

Vårt datum  
2015-03-11Ert datum  
2015-10-27Vår beteckning  
33-2239/2015Er beteckning  
551-7900-2013  
2121-155Miljöprövningsdelegationen  
Länsstyrelsen Dalarnas län  
791 84 FALUN

### Angående ansökan om tillstånd till vindkraftprojektet Hälsingeskogen

Sveriges Geologiska Undersökning(SGU) har den 9 februari 2015 fått det aktuella ärendet för yttrande. Med anledning härav framför SGU följande.

I miljökonsekvensbeskrivningen och i bilagan om geohydrologi finns en del korta beskrivningar av de geologiska förhållandena. Texten är bara en beskrivning av den SGU:s databas men här saknas någon som helst förklaring kring geologins betydelse för projektet. I de infällda kartorna kan här också ses ett "isälvspåverkat område" som i själva verket är en isälvsavlagring med tydliga egenformer. Denna är i SGU:s regionala grundvattenkartering bedömd som ett grundvattenmagasin med de bästa förutsättningarna för grundvattenuttag väster och nordväst om Hälsbosjön.

Tyvärr haltar beskrivningen av geologin en hel del och det hade varit önskvärt att beskrivningen hade gjorts av sakkunnig inom ämnet.

I ansökan finns beräkningar av behovet av ballastmaterial men här framgår det inte hur materialet skall produceras och om täktverksamheten kommer att bedrivas lokalt eller i befintliga täkter utanför verksamhetsområdet. Det är dock bra att det finns en policy om att inte använda naturgrus inom projektet.

I denna ansökan framgår inget om hur återställningen av området skall utföras. Energimyndigheten kommer snart med riktlinjer för hur detta bör ske och det bör naturligtvis framgå av ansökan vad som planeras. Ett exempel på detta är till vilken grad fundamenten skall avlägsnas för att möjliggöra återbeskogning av de använda ytorna.

Området berörs inte av några undersökningstillstånd enligt minerallagen.

SGU har inget att erinra mot projektet men anser att ansökan bör förbättras i det som nämnts ovan.

33-2239-2015  
2016-02-05

Organisationsnr 202100-2528

**Huvudkontor / Head office:**  
Box 670  
SW-751 28 Uppsala, Sweden  
Besök / Visit: Villavägen 18  
Tel: 018 17 90 00 / +46 18 17 90 00  
Fax: 018 17 92 10 / +46 18 17 92 10  
E-mail: sgu@sgu.se

**Filial / Regional Office:**  
Guldhedsgatan 5A  
SE-413 81 Göteborg, Sweden  
Tel: 031 708 26 50 / +46 31 708 26 50  
Fax: 031 708 26 75 / +46 031 708 26 75  
E-mail: gbg@sgu.se

**Filial / Regional office:**  
Kiliansgatan 10  
SE-223 50 Lund, Sweden  
Tel: 046 31 17 70 / +46 46 31 17 70  
Fax: 046 31 17 99 / +46 46 31 17 99  
E-mail: lund@sgu.se

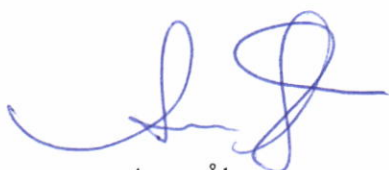
**Filial / Regional Office:**  
Mineralförhållningskontoret  
Skoilgatan 11  
SE-930 70 Malå, Sweden  
Tel: 0953 346 00 / +46 953 346 00  
Fax: 0953 215 86 / +46 953 215 86  
E-mail: minko@sgu.se

**Filial / Regional Office:**  
Box 803  
SE-101 36 Stockholm, Sweden  
Besök / Visit: Blekhölmatorget 30, uppg. F  
Tel: 018 17 90 00 / +46 18 17 90 00  
Fax: 08 24 68 14 / +46 8 24 68 14  
E-mail: stockholm@sgu.se

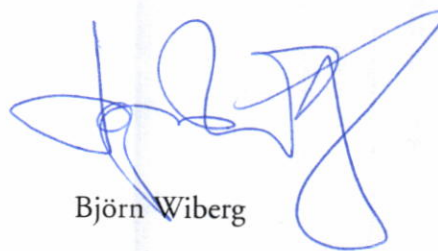


Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschefen Anna Åberg.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även statsgeologen Björn Wiberg deltagit och det har även föredragits av densamme.



Anna Åberg



Björn Wiberg