

Dnr BMN 2019/128

§ 105 Lyby 8:2 och 9:19, Anmälan om miljöfarlig verksamhet enligt Miljöbalken - undersökningsborrning avseende bland annat vanadin

Beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att ScandiVanadium Ltd (org. nr. (UK) 11237139) fullföljt anmälningsplikten och får starta anmäld verksamhet.

Verksamheten klassificeras som miljöfarlig enligt kod 13.70 (se rubriken lagstöd).

Verksamheten ska följa försiktighetsmåttan nedan.

1. Bedriva verksamheten enligt anmälan och vad ni i övrigt meddelat i ärendet om det inte står något annat nedan.
2. Anmäla förändringar av verksamheten, som kan påverka människors hälsa eller miljön, till bygg- och miljönämnden i god tid.
3. Begränsa buller från verksamheten så att den ekvivalenta (medel) ljudnivån vid närmsta bostad inte överstiger;
 - 50 dB(A) dagtid (kl 06-18)
 - 45 dB(A) kvällstid (kl 18-22) samt sön- och helgdagar (kl 06-18)
 - 40 dB(A) nattetid (kl 22-06)
4. Anlita borrentreprenör med erfarenhet och kompetens för kärnborrning, som motsvarar Normbrunn -16.
5. Redovisa slutlig placering av borrhål till bygg- och miljönämnden snarast efter fastställandet.
6. Utföra återfyllnad av borrhål med bentonit-/betongblandning efter färdigställande av respektive borrhål.
7. Erbjudna provtagning och analys av dricksvattenbrunnar till fastighetsägare inom 100 meter från borrhålets placering enligt anmälan, före och efter borringen. Lämna lista till bygg- och miljönämnden på de brunnar som ska provtas innan provtagningen påbörjas.
8. Utföra analys av de parametrar som ni föreslagit i anmälan samt i kompletterande yttrande.
9. Utföra provtagning av det avfall som uppstår (borrkax och vatten).
10. Inte påbörja borrarbetet förrän en gällande arbetsplan enligt minerallagen finns och är lämnad till bygg- och miljönämnden.

Beslutet är fattat med stöd av Miljöbalken (SFS 1998:808), 26 kap. 9, 21 §§

Bygg- och miljönämnden

samt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, 27 §.

Upplysning

Hur du överklagar

Detta beslut kan överklagas. Du ska skriva överklagan till Länsstyrelsen i Skåne, men skicka den till Hörby kommun, Bygg- och miljönämnden, 242 80 Hörby. Bygg- och miljönämnden måste ha fått din överklagan senast 3 veckor efter den dag du tog del av beslutet för att kunna pröva den. Har överklagan kommit in i rätt tid kommer den att skickas vidare till länsstyrelsen. Detta gäller om inte Bygg- och miljönämnden själv ändrar beslutet på det sätt som du har begärt.

Hur du utformar överklagandet

Ange vilket beslut du överklagar genom att ange ärendets beslutsdatum, diarienummer och fastighetsbeteckning.

Skriv att du överklagar beslutet, varför du tycker att beslutet är fel och hur du vill att beslutet ska ändras.

Bifoga handlingar eller annat som du tycker stöder din uppfattning.

Underteckna skrivelsen och förtydliga namnteckningen.

Ange ditt namn, adress, e-postadress och telefonnummer.

Övrig information

Om du anlitar ombud kan ombudet underteckna överklagan. Skicka i så fall med en fullmakt.

Sammanfattning av ärendet

Bygg- och miljöchefen informerar om att fastighetsreglering har gjort och aktuella fastighetsbeteckningar för anmälan är Lyby 8:2 och 9:19. Detta har inte påverkat borrhullens placering.

ScandiVanadium Ltd (bolaget) har beviljats undersökningstillstånd enligt minerallagen för ett område inom Hörby kommun. Eftersom undersökningsborrningen även omfattas av bestämmelser i miljöprövningsförordningen (som är en följdlagstiftning till miljöbalken) har bolaget lämnat in anmälan till bygg- och miljönämnden om undersökningsborrning avseende främst vanadin i fem borrhull samt tillhörande arbeten. Berörda fastigheter är Lyby 4:7, 9:19 och 47:1.

Anmälan omfattar inte en eventuell framtida utvinning av mineral och frågor kring detta ska inte prövas och beaktas inom ramen för denna anmälan. För utvinning av mineral krävs separat tillstånd från Bergsstaten enligt minerallagen samt tillstånd enligt miljöbalken för brytning eller bearbetning.

Handlingar i ärendet har skickats på remiss till Länsstyrelsen Skåne, Sveriges Geologiska Undersökning (SGU) och Skånes Ornitologiska Förening (SkOF).

Bygg- och miljönämnden

Kungörelse har införts i Skånska Dagbladet 2019-03-02 och därmed har möjlighet funnits för berörda att lämna yttrande fram till 2019-03-25. I samband med kungörelsen informerades även föreningen VetoNu och byaföreningen i Lyby om anmälan.

Förvaltningens förslag till beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att ScandiVanadium Ltd (org. nr. (UK) 11237139) fullföljt anmälningsplikten och får starta anmäld verksamhet.

Verksamheten klassificeras som miljöfarlig enligt kod 13.70 (se rubriken lagstöd).

Verksamheten ska följa försiktighetsmåttan nedan.

1. Bedriva verksamheten enligt anmälan och vad ni i övrigt meddelat i ärendet om det inte står något annat nedan.
2. Anmäla förändringar av verksamheten, som kan påverka människors hälsa eller miljön, till bygg- och miljönämnden i god tid.
3. Begränsa buller från verksamheten så att den ekvivalenta (medel) ljudnivån vid närmsta bostad inte överstiger;
 - 50 dB(A) dagtid (kl 06-18)
 - 45 dB(A) kvällstid (kl 18-22) samt sön- och helgdagar (kl 06-18)
 - 40 dB(A) nattetid (kl 22-06)
4. Anlita borrentreprenör med erfarenhet och kompetens för kärnborrning, som motsvarar Normbrunn -16.
5. Redovisa slutlig placering av borrhåll till bygg- och miljönämnden snarast efter fastställandet.
6. Utföra återfyllnad av borrhål med bentonit-/betongblandning efter färdigställande av respektive borrhål.
7. Erbjudna provtagning och analys av dricksvattenbrunnar till fastighetsägare inom 100 meter från borrhålens placering enligt anmälan, före och efter borringen. Lämna lista till bygg- och miljönämnden på de brunnar som ska provtas innan provtagningen påbörjas.
8. Utföra analys av de parametrar som ni föreslagit i anmälan samt i kompletterande yttrande.
9. Utföra provtagning av det avfall som uppstår (borrkax och vatten).
10. Inte påbörja borrarbetet förrän en gällande arbetsplan enligt minerallagen finns och är lämnad till bygg- och miljönämnden.

Beslutet är fattat med stöd av Miljöbalken (SFS 1998:808), 26 kap. 9, 21 §§ samt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, 27 §.

Beslutsmotivering

Punkt 1 och 2

Prövning av verksamheten sker på de grunder som lämnats i anmälan och dess kompletteringar. Ändringar kan innebära en påverkan på människor eller miljön som inte fanns tidigare. Därför behöver ändringar anmälas till oss för en ny bedömning.

Punkt 3

Buller kan vara en olägenhet för människors hälsa. För att verksamheten inte ska ge upphov till olägenheter för omkringboende ska Naturvårdsverkets riktvärden för industri- och annat verksamhetsbuller klaras.

Vi anser att Naturvårdsverkets riktvärden för byggarbetsplatser inte är tillämpliga i detta fall, då det inte handlar om en byggarbetsplats utan en miljöfarlig verksamhet. Även om det är en tillfällig verksamhet är det riktvärdena för industri- och annat verksamhetsbuller som ska tillämpas.

Punkt 4

Det är viktigt att den som utför borrarbetet har erfarenhet och kompetens för att det ska bli gjort på ett säkert sätt. Vi ställer inte krav på certifiering då det är ovanligt med entreprenörer som är certifierade inom kärnbörning, men de har ändå ofta en hög grad av kunskap inom börning och geologiska förutsättningar.

Punkt 5

Om placeringarna avviker från anmälan behöver ny dokumentation lämnas in som visar de nya placeringarna, för att dokumentation ska finnas över var provbörningarna gjorts.

Punkt 6

Enligt yttrande från Sveriges Geologiska Undersökning (SGU) finns en risk för att kärnbörningarna öppnar upp för vattenföring mellan spricksystem i bergmassan längs själva borrhålet under den tid borrhålet är öppet. Genom att återfylla efter färdigställandet är påverkan som kan uppkomma genom borrhålet begränsad över tid.

Punkt 7

Eftersom det finns en risk för att kärnbörningarna öppnar upp för vattenföring mellan spricksystem rekommenderar SGU att bolaget erbjuder provtagning för dricksvattenbrunnar inom 100 meter. Detta eftersom borrhålens placering kan flyttas inom en radie av 30 meter och provtagning ska göras i samma brunnar före och efter börningen.

Punkt 8

SGU rekommenderar även arsenik, nickel och kadmium då det i livsmedelsverkets föreskrifter finns gränsvärden för otjänligt dricksvatten för dessa ämnen.

Punkt 9

För att kunna klassificera avfallet rätt behöver det provtas.

Bygg- och miljönämnden

Punkt 10

Kravet på en gällande arbetsplan finns i minerallagen och provborrningen får inte påbörjas förrän den finns. Även om det är olika processer vill vi ha in en gällande arbetsplan innan arbetet påbörjas då anmäld verksamhet också innebär provborrning. Vi vill ha in arbetsplanen för att stämma av att den inte går emot de försiktighetsmått som meddelats i detta beslut.

Bemötande yttranden I de yttranden som lämnats in från närboende har en eventuell framtida gruvdrift tagits upp. Denna anmälan gäller provborrning och därför kommenteras inte synpunkter på en eventuell framtida gruvdrift.

Fornlämningar som eventuellt påträffas vid borrarbetet ska anmälas till Länsstyrelsen enligt Kulturminneslagen, vilket finns med under Lagstöd i detta beslut. Inga kända fornlämningar finns och Länsstyrelsen har i sitt yttrande angett att de inte har någon erinran ur kulturmiljösynpunkt.

När det gäller risk för negativ påverkan på fåglar i området under häckningstiden, bedömer vi att de maskiner som ska användas inte ger större påverkan än de jordbruks- eller skogsbruksmaskiner som normalt används i området.

Angående frågan om avsatta medel finns för eventuell sanering finns det ingen möjlighet att ställa sådana krav i prövningen av en anmälan. Bergsstaten beviljar dock inte undersökningstillstånd om sökanden tidigare visat sig olämplig utifrån minerallagen.

I ett yttrande tas frågan upp varför ny provborrning (nr 30) behöver göras intill en redan tidigare gjord provborrning. Bolaget anger att tidigare borring inte utförts med kärnborring och därför är resultatet från den borringen inte relevant.

SGU är expertmyndighet och har yttrat sig när det gäller eventuell påverkan på grundvattnet. Provtagning i dricksvattenbrunnar inom 100 meter ställs som krav i detta beslut.

Undersökningstillståndet från Bergsstaten har inte vunnit laga kraft och det finns ingen gällande arbetsplan. Det är olika processer enligt minerallagen respektive miljöbalken. Vi ställer dock krav på att en gällande arbetsplan ska lämnas innan provborrningen får påbörjas.

Det framförs att ett kontrollprogram behöver finnas. Vi bedömer att de försiktighetsåtgärder som bolaget beskriver motsvarar det som ett kontrollprogram ska innehålla. Bolaget anger att riskbedömningar ska dokumenteras och krav på provtagning finns också. Eftersom arbetet ska utföras under en kort period är det inte relevant att ställa krav på ett kontrollprogram.

Hänvisningen till Översiktsplanen s. 220 anger att kommunen är emot mineralprospektering. Texten fortsätter i översiktsplanen med att inget förslag på specifika skydd tagits fram. Oavsett om områden skyddas är det vid en ansökan hos Bergsstaten som samhällets intressen står mot övrigas. Detta avser dock brytning av mineraler och gäller därför inte detta ärende.

Bygg- och miljönämnden

Övriga bedömningar

I anmälan har bolaget beaktat 8 och 9 §§ i miljöbedömningsförordningen och de bedömer inte att åtgärderna medför några betydande miljöeffekter.

Länsstyrelsen har i sitt yttrande också angett att verksamheten utifrån handlingarna i ärendet inte bör anses medföra en betydande miljöpåverkan utan att anmälan ska hanteras av kommunen. Vi delar den uppfattningen.

Enligt Försiktighetsprincipen är risken för skada eller olägenhet ett tillräckligt skäl för att vidta skyddsåtgärder. Därav bedöms att kraven på åtgärder är rimliga i förhållande till risken för negativ påverkan.

Föranleder verksamheten olägenheter för omkringboende trots att försiktighetsmått följs kan krav på ytterligare åtgärder komma att meddelas för att reducera olägenheterna.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse 2019-04-09

Sökandens bemötande av yttranden 2019-04-05

Yttrande Statens Geologiska Undersökning (SGU) 2019-03-27

Yttrande närboende/berörda 2019-02-22, 2019-03-19—03-26

Yttrande Skånes Ornitologiska Förening 2019-03-18

Yttrande kommunekologen (fåglar) 2019-03-04

Sökandens bemötande av Länsstyrelsens yttrande 2019-02-26

Sökandens kompletteringar till anmälan 2019-02-15

Yttrande Länsstyrelsen Skåne 2019-02-06

Yttrande kommunekologen 2019-02-04

Sökandens anmälan 2019-01-11

Beslutet skickas till

ScandiVanadium Ltd

Fastighetsägarna

Berörda som lämnat yttrande