

Länsstyrelsen Gävleborg

Att: Hans Sjöberg

Ansökan om tillstånd till torvbrytning på Häbbergsmossen i Ockelbo kommun

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 2016-05-03 erhållit rubricerat ärende för yttrande. Med anledning härav vill SGU framföra följande:

SGU är expertmyndighet för grundvatten och ansvarig myndighet för miljömålet ”grundvatten av god kvalitet”. Miljökvalitetsmålet innebär att grundvattnet ska bidra till en säker och hållbar dricksvattenförsörjning. SGU utgår vid sina ställningstaganden bland annat från sitt uppdrag att verka för skydd av grundvattnet inom ramen för miljökvalitetsmålet.

Länsstyrelsen i Gävleborg önskar särskilt få svar på:

1. SGUs bedömning av risken för negativ påverkan på grundvattnet och planerad grundvattentäkt till följd av torvbrytning.
2. Om SGU bedömer att det går att vidta några skyddsåtgärder och försiktighetsmått som skulle minimera risken för eventuell negativ påverkan på grundvattnet från ansökt torvbrytning.

Med bakgrund av de undersökningar som har genomförts i området kring Häbbergsmossen sedan SGUs senaste yttrande i ärendet 2008-01-08 (dnr 432-2062/2007) vill SGU framföra nya synpunkter i ärendet.

SGU anser att den hydrogeologiska utredningen som utförts av Midvatten 2016-03-17 på ett bra sätt beskriver de hydrogeologiska förhållandena, men även riskerna för vattenförsörjningen med torvbrytning i området.

Som utredningen visar föreligger det en risk att vatten från Häbbergsmossen kan infiltrera grundvattenmagasinet och påverka grundvattenkvaliteten genom ökad halt av TOC men även järn och mangan. Det föreligger även en risk att grundvattenmagasinet dräneras och att grundvattentillgången minskar vid en torvbrytning. Det kan således ske olika typer av påverkan (dränering eller kvalitetsförändringar) på grundvattenmagasinet genom en torvtäkt på Häbbergsmossen.

SGU gör samma bedömning av riskerna för vattenförsörjningen som utredningen visar.

Angående länsstyrelsens andra fråga om det finns åtgärder som skulle kunna förhindra en påverkan på vattentäkten anser SGU att den bästa åtgärden för att skydda grundvattnet är att inte tillåta en brytning av torv i området.

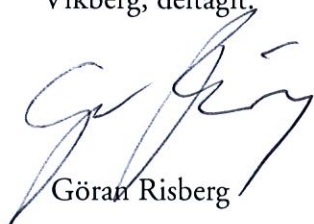
SGU förordar därför att vattenförsörjningen prioriteras då risken för en påverkan kan anses vara betydande och då det aktuella grundvattenmagasinet och den föreslagna vattentäkten planeras att ingå i Ockelbo kommuns vattenförsörjning.

Föreslagen torvtäkt ligger även i anslutning till grundvattenförekomsten SE676253-154830 som ingår i vattenförvaltningen. Grundvattenförekomsten omfattas av en miljö kvalitetsnorm som enligt miljöbalken inte får överskridas. Idag påverkas inte grundvattenförekomsten av betydande mänsklig verksamhet och har god kemisk och kvantitativ status. Grundvattenförekomsten riskerar inte otillfredsställande status med nuvarande påverkan. Slutsatserna från den utredning som genomförts avseende en eventuell torvtäkts påverkan på vattentäkten och grundvattenförekomsten gör att riskbilden för grundvattenförekomsten ändras och förekomsten skulle riskera att inte uppnå god status. Ur ett vattenförvaltningsperspektiv är lokaliseringen av torvtäkten olycklig och bör inte tillåtas.

SGU gör bedömning att lokaliseringen av torvtäkten är olämplig ur både ett vattenförsörjnings- och vattenförvaltningsperspektiv. Därför anser SGU att det inte finns någon anledning att föreslå skyddsåtgärder som kan minimera risken för en påverkan då det bästa alternativet för att minska en påverkan är att inte tillåta en torvtäkt i området.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschef Göran Risberg.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även föredragande statsgeolog Emil Vikberg, deltagit.



Göran Risberg



Emil Vikberg