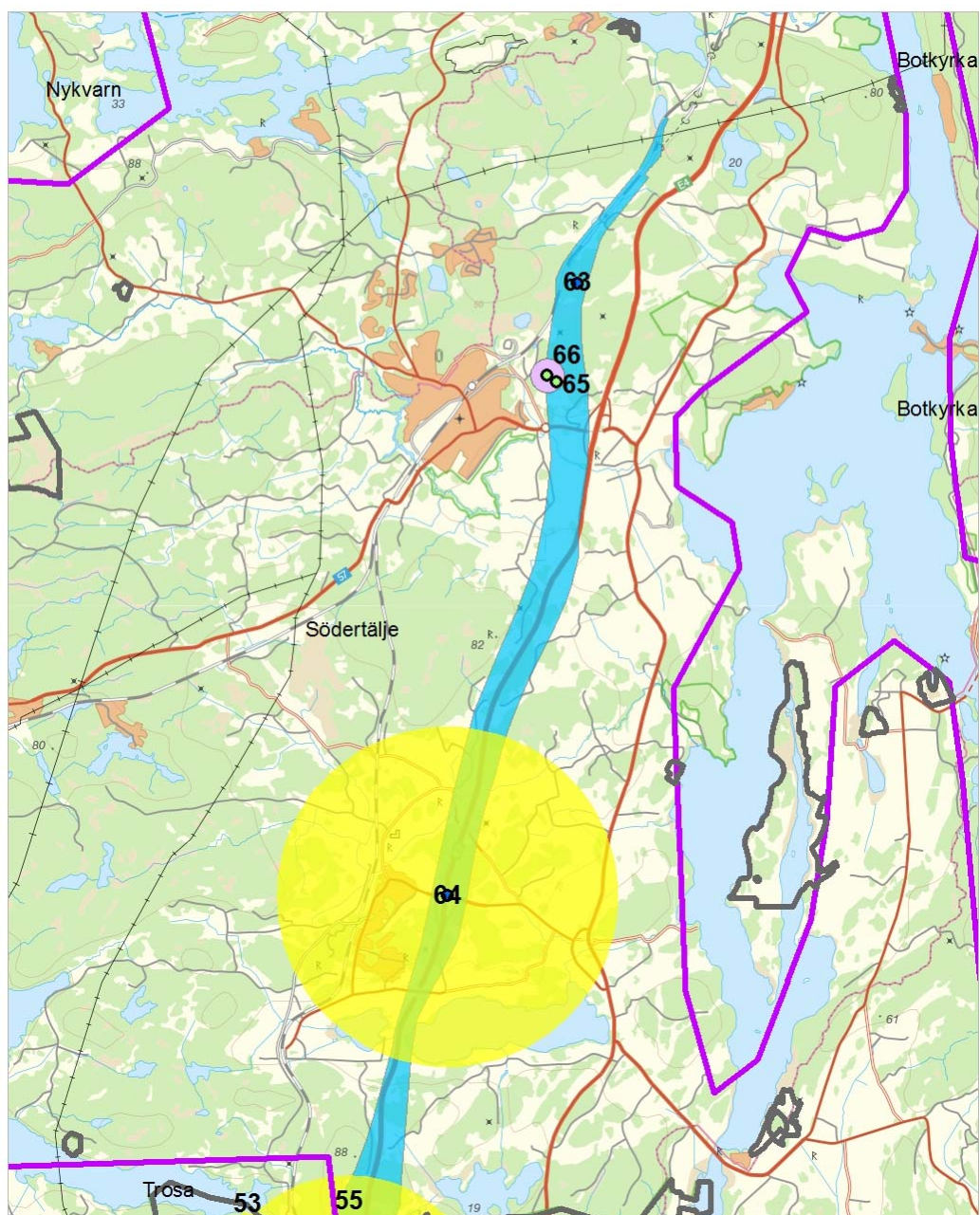
Södertälje kommun

Tabell 8. Fåglar upptagna i artskyddsförordningen som riskerar att påverkas av projekt Ostlänken i Södertälje kommun. Kolumnen skydd avser skydd enligt artskyddsförordningen. F I = annex 1 fågeldirektivet, F II = annex 2 fågeldirektivet, F = övriga rödlistade fågelarter som omfattas av artskyddsförordningen.

ID karta	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
63	Fåglar	F	mindre hackspett	NT	2005-09-05	Björksumpskog – 400 m NNO Sandliden	okänd
64	Fåglar	F I	mindre sångsvan		2010-04-08	Hölö trafikplats	här finns även obsar av förbiflygande kungsörn, havsörn, blå kärrhök och fjällvråk från flera olika år.

Tabell 9. Övriga arter upptagna i artskyddsförordningen som riskerar att påverkas av projekt Ostlänken i Södertälje kommun. Kolumnen skydd avser skydd enligt artskyddsförordningen. II = bilaga 2 art och habitatdirektivet, IV = bilaga 4 art och habitatdirektivet V = bilaga 5 art och habitatdirektivet och FL= fridlyst enligt artskyddsförordningen.

ID karta	Artgrupp	Skydd	Svenskt namn	Hotkategori	Datum	Plats	Status
65	Mossor	FL	grön sköldmossa		2009-02-09	300m NV Ullängen	enstaka fynd men trolig långvarig förekomst
66	Mossor	FL	grön sköldmossa		2002-05-04	650 m NV Bergvillan	enstaka fynd men trolig långvarig förekomst



Figur 6. Karta över Södertälje kommun med fynd av fåglar och övriga arter. Siffrorna på kartan motsvarar lokal-ID i tabell 8 och 9

Artförekomster där generell dispensansökan bedöms kunna göras.

Som nämnts ovan är många av artförekomsterna som tagits fram i bruttolistan inte alls påverkade av byggande eller drift av Ostlänken. Några arter har bedömts vara så allmänna att deras populationer lokalt och regionalt inte påverkas. Dessa arter är t.ex. blåsippa, gullviva, liljekonvalj, fishtärna, spillkråka, fläcknycklar, korallrot och grönvit nattviol. Specialfall är arter som är rödlistade på grund av snabb beståndsminskning men vars bestånd fortfarande är stora, t.ex. gråtrut, tornsvala, drillsnäppa och sånglärka. För dessa arter bedöms det vara möjligt med en generell dispensansökan som gäller hela Ostlänkenprojektet.

Fortsatt arbete

I det fortsatta arbetet bör resultaten av de här framsållade uppgifterna värderas och utredas vidare. Artskyddsförordningen innebär ett starkt skydd för vissa arter. För dispens kan det krävas åtgärder för att skydda både individer och populationer de olika arterna. Fältinventeringar kan bli nödvändiga för att mer exakt hitta här beskrivna lokaler. Om järnvägssträckningen kommer att planeras nära kanten av korridoren kan undersökning av området utanför korridoren också bli nödvändig.

Referenser

Askling, J. 2005. Ostlänken naturinventering. Pdf. Calluna.

Art databanken. Utdrag 2013-10-10. Rödlistade arter och arter i artskyddsförordningen.

Artportalen. Utdrag 2013-10-10. Rödlistade arter och arter i artskyddsförordningen.

Ordlista

Artportalen: Samlingsportal på internet för artfynd i Sverige. Drivs av ArtDatabanken på Sveriges lantbruksuniversitet.

Artskyddsförordningen: Förordning som reglerar fridlysning av djur och växter, samt vad som gäller för arter som pekats ut av EU som särskilt skyddsvärda.

Fågeldirektivet: Ett EU-direktiv som syftar till att skydda samtliga naturligt förekommande fågelarter inom medlemsländerna för att bevara livskraftiga populationer.

Geografisk noggrannhet: Här avses hur stor noggrannhet koordinaterna för ett artfynd har, vilket till exempel kan avläsas på GPS:en när man tar en koordinat.

Habitat: En miljö där en viss växt- eller djurart kan leva.

Hotade arter: Arter med rödlistekategorin sårbar (VU), starkt hotad (EN) eller akut hotad (CR).

Rödlistan: Den svenska rödlistan tas fram av ArtDatabanken på Sveriges lantbruksuniversitet, och är en klassificering av arter efter en bedömning av deras utdöenderisk. Arterna klassas i någon av följande kategorier: livskraftig (LC, brukar inte kallas rödlistade eftersom de är livskraftiga), nära hotad (NT), sårbar (VU), starkt hotad (EN), akut hotad (CR) eller nationellt utdöd (RE).

Bilaga 1. GIS-filer som hör till rapporten

Buffert ovriga arter 140407.shp

Calluna_omraden_med_arter 140407.shp

Calluna_polygoner_faglar 140407.shp

Calluna_polygoner_faglar 140407.lyr

Fagellokaler 140407.shp

Fagellokaler 140407.lyr

Faglar_slutlig_leveransfil 140407.shp

Ovriga_arter 140407.shp

Ovriga_arter 140407.lyr



Trafikverket, 781 89 Borlänge. Besöksadress: Röda vägen 1.
Telefon: 0771-921 921, Texttelefon: 0243- 750 90

www.trafikverket.se