



Ordförande Göran Ekström
Skaresta Gård 4
640 33 Bettna
Telefon: 073-2430240
E-post: nyox@naturskyddsforeningen.se

Vattenfall
Nykoping.ledningar@poyry.com

Samrådsunderlag för undersöknings- och avgränsningssamråd för två nya 40 kV-ledning i Nyköping

Naturskyddsföreningen i Nyköping och Oxelösund har fått möjligheten att yttra sig på de två samrådsunderlagen gällande uppförande av ny 40 kV-ledning mellan de befintliga transformatorstationerna Minninge och Nyköping västra samt mellan befintlig ledning norr om Påljungshage och transformatorstationen Nyköping Östra. För enkelhetens skull kommer de att hädan efter refereras som ledningen i västra respektive östra Nyköping.

Ledningen i västra Nyköping

Vattenfall har angett att den förordande sträckningen (alt 1) inte passerar något områden som är skyddat enligt 7 kap. miljöbalken. Något som är felaktigt.

Sträckningen går förbi inte mindre än tre stycken alléer som omfattade av det generella biotopskyddet (7 kap 11 § miljöbalken). Det rör sig om en oxelallé längsmed Industrigatan, en björkallé längsmed Hemgårdsvägen samt en björkallé längsmed grusvägen som går parallellt med järnvägen, se bild nedan.



Alléer har ofta mycket höga natur- och kulturvärden, speciellt då de består av gamla grova lövträd, vilket är en viktig biotop för många sällsynta och hotade arter.



Åtgärder inom biotopskyddsområdet som riskerar skada alléträden är förbjudna. Storleken på biotopskyddsskyddsområdet för alléer beräknas vara femton gånger stammens diameter, eller minst 5 meter från stammen. Alternativet som ger störst skyddszon ska väljas.



Björkallén längsmed Hemgårdsvägen. Berörs endast vid alternativ 1b.



Björkallén som går längsmed grusvägen som går parallellt med järnvägen är ca 270 meter lång.

Det är viktigt att tänka på att träd generellt sett har ett relativt ytligt rotsystem och att det väl utbredd. Trädets rotsystem lika viktigt för dess överlevnad som stammen, grenarna, bladen eller barren. Om rotsystemet skadas påverkas inte bara trädets vitalitet negativt, det försämrar även trädets förankring och stabilitet. Det är inte bara schaktning eller plöjningen som skadar trädets rötter. Om marken runt rötterna kompakteras av tunga fordon eller depåer av material, minskar möjligheten för de finare rötterna att ta upp syre. Rötterna får också svårare att breda ut sig i den hårda marken. Även vattnet som rötterna ska ta upp får svårare att tränga ner om marken kompakteras. Det kan leda till rotdöd och dålig vitalitet i hela trädets. För att genomföra alternativt 1a eller 1b måste Vattenfall söka dispens från Länsstyrelsen.

Vattenfall anger att det finns tre stycken skyddsvärda träd som ligger inom 10 meter av alternativ 1a. Grova, gamla eller ihåliga träd (s.k. skyddsvärda träd) har en mycket stor



betydelse som livsmiljöer för fauna och flora. Arbeten i närheten av skyddsvärda träd ska in i det längsta undvikas då de är att anse som omistliga. Skyddsvärda träd ska ha samma storlek på skyddsområde som alléträd (femton gånger stammens diameter, eller minst 5 meter från stammen, alternativet som ger störst skyddszon ska väljas).

Naturskyddsföreningen vill även upplysa om att det finns fladdermöss inom det aktuella området. Alléer och skyddsvärda träd ger goda till viloplats för fladdermöss. Alla fladdermöss är fridlysta och det är förbjudet att skada eller förstöra djurens fortplantningsområden eller viloplats. Om genomförande av alternativ 1a eller 1b innebär att alléträden eller någon av de skyddsvärda träden skadas krävs även en dispens från artskyddsförordningen. Då krävs även en fladdermusinventering så att Länsstyrelsen kan handlägga ärendet.

Naturskyddsföreningen har ingen erinran mot den föreslagna sträckningen (markledning, alt 1), såvida alléträden samt de skyddsvärda träden står kvar oskadade samt att deras rotsystem skonas i största möjliga mån genom att ledningen förläggs med hjälp av styrd borring eller tryckning.

Naturskyddsföreningen anser att alternativt 1a bör väljas då det är mest i enlighet med 2 kap 6 § miljöbalken (val av plats).

Ledningen i östra Nyköping

Alternativ 1A/1B och 2 passerar naturmark där igen exploatering för ske enligt kommunens fördjupade översiktsplan. Det är Naturskyddsföreningens uppfattning att Ekensberg är ett mycket viktigt område att skydda mot exploatering då det ger stadsnära rekreation i naturen, är viktig för att hysa den biologiska mångfalden som bidrar med viktiga ekosystemtjänster.

Naturskyddsföreningen anser att alternativ 4 (markkabel) ska väljas då det är det enda alternativet som är förenligt med hänsynsreglerna i 2 kap miljöbalken.

Nyköping den 24 april 2017

För Naturskyddsföreningen i Nyköping och Oxelösund
i enlighet med styrelsens beslut

Göran Ekström
Ordförande