

2008-12-11

Dnr 7332-08-105031  
Anl nr 8908 A

**SÖKANDE**

Bod Nät ek. för. 769618-5771  
c/o Valter Lindström  
Trombonvägen 2  
544 30 HJO

**SAKEN**

Ansökan om nätkoncession för linje.

---

**ANSÖKAN**

I ansökan med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning som inkom den 13 maj 2008, har Boda Nät ekonomisk förening ansökt om nätkoncession för linje. Ansökan avser rätten att bygga och använda en 40 kV ledning (jordkabel) från 2 vindkraftverk vid Boda till Vattenfall Eldistributions 40 kV linje TL 172 vid Björketorp.

Ledningen är i sin helhet belägen i Hjo kommun, Västra Götalands län. Den samlade ledningslängden är cirka 4,5 kilometer markförlagd 40 kV kabel inklusive en 20 kV kabel som förbinder vindkraftverken med en intilliggande transformatorstation. Den planerade vindkraftanläggningen är i sin helhet belägen inom område där Almnäs Bruk AB har områdeskoncession.

De aktuella ledningarna behövs för att överföra den el som kommer att produceras i vindkraftverken Kärplan 1 (AB) och Kärplan 2 (ek. för.). Utöver dessa vindkraftverk planeras i ett senare skede ytterligare 3 vindkraftverk (Kärplan 3-5) anslutas till ledningen.



2008-12-11

Dnr 7332-08-105031

Anl nr 8908 A

Av handlingarna i ärendet framgår att Länsstyrelsen i Västra Götalands län yttrat sig i tidigt samråd den 17 april 2008 om att 40 kV ledningen inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. 4 § miljöbalken och 14 § ellagen.

Boda Nät erhöll den 1 juli 2008 beslut om medgivande enligt 2 kap. 5 § ellagen (1997:857) att bygga och använda elektrisk starkströmsanläggning innan behövlig nätkoncession för linje meddelats. Beslutet förenades med villkor enligt 2 kap. 11 § ellagen.

#### YTTRANDEN

Skaraborgs Regemente P7, Försvarets Materielverk, Elsäkerhetsverket, Försvarets Radioanstalt, TeliaSonera/Skanova, LRF Västra Sverige, Vägverket Region Väst, Vattenfall Eldistribution, Almnäs Bruk, Hjo Kommun, Länsstyrelsen Västra Götaland, samt berörda markägare har beretts tillfälle att yttra sig i ärendet.

Skaraborgs Regemente P7, Försvarets Materielverk, Elsäkerhetsverket, Försvarets Radioanstalt och TeliaSonera/Skanova har inget att erinra mot ansökan.

LRF i Västra Sverige ser positivt på ansökan, men betonar vikten av att synpunkter som lämnats vid samrådet beaktas. Skador på mark och markanläggningar ska förebyggas. Vid eventuell skada ska reparationer göras skyndsamt i samråd med markägare.

Vägverket Region Väst har inget att invända mot den begärda nätkoncessionen, men påpekar att samråd ska ske med Vägverket och tillstånd krävs för framdragande av nya ledningar i vägområde.

Vattenfall Eldistribution har ej lämnat ytterligare yttrande utan hänvisar till tidigare yttrande vid samråd. Där påpekas att det i anslutningspunkten kommer att krävas mätning av ställverksutrustningen för att klara säkerhetsföreskrifterna. Mätningen anordnas av Vattenfall Eldistribution i utrymme som det åligger kunden att bygga. Vidare framförs att man i övrigt ej har anledning att yttra sig i den specifika frågan.

Almnäs Bruk, som har områdeskoncessionen i det aktuella området, har ej lämnat något ytterligare yttrande utan hänvisar till tidigare framförda synpunkter. Dessa redovisas i detta beslut under rubriken "Skäl för beslut".



2008-12-11

Dnr 7332-08-105031  
Anl nr 8908 A

Hjo Kommun bedömer att inga natur- och kulturmiljöintressen skadas genom en nätkoncession. Anläggningens placering och utformning bedöms inte strida mot kommunens översiktsplan.

Länsstyrelsen Västra Götaland tillstyrker ansökan men lämnar samtidigt ett antal synpunkter. Bland annat påpekas vikten av att skydda känsliga lövträd som till exempel grov ek där rotsystemen inte får skadas. Passage av våtmark bör om möjligt följa väg och eventuell varaktig sänkning av grundvattennivån kräver prövning av markavvattning. Vid korsning av vattendrag ska tryckning under bäcken/ån ske, i annat fall krävs anmälan av vattenverksamhet.

Ingen av de berörda markägarna har kommit in med något yttrande.

#### SKÅL FÖR BESLUT

Vid meddelande av nätkoncession för linje gäller följande bestämmelser i 2 kap ellagen (1997:857): En nätkoncession för linje får meddelas endast om anläggningen är lämplig från allmän synpunkt och endast beviljas den som från allmän synpunkt är lämplig att utöva och bedriva nätverksamhet. En nätkoncession för linje får inte strida mot detaljplan eller områdesbestämmelser. Vidare framgår att bl. a. allmänna hänsynsregler och bestämmelser för hushållning med mark och vatten i miljöbalken (1998:808) skall tillämpas vid prövning.

Den aktuella ledningen behövs för att överföra den el som kommer att produceras i vindkraftverken som uppförs vid Boda, och får därmed anses lämplig från allmän synpunkt.

Boda Nät ekonomisk förening är också lämplig från allmän synpunkt att utöva nätverksamhet, under förutsättning att bolaget har ett giltigt avtal med part som enligt ellagen är lämplig att driva och underhålla ledningsnätet, så länge sådana resurser inte finns inom det egna bolaget.

Energimarknadsinspektionen finner vidare att ledningen går att förena med gällande översiktsplan och är förenlig med tillämpliga bestämmelser i miljöbalken (2-4 kap., 5 kap. 3 § samt 16 kap. 5 § miljöbalken).



2008-12-11

Dnr 7332-08-105031

Anl nr 8908 A

Av 3 kap. 8 § ellagen framgår att medgivande från innehavare av nätkoncession för område ska ske om någon vill ansluta en anläggning till ledning med nätkoncession för linje. Om sådant medgivande inte lämnats får Energimarknadsinspektionen, om det finns särskilda skäl, meddela tillstånd för anslutning till linje.

De aktuella vindkraftverken uppförs inom område där Almnäs Bruk har områdeskoncession. Sökanden, Boda Nät, har begärt offert från Almnäs Bruk för anslutning av verken. I den slutliga offerten kan Almnäs Bruk endast erbjuda anslutning för överföring av 3 MW. Boda Nät har dock ett behov av att överföra 4 MW från de två verken, vilket Almnäs Bruk kan erbjuda inom 2-5 år när ett nytt nät har byggts för anslutning till 130 kV nätet.

Mot denna bakgrund finner Energimarknadsinspektionen att det inte föreligger något erbjudande om anslutning till Almnäs Bruks områdeskoncession varför Energimarknadsinspektionen bedömer att Almnäs Bruk lämnat medgivande till att den aktuella anläggningen ansluts till ledning med nätkoncession för linje. Med hänsyn härtill föreligger inte skäl att pröva ärendet enligt 3 kap. 8 § 2 st ellagen.

Energimarknadsinspektionen noterar också redovisade synpunkter från LRF, Vägverket, Vattenfall Eldistribution och Länsstyrelsen i Västra Götaland som Boda Nät har att beakta.

Av 2 kap 13 § ellagen framgår slutligen att en nätkoncession för linje skall meddelas för fyrtio (40) år. Om det finns särskilda skäl eller om sökanden begär det, får kortare tid bestämmas. Boda Nät ekonomisk förening har ansökt om en koncessionstid för trettio (30) år. Energimarknadsinspektionen finner att nätkoncessionen ska meddelas för trettio (30) år, vilket överensstämmer med den beräknade tekniska livslängden för vindkraftparken.

