



Kontaktperson

Lilian Thurfjell

010-224 16 75

skane@lansstyrelsen.se

Ystad-Österlenregionens miljöförbund

exp@ystadosterlenmiljo.se

Yttrande över anmälan om miljöfarlig verksamhet

Ärendet

Scandivanadium Ltd har till Ystad-Österlenregionens miljöförbund anmält enligt miljöbalken provborrning på fastigheterna Onslunda 9:1, 10:2, Spjutstorp 1:10, 2:21 och 12:10 i Tomelilla kommun. Anmälan avser sju punkter, 3-8 samt 20, för provborrning.

Länsstyrelsens synpunkter

Länsstyrelsen har ingen erinran mot att provborrning utförs på de i anmälan redovisade punkterna. Länsstyrelsen anser, utifrån handlingarna i ärendet, att verksamheten inte bör anses medföra betydande miljöpåverkan utan att anmälan ska hanteras av kommunen.

Länsstyrelsen föreslår bland annat följande försiktighetsmått.

- Om inte annat framgår av övriga försiktighetsmått ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad bolaget har angett i anmälningshandlingarna och i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.
- Borrning får endast utföras av för ändamålet certifierad brunnborrare.

Länsstyrelsen har ett ärende angående terrängkörning i området (dnr 523-35815-18). I ärendet finns tydligare kartor med punkter markerade. Länsstyrelsen utgår från dessa punkter i sitt yttrande nedan. Bilder i yttrandet är hämtade från ärendet om terrängkörning.

Natur- och kulturmiljö

Länsstyrelsen har ingen erinran ur kulturmiljösynpunkt.

Provpunkt nr 3, 4, 5, 7, 8 och 20

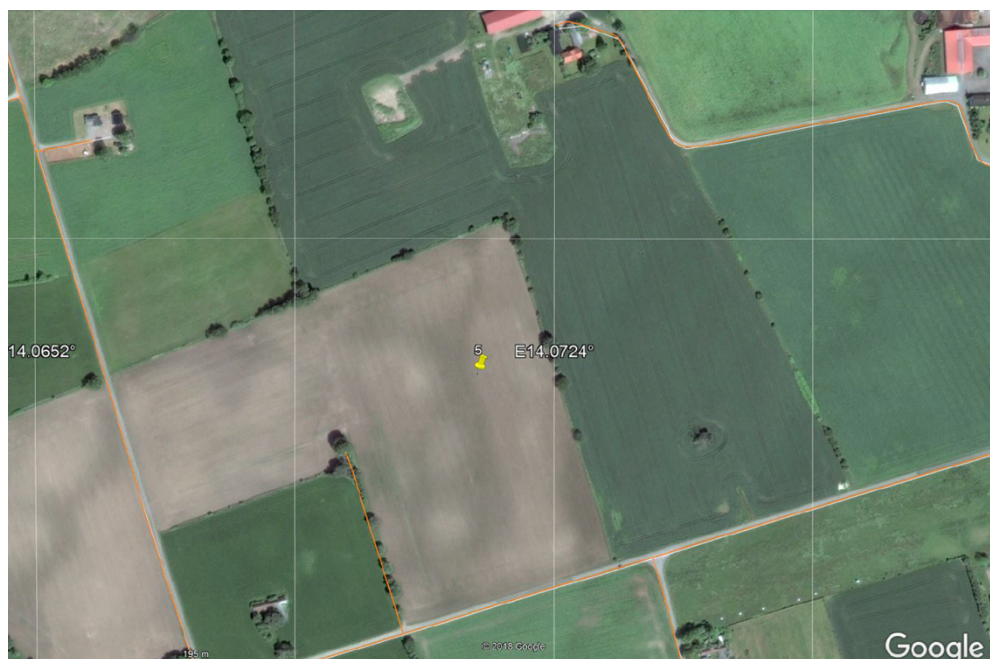
Givet att ansökan utgår från de provpunkter som redovisas i terrängkörningsansökan (dnr 523-35815-18) och att arbetsområdet anpassas så att biotopskyddade objekt inte påverkas även om borrpunkten flyttas inom den 30 metersradie som anges finns det ut naturvårdssynpunkt inget ytterligare att tillägga för provpunkt 3, 4, 5, 7, 8, och 20.



Provpunkt 3



Provpunkt 4



Provpunkt 5



Provpunkt 7



Provpunkt 8



Provpunkt 20

Provpunkt nr 6.

Öster om den i ansökan om terrängkörning angivna provpunkten finns en betesmark med höga naturvärden. Bland annat finns dokumenterade fynd av lövgroda och större vattensalamander. Den aktuella betesmarken ligger delvis inom den 30 meters radie som anges i ansökan men utanför den fastighet som anges. Skulle ansökan även omfatta betesmarken kan åtgärder som innebär röjning av buskar eller påverkan på stenmurar och odlingsrösen kräva dispens från såväl artskyddsförordningen som biotopskyddsbestämmelserna.



Provpunkt 6

Vatten

Det finns ingen grundvatten- eller ytvattenförekomst med miljökvalitetsnormer som berörs av verksamheten. Inget vatten eller borrhax kommer att släppas ut till mark eller ytvattenrecipient.

Länsstyren bedömer att om borrhning sker som bolaget har redovisat i anmälan och direkt fyller igen hålet så att det inte kan bli kontakt mellan olika akvifärer eller spricksystem så är riskerna för förorening av grundvattnet små. Bolaget har även redovisat att de i sin egenkontroll gör riskbedömningar för bland annat grundvattnet före varje borrhstart. Bolaget bör dokumentera bedömningarna. Enligt SGU:s vägledning för att borra brunn, Normbrunn -16, är det viktigt att brunnsborrhare och borrhföretag är certifierade för att säkerställa att de har dokumenterad yrkeskunskap. Det kan vara lämpligt att ställa det som krav i försiktighetsmått.

Länsstyrelsen anser dock att det kan finnas behov att bolaget till kommunen förtydligar exakt hur återfyllning av borrhålen ska ske och redovisa vilken miljöpåverkan materialet har på grundvattnet. Det framgår inte till vilket djup foderrören ska sättas och om återfyllnad sker samtidigt som rören tas upp eller hur bolaget säkerställer att hålen blir täta och helt fyllda. Om annan metod används bör denna beskrivas till kommunen innan åtgärd vidtas. Detta förtydligande kan behövas för att styrka att det inte kommer att ske en miljöpåverkan och för att tillsynsmyndigheten ska ha klart för sig vad bolaget ska vidta för skyddsåtgärder.



Bolaget nämner att vatten ska tas ur närliggande vattendrag eller nära belägen kommunal vattenanläggning. Länsstyrelsen vill informera om att uttag av ytvatten är anmälningspliktig vattenverksamhet enligt förordning (1998:1388) om vattenverksamheter och ska hanteras i särskilt ärende. Länsstyrelsen har i detta ärende inte gjort någon bedömning av uttaget då det inte finns någon information om det. Även mindre uttag i ytvatten kan påverka vattendraget negativt om det sker vid låga flöden eller känslig tid på året.

Övrigt

Alunskiffer innehåller mycket metaller och avfallet kan förorena mark och vatten om det lämnas på platsen. Bolaget har redovisat att borrhax och vatten ska samlas upp i containrar och transporteras bort till avfallsanläggning. Det framgår inte i handlingarna vilka mängder vatten och borrhax det handlar om. Länsstyrelsen anser att det är rimligt att bolaget vid första provborrningen provtar avfallet (vatten och borrhax) för att säkerställa att avfallet ryms inom anmäld avfallskod och inte bedöms vara farligt avfall. Det är bolagets skyldighet att ha kunskap om avfallet och att det transporteras till en godkänd avfallsmottagare. Det kan även vara lämpligt att bolaget har någon typ av tät matta på verksamhetsområdet för att kunna samla upp eventuellt läckage av oljeprodukter från maskiner och borrhutrustning med tanke på att det är jordbruksmark och värdefull betesmark.

Verksamhet kommer att ske under tolvtimmarsskift under dag- och kvällstid. Bolaget bedömer att buller kommer att uppnå ca 50 dB(A) vid närmsta bostad vilket tangerar maximal bullernivå enligt Naturvårdsverkets riktlinjer för industriverksamhet dagtid. Naturvårdsverkets riktlinjer för kvällstid (18.00-22.00) är i normalfallet 45 dB(A) för industriverksamhet. Det framgår inte i handlingarna hur bolaget har kommit fram till sin bedömning av buller vid bostäder men Länsstyrelsen bedömer dock att verksamheten kommer att ske under en så kort tidsrymd att bullernivåer under kvällstid kan accepteras vara högre under denna begränsade period. En möjlig skyddsåtgärd kan om möjligt vara att placera containrar och liknande mellan borrhugg och närmsta bostäder för att dämpa bullret.

Det kan vara lämpligt att begränsa arbetstiden kvällstid för att inte orsaka olägenhet för sent på kvällen. Den bullrande verksamheten bör företrädesvis ske på vardagar. Då verksamhet sker under tolvtimmarsskift bör verksamheten kunna avslutas ganska tidigt på kvällen utan att det påverkar bolagets möjlighet att bedriva verksamhet.

Länsstyrelsen förutsätter att bolaget inte påbörjar verksamhet innan eventuella beslut om terrängkörning har erhållits.



Sammantaget bedömer Länsstyrelsen att verksamheten är begränsad och kommer att vara ca en vecka per borrhål, det vill säga totalt ca sju veckor. Efterbehandlingen bör ske inom samma tidsperiod. Konsekvenserna av borrhningen bedöms inte innebära att en olägenhet av betydelse för människors hälsa eller miljön kan uppkomma så att det skulle behöva kräva tillståndsplikt enligt miljöbalken.

Detta yttrande har beslutats av tf enhetschef miljöprövningsenheten Karin Söderholm. I handläggningen har även deltagit Anders Rosendahl, kulturmiljöenheten, Lena Wedmo, naturprövningsenheten, Anette Mellström, vattenenheten, Frida Petersen, miljötillsynsenheten samt miljöhandläggare Lilian Thurfjell, föredragande.

Karin Söderholm

Lilian Thurfjell

Yttrandet har signerats elektroniskt och saknar därför namnunderskrift