

Bilaga 2.c.1

Förekommande arter i kraftledningsgata. Tillhörande komplettering av ansökan (december 2018) för förlängd koncession av 400 kV-ledning mellan Hallsberg och Stenkullen.

Art	Rödlistekategori	Skyddad i Artskyddsförordningen (2007:845) enligt paragraf	Förekomst	Bedömning av påverkan till följd av fortsatt drift och underhåll
Däggdjur				
Hasselmus	Ej rödlistad	4 och 5	Förekommer i södra Sverige upp till Västmanland. Arten är knuten till både skogs- och jordbrukslandskap och förekommer ofta i miljöer med ett rikligt buskskikt, bryn och kantzoner, naturbetesmarker, täta ungskogar och igenväxningsmarker.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka hasselmusen, även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.
Varg	VU	4	Förekommer i mellersta och sydvästra delarna i landet, och även tillfälligt i Jämtland, Uppsala och Stockholm län. Kan anpassa sig till en mängd olika miljöer, och är främst beroende av en rik fauna.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten.
Grod- och kräldjur				
Hasselsnok	VU	4 och 5	Förekommer i södra Sverige. Trivs i miljöer med tät markvegetation och även blockrik eller sandig mark i solexponerat läge	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka hasselsnoken, även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.
Vanlig padda	Ej rödlistad	6	Förekommer i hela Sverige förutom i fjällen. Trivs i många olika miljöer om de är rika på fuktiga gömställen så som omkullfallna träd, lövhögar och stenmurar.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.
Vanlig groda	Ej rödlistad	6	Förekommer i hela landet utom på Öland och Gotland. Förekommer i många olika typer av fuktiga miljöer.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.
Åkergroda	Ej rödlistad	4 och 5	Förekommer i hela landet. Trivs i olika typer av fuktiga miljöer.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.
Kärlväxter				
Backmåra	NT	-	Förekommer i nordöstra Skåne, västra och mellersta Blekinge och södra Smålands inland. Växer främst på torr, mager naturbetesmark, vägkanter, stigar och åkerholmar.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten förutsatt att särskild hänsyn tas vid underhållsarbete för att undvika skada på enstaka individer.
Blåsippa	Ej rödlistad	9	Blåsippa växer i örtrika löv- och barrskogar och lundar, gärna på kalkrik mark. Ledningsgator är inget gynnsamt habitat för arten, men den kan vara kvarstående.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka blåsippans eventuellt kvarvarande växtplatser i ledningsgatan.
Borsttåg	NT	-	Förekommer i sydvästra Sverige. Växer i fuktiga, öppna och näringsfattiga betesmarker.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.

Fältgentiana	EN	8	Förekommer i hela landet upp till Västerbotten och södra Jämtland. Trivs i ogödslade slätter- och betesmarker.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.
Granspira	NT	-	Förekommer i sydvästra Sverige. Trivs i fuktiga, hävdade gräsmarker, på skogs- och markvägar med kortvuxen vegetation och på sjöstränder.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.
Grönvit nattviol	Ej rödlistad	8	Förekommer främst i södra delen av landet. Växer i lundar, lövängar och betesmarker.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka nattviol. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.
Hällebräcka	VU	7	Förekommer i Dalsland och Uppland, samt enstaka lokaler i Värmland och Västmanland. Växer på bergshällar med tunt jordtäckte, särskilt i beteshagar i småskaliga jordbrukslandskap.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.
Jungfru Marie nycklar	Ej rödlistad	8	Förekommer i hela landet. Växer i myrkanter, skogskärr och kärrängar.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.
Klockgentiana	VU	8	Förekommer i sydvästra Sverige. Växer på fuktig till våt mark i fukthedar, gynnas av hävd.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.
Klockljung	Ej rödlistad	8	Förekommer främst i sydvästra delarna av landet. Växer främst på myrar och gungflyn vid skogstjärnar.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.
Mellanlumner	VU	9	Förekommer sällsynt, främst i sydvästra Sverige. Trivs i ljus och öppen tallskog på torr, sandig och grusig mark.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.
Mistel	Ej rödlistad	8	Förekommer främst i Mälardalen och östra Småland. Växer främst på lind, lönn, aplar, hagtorn och popplar. Ej på ek.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka mistel även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.
Mosippa	EN	8	Förekommer i alla landskap upp till Jämtland och Medelpad, med undantag för Dalsland och Gotland. Växer i anslutning till rullstensåsar och sandfält, på glesa torra tallhedar, på ljunghedar och andra (betade och fd betade) hedartade marker.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten förutsatt att särskild hänsyn tas vid underhållsarbete för att undvika skada på enstaka individer.
Nattviol	Ej rödlistad	8	Förekommer i södra och mellersta delen av landet. Arten växer på ängar och i öppna skogsmarker.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka nattviolen, även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.
Plattlumner	Ej rödlistad	9	Vanlig i hela landet. Växer vanligen i torra magra skogar.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka plattlummern, även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.
Slättergubbe	VU	4	Förekommer i de södra och mellersta delarna av landet upp till Dalarna. Växer på mager näringsfattig mark, framförallt i gamla ogödslade, välhävdade naturbetesmarker och i slättermarker.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.
Sydnäckros	Ej rödlistad	8	Vanlig i hela landet. Växer på mjuka bottnar i dammar, sjöar och långsamt flytande åar.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.

Svedjenäva	NT	-	Förekommer sällsynt i västra Sverige. I östra Sverige förekommer den från Blekinge till Ångermanland. Växer på brandplatser, vid kolbottnar och på annan vegetationsfri mark som nyligen omrörts och blivit uppvärmd av solen.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.
Toppjungfrulin	VU	-	Förekommer i södra och sydöstra delarna av landet. Arten växer i öppna, oftast kalkrika gräs- och betesmarker. Den återfinns även i vägslänter, bryn och vid stigar.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka toppjungfrulin. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.
Ängsnycklar	Ej rödlistad	8	Vanlig i hela landet. Växer i näringsrika myrar, ängar och strandängar	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.
Ängsskära	NT	8	Förekommer i de södra och mellersta delarna av landet. Ängsskära är en kalkgynnad art som växer på fuktig, näringsrik mark. Ofta i slätterängar och i gränsen mellan hävdad mark och skogsmark.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.
Lavar				
Almlav	VU	-	Förekommer främst i södra och mellersta Sverige. Förekommer i flera olika typer av ädellövträds miljöer. Framförallt på stammarna av gamla hamlade askar och almar i gamla lövängsliknande miljöer.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka almlav. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.
Storsvampar				
Porfyrrödling	VU	-	Förekommer i hela landet. Växer i ogödslad slättermark och på betesmark	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka porfyrrödling. Däremot finns det en risk att arten påverkas negativt om ledningsgatan växer igen.
Stor aspticka	NT	-	Förekommer i större delen av landet. Växer på levande, oftast grova träd, främst av asp.	Fortsatt drift och underhåll av ledningen bedöms inte påverka arten även om enstaka individer kan skadas vid underhållsarbeten.