Samtliga förutsättningar för att bifalla ansökan föreligger således.



2008-12-11

Dnr 7332-08-105031

Anl nr 8908 A

**BESLUT**

Boda Nät ekonomisk förening meddelas nätkoncession för linje för att bygga och använda en jordkabel om 20 kV mellan vidkraftverken Knäppan 1-2 och en transformatorstation 20/40 kV, samt en jordkabel om 40 kV från transformatorstationen till Vattenfall Eldistributions 40 kV- linje TL 172 vid Björketorp, Ledningens totala längd uppgår till 4,5 km och är belägen i Hjo kommun, Västra Götalands län. Ledningssträckningen framgår av bifogad karta.

Beslutet förenas med villkoret att Boda Nät ekonomisk förening ska ha ett giltigt avtal med part som enligt ellagen är lämplig att driva och underhålla ledningsnätet, så länge dessa resurser inte finns inom den egna organisationen.

Nätkoncessionen erhåller anläggningsnummer 8908 A och gäller till den 31 december 2038.

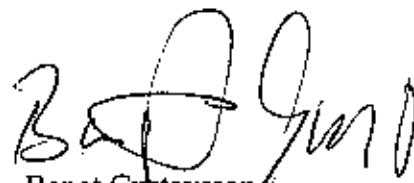
Energimarknadsinspektionen finner att den till ansökan fogade miljökonsekvensbeskrivningen uppfyller kraven i 6 kap. miljöbalken.

**Hur man överklagar till regeringen, se bilaga.**

---

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschefen Rémy Kolessar vid Energimarknadsinspektionen. Vid den slutliga handläggningen har därutöver Bengt Gustavsson deltagit som föredragande.

  
Rémy Kolessar

  
Bengt Gustavsson

Bilagor: Karta  
Hur man överklagar till regeringen

## Hur man överklagar

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni göra det skriftligen. Överklagandet skall adresseras till Regeringskansliet, Näringsdepartementet, men skickas till **Energimarknadsinspektionen**

I överklagandet skall Ni tala om varför Ni anser att beslutet skall ändras och vilken ändring Ni vill ha. Ni bör även bifoga sådant som Ni anser har betydelse för ärendet. Tala om vilket beslut Ni överklagar genom att ange ärendets diarienummer.

Underteckna skrivelsen och uppge namn, postadress och telefonnummer. Om Ni anlitar ombud skall det bifogas en fullmakt från Er.

För att regeringen skall ta upp Ert överklagande till prövning måste Ert överklagande ha inkommit till Energimarknadsinspektionen inom tre (3) veckor från den dag då Ni fick del av beslutet.

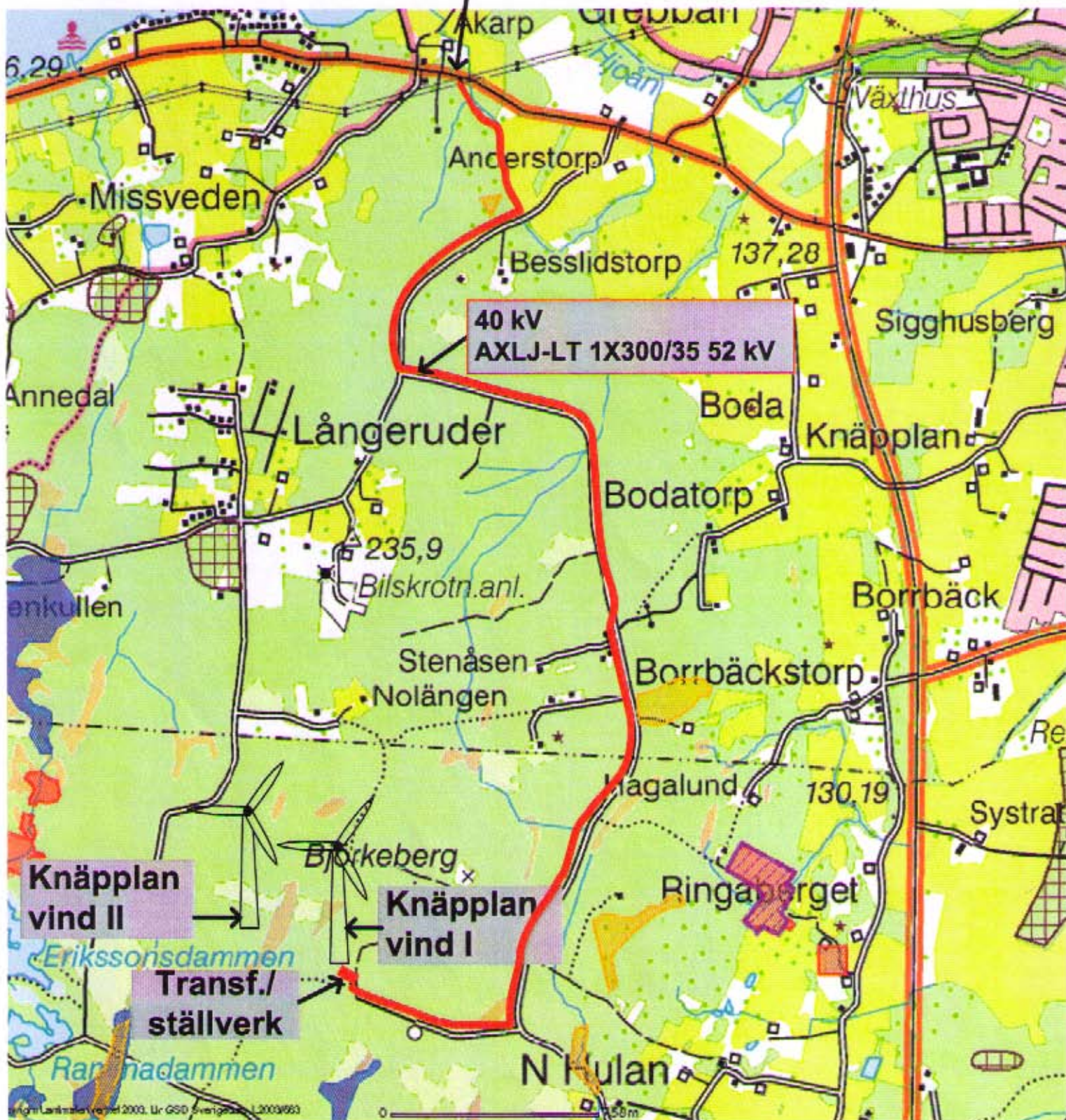
Adress: Energimarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03 ESKILSTUNA

Energimarknadsinspektionen överlämnar skrivelsen och övriga handlingar i ärendet till Regeringskansliet, Näringsdepartementet, som prövar överklagandet, om Energimarknadsinspektionen inte själv ändrar beslutet på det sätt Ni har begärt. För ytterligare upplysning kan Ni vända Er till Energimarknadsinspektionen.

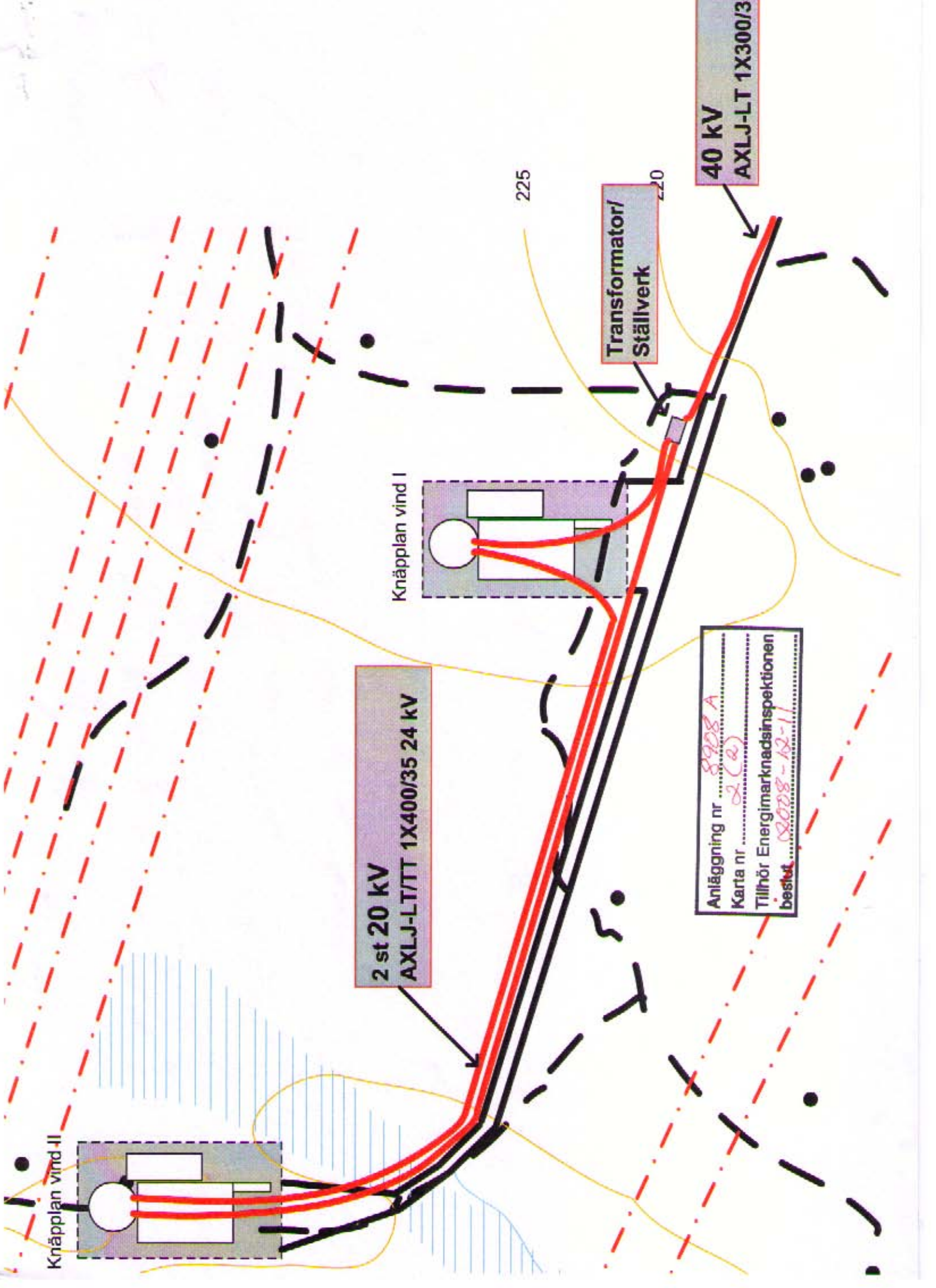
# Boda Nät



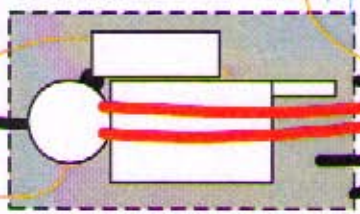
Anslutning TL 172



Anläggning nr	8908A
Karta nr	1 (2)
Tillhör Energimarknadsinspektionen	
beslut	2008-12-11

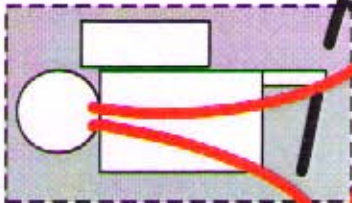


Knäpplan vind-II



2 st 20 kV  
AXLJ-LT/TT 1X400/35 24 kV

Knäpplan vind I



Transformator/  
Ställverk

40 kV  
AXLJ-LT 1X300/35

Anläggning nr	8908 A
Karta nr	2 (2)
Tillhör Energimarknadsinspektionen	
best.nr	8008-12-11

225

220