

Svenska Kraftnät
Ekhyddan-Lämmedal
Box 1200
172 24 Sundbyberg

**Remissyttrande: Flytt av befintlig 400 kV ledning Ekhyddan-Nybro, delsträckan Ekhyddan-Lämmedal.
Dnr 2011/812**

Att flytta delar av den nuvarande 400 kV-ledning medför stora positiva effekter inom de områden som frigörs, till exempel vid sjön Hummeln. Detta skall vägas mot de negativa effekter på naturmiljön som nya ledningsgator medför.

För att på bästa sätt värna om områdets höga naturvärden och slippa nya ledningsgator förordar vi starkt **alternativ 3**, det vill säga en samlokalisering med den befintliga Alvestaledningen. I underlagsmaterialet sägs visserligen att detta alternativ ej bör komma i fråga av säkerhetsskäl. Vilka dessa är uppges ej, och vi anser att det finns stor anledning att utreda om dessa skäl ej skulle kunna överbryggas.

Kommer valet ändå att bli **alternativ 2** förordar vi starkt **delalternativ 2a**.

Området nordost om Jämserum hyser mycket höga naturvärden med naturreservatet "Bockemålen" i centrum. Här finns även kommunens förnämsta bestånd av ovanliga, bredbladiga gräsarter.

I anslutning till Bockemålens reservat (mellan reservatet och sjön Jämsen) har Sveaskog avsatt ett omfattande område för "naturvårdskötsel". Hela detta område kommer att fragmenteras och förlora sin status vid en ny ledningsgata enligt 2b.

Vid sjöarna Stora och Lilla Grytsjön ligger idag naturreservat med höga naturvärden som kommer att förstöras och förlora sin prägel vid ny ledningsgata enligt 2b.

Vid och i anslutning till Virån (Natura 2000-område) vid Fagersjön och Älmten finns flera nyckelbiotoper och en natur med höga värden. Stora områden med äldre hållmarkstallskog med tjäder och orre finns i detta område. En ny ledningsgata enligt 2b skulle få stora negativa effekter här.

Mellan Mösjön och Ösjön (Virån) finns områden med äldre skog som hyser gott om tjäder. Dessa drabbas negativt vid ny ledningsgata enligt 2a.

Biologiska Sällskapet i Oskarshamn har gjort en genomgång av egna databaser och av samlingarna vid Biologiska Museet med avseende på observationer och fynd inom det område som är aktuellt för alternativ 2 i rubricerade ärende.

Vårt datamaterial omfattar huvudsakligen växtförekomster. Vi har detaljgranskat de ledningssträckningar som motsvarar alternativ 2 mellan Lämmedal och avgreningen från befintlig ledningsgata nordväst om Basthult.

Datauttag har gjorts för 4 korridorer, nämligen

- A. Basthult – Väg E22
- B. Avsnitt 2a, dvs. nord om Baggetorp
- C. Avsnitt 2b, dvs. syd om Baggetorp
- D. Väst Baggetorp-Lämmedal

Totalt framkom drygt 900 observationer från dessa korridorer. Bland dessa fanns ett antal rödlistade arter och signalarter samt två jätteträd (omkrets minst 314 cm). Följande tabell visar antal rapporterade förekomster av rödlistade arter, signalarter respektive jätteträd.

Korridor	A	B	C	D
Rödlistade arter	0	1	8	0
Signalarter	0	6	14	0
Jätteträd	0	2	2	0

De rödlistade arterna utgörs av rutlåsbräken, svedjenäva, strävlost, skogskorn och skogssvingel.

Signalarterna utgör en indikation på värdefulla biotoper, i detta fall rik lövskog. De signalarter som noterats är rankstarr, skärmstarr, missne, tandrot, myskmadra, underviol, vätteros, vårärt och vippärt.

De två jätteträden, en ek med omkrets 410 cm och en lind med omkrets 425 cm, står strax väster om väg E22 och berörs av både alternativ 2a och 2b. Detaljerade uppgifter om traktens jätteträd finns på vår nätplats www.bimon.se/sida11/tradkarta_xml.php.

Åke Rühling
ordförande