

Samrådsredogörelse avgränsningssamråd

Rockwool AB har, inför ansökan om tillstånd enligt 9 och 11 kapitlet miljöbalken, genomfört ett avgränsningssamråd i enlighet med 6 kapitlet 29–31 §§ miljöbalken avseende byggnation och drift av en stenullsfabrik på fastigheten Aspestahult 1:8 i Eskilstuna kommun, Södermanlands län.

Samrådet har avsett en uppskattad slutlig produktion om 100 000 ton färdiga varor per år samt en biprodukt i form av tappjärn. I verksamheten avses byggavfall i form av mineralull att emottas för materialåtervinning. Det är i dagsläget svårt att förutse hur stor del av råvaruförbrukningen detta kommer att avse, men antas på sikt överstiga 2 500 ton/år.

Samrådet har även avsett ett grundvattenuttag inom fastigheten Kafjärdsskogen 1:2 i Eskilstuna kommun med syfte att förse anläggningen med tillräckliga mängder processvatten. Samrådet avser även en utredning om huruvida verksamheten kan förväntas på ett betydande sätt påverka miljön i ett Natura 2000-område.

Eftersom verksamheten enligt Miljöbedömningsförordning (2017:966), 6 § kan antas medföra en betydande miljöpåverkan har utredningssamråd enligt 6 kap. 23–26 §§ miljöbalken inte genomförts och eftersom den planerade verksamheten inte kommer att omfattas av Lag (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor har inget så kallat Seveso-samråd genomförts.

Samrådsprocessen

Inför samrådsprocessen togs ett samrådsunderlag fram. Underlaget kompletterades med en karta över planerad lokalisering av uttagsbrunn för grundvatten efter att samrådsmöte med länsstyrelse och tillsynsmyndighet hade genomförts.

Samrådsmöte med Länsstyrelse och tillsynsmyndighet

Ett digitalt samrådsmöte genomfördes måndagen den 14 december 2020 i Teams. I mötet deltog inbjudna representanter från Länsstyrelsen i Södermanlands län samt Miljö- och räddningstjänstförvaltningen i Eskilstuna kommun (i egenskap av tillsynsmyndighet) samt representanter för bolaget.

I god tid innan samrådet, den 21 oktober 2020, skickades ett digitalt samrådsunderlag till Länsstyrelsen. Efter begäran från Länsstyrelsen sändes kompletterande information angående tankstorlekar för planerad kemikalieförvaring samt säkerhetsdatablad för högvolykmkemikalier i en e-post till Länsstyrelsen den 30 november 2020.

Inbjudan och det digitala samrådsunderlaget skickades till Eskilstuna kommun den 3 december 2020.

Länsstyrelsens yttrande i samrådet, som också innehöll kommentarer om det fortsatta samrådet inkom till Bolaget den 22 januari 2021. Yttrandet sammanfattas och bemöts tillsammans med övriga yttranden senare i detta dokument.

Samråd med övriga statliga myndigheter och berörd kommun

Samråd med övriga statliga myndigheter genomfördes digitalt. Samrådsunderlaget tillsändes myndigheter enligt nedanstående tabell den 10 och 11 februari. Skriftliga yttranden önskades senast den 10 mars 2021.

Övriga statliga myndigheter

Naturvårdsverket	Riksantikvarieämbetet
Havs- och vattenmyndigheten	Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
Trafikverket	Transportstyrelsen
Boverket	Försvaret
Energimyndigheten	Arbetsmiljöverket
Sveriges geologiska undersökning	Energimarknadsinspektionen

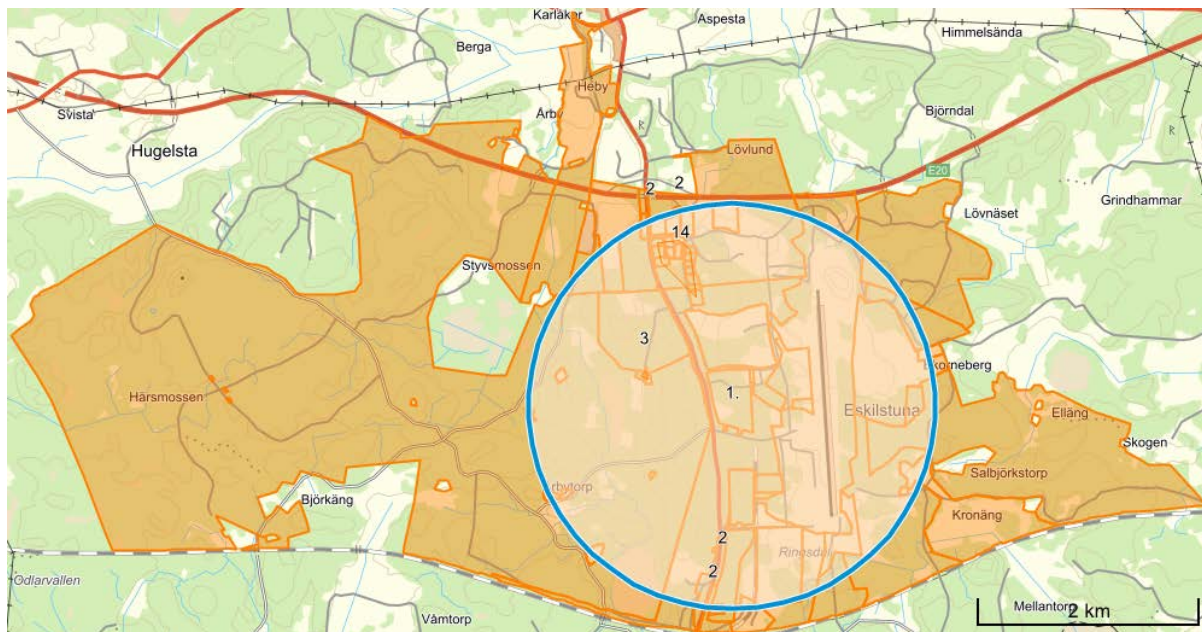
Även samrådet med Eskilstuna kommun och kommunala bolag skedde digitalt. Samrådsunderlaget tillsändes kommunen och kommunala bolag enligt nedanstående tabell den 10 februari. Skriftliga yttranden önskades senast den 10 mars 2021. Miljö- och räddningstjänstförvaltningen tillfrågades, men önskade inte delta formellt i denna del av samrådet utan var nöjda med deltagandet på samrådsmötet med Länsstyrelsen.

Eskilstuna kommun och kommunala bolag

Stadsbyggnadsförvaltningen	Räddningstjänsten
Kommunstyrelsen	Eskilstuna Logistikpark
Eskilstuna Energi och Miljö	Eskilstuna Airport

Samråd med enskilda särskilt berörda samt allmänheten

Samråd med enskilda som bedömts vara särskilt berörda inleddes den 1 februari 2021 genom att samrådsunderlag skickades per post till fastighetsägare enligt den avgränsning som framgår av Figur 1. Avgränsningen hade i förväg stämts av med Länsstyrelsen och tillsynsmyndigheten. Fastighetsägare med hyresgäster ombads att skicka informationen vidare till dem. Information om fastighetsägare har hämtats från Lantmäteriets register med hjälp av söktjänsten Visma GIS Online.



Figur 1 Visar avgränsning för samrådskretsen av enskilt berörda. (Siffrorna i kartan har ingen relevans)

Utskicket innehöll även ett brev med inbjudan till digitalt samrådsmöte, hänvisning till websida för projektet samt kontaktinformation för frågor eller yttranden. Skriftliga yttranden önskades senast den 10 mars 2021.

För samråd med allmänheten annonserades i Eskilstuna Kuriren den 5 och 6 februari 2021. Annonsen innehöll, utöver en kortfattad beskrivning av projektet, en inbjudan till digitalt samrådsmöte, hänvisning till websida för projektet samt kontaktinformation för frågor eller yttranden. Skriftliga yttranden önskades senast den 10 mars 2021. För att nå allmänheten annonserades också den 6 till 12 februari 2021 på Facebook med annons riktad till boende i Kjulaås. Det var totalt 450 personer med registrerat Facebook-konto som täcktes in i räckvidden.

Intresseorganisationer tillskrevs med e-post den 10 februari 2021 där samrådsunderlaget bifogades, se tabell nedan för de intresseorganisationer som inkluderades. I e-posten inbjöds även till det digitala samrådsmötet. Skriftliga yttranden önskades senast den 10 mars 2021.

Intresseorganisationer

Ornitologiska klubben i Eskilstuna

Naturskyddsföreningen Eskilstuna

Kjula IF Orienteringsklubb

Hembygdsföreningen Kjula-Jäder

Två digitala samrådsmöten med enskilda och allmänheten genomfördes den 17 februari 2021, kl 15.00–16:30 för näringsidkare och kl 17:30–19:00 för privatpersoner och intresseorganisationer. Mötet hölls i Zoom och föransökan krävdes. Samma presentation hölls på de båda mötena.

Vid det första mötet deltog representanter för fem verksamheter. Frågor som ställdes under mötet rörde framförallt utsläpp av partiklar från den planerade anläggningen samt det planerade grundvattenuttagets eventuella påverkan på grundläggningsförutsättningar i närområdet.

Vid det andra mötet deltog 14 privatpersoner och två representanter för intresseorganisationer. De frågor som särskilt framkom och som diskuterades var:

- Påverkan på privata brunnar.
- Påverkan på jordbruk från luftutsläpp och grundvattenuttag.
- Överbelastat vägnät inom logistikparken i takt med att den växer.
- Bullerpåverkan på närboende.
- Luktande ämnen.
- Elförsörjning i ljuset av kapacitetsbrister i regionen.

Vid mötet uppmanades de närvarande att inkomma med skriftliga yttranden. De som önskade få uppdaterad information om projektet gavs möjlighet att e-posta Rockwool som därefter har satt samman en sändlista med de personer som önskar informeras om händelseutvecklingen. Samma information som når sändlistan kommer också att uppdateras på projektets websida www.rockwool.se/eskilstuna.

Båda mötena kunde genomföras utan större tekniska incidenter. Bolaget upplevde att frågor kunder ställas och diskussioner föras på ett tillfredsställande sätt, trots den digitala lösningen.

Inkomna yttranden

Samtliga deltagