

Vårt datum/Our date

2015-01-08

Ert datum/Your date

2014-12-01

Vår beteckning/Our reference

33-2370/2014

Er beteckning/Your reference

543-3940-13

Länsstyrelsen i Jämtlands län

831 86 ÖSTERSUND

Ansökan från Jämtkraft AB om bearbetningskoncession för brytning av energitorv på Bölesmyren i Bergs kommun

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har genom remiss den 3 december 2014 erhållit rubricerat ärende för yttrande.

Jämtkraft AB, här kallat Bolaget, ansöker om bearbetningskoncession för brytning av energitorv på Bölesmyren i Bergs kommun.

SGU anser att bolaget inte bör beviljas bearbetningskoncession för torv från Bölesmyren.

SGUs ställningstagande baseras på att Bölesmyren är relativt opåverkad av dikning. SGU anser att nya torvtäkter ska lokaliseras till torvmarker eller delar av torvmarker som är väsentligt påverkade av dikning eller av tidigare täktverksamhet. Sådana torvmarker fungerar ofta som källor för koldioxid till atmosfären samt har dessutom ofta låga naturvärden. Opåverkade torvmarker utgör däremot ofta en långsiktig sänka för kol från atmosfären. Genom att studera flygbilder och Lantmäteriets höjdmödel är det möjligt att fastställa att Bölesmyren endast i liten utsträckning är påverkad av diken (se bifogad karta). Mindre delar av myren är dock påverkad av tidigare täktverksamhet. Eftersom huvuddelen av myren är helt opåverkad av tidigare markanvändning anser SGU dock att Bölesmyren som helhet är olämplig för etablering av torvtäkt.

SGU bedömer att torven i Bölesmyren har en kvalitet som gör den lämplig som energitorv. För en torvmark med motsvarande torv, men som påverkats av dikning eller tidigare täkt, skulle SGU förordad att bolaget beviljats bearbetningskoncession.

SGU inser att det är svårt att i regionen hitta torvmarker som är kraftigt påverkade av dikning och som dessutom är lämpliga för utvinning av energitorv. Myndigheten anser dock att den omständigheten inte är tillräcklig för att förorda utvinning av torv på en myr som är så pass opåverkad som Bölesmyren.

Vid samrådet bedömde SGU att det, eftersom omgivande berggrund delvis innehåller mycket uran, fanns risk för att torven i Bölesmyren innehåller för

33-2370-2014
15-01-08

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:

Mineralinformationskontoret
Skolgatan 11
SE-930 70 Malå, Sweden
Tel: 0953 346 00 / +46 953 346 00
Fax: 0953 216 86 / +46 953 216 86
E-mail: minko@sgu.se

Filial / Regional Office:

Box 803
SE-101 36 Stockholm, Sweden
Besök / Visit: Blekhölmstorget 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



höga halter uran. Eftersom det är förbjudet att använda torv med hög uranhalt för energiändamål är det alltid viktigt att den sökande kan visa att torven inte innehåller för höga halter av detta ämne (Se: Vägledning till Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd (SSMFS 2012:3) om hantering av kontaminerad aska. Rapportnummer: 2012:19). De analyser som Bolaget utfört visar dock att torven inte innehåller för höga halter uran.

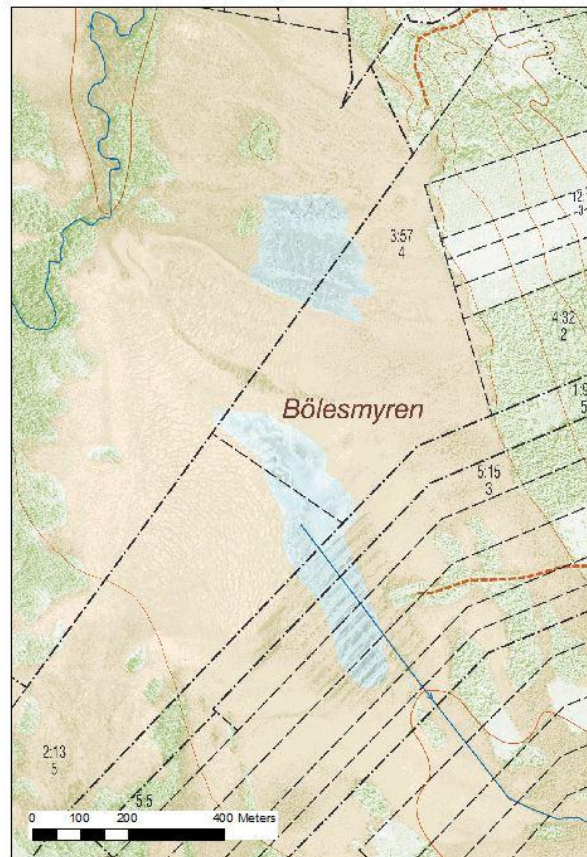
Beslut i detta ärende har fattats av undertecknad avdelningschef.

I ärendets handläggning har statsgeologerna Kristian Schoning och Gustav Sohlenius (föredragande) deltagit.

Anna Åberg

Gustav Sohlenius

Ansökan från Jämtkraft AB om bearbetningskoncession för brytning av energitorv på Bölesmyren i Bergs kommun



Bölesmyren är i det närmaste opåverkad av diken.

33-2370-2014
15-01-08

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

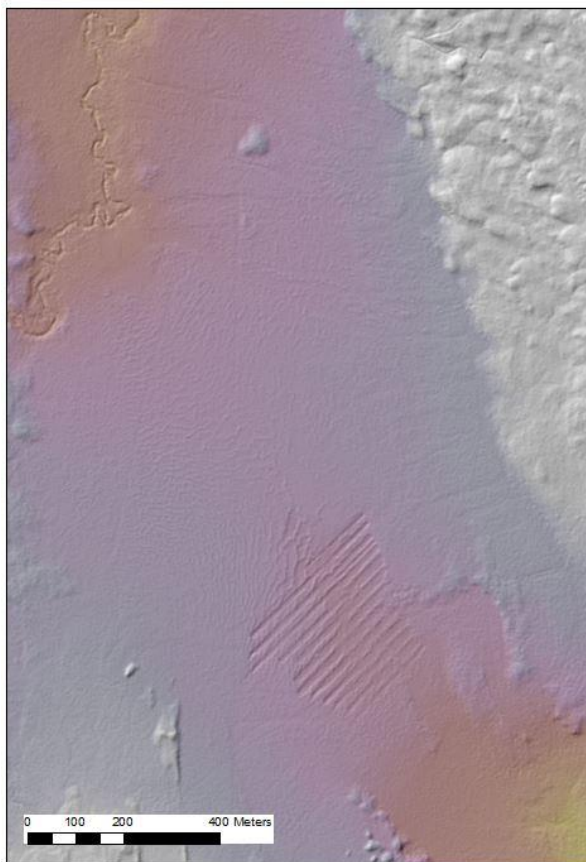
Filial / Regional Office:
Guldhedsgatan 5A
SE-413 81 Göteborg, Sweden
Tel: 031 708 26 50 / +46 31 708 26 50
Fax: 031 708 26 75 / +46 031 708 26 75
E-mail: gbg@sgu.se

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:
Mineralinformationskontoret
Skolgatan 11
SE-930 70 Malå, Sweden
Tel: 0953 346 00 / +46 953 346 00
Fax: 0953 216 86 / +46 953 216 86
E-mail: minko@sgu.se

Filial / Regional Office:
Box 803
SE-101 36 Stockholm, Sweden
Besök / Visit: Blekhölmstorget 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





Höjddata från samma kartutsnitt som ovan (från Lantmäteriets höjdmödel). I myrens centrala delar syns tydligt en gammal torvtäkt. I övrigt är myren helt opåverkad av diken och tidigare täktverksamhet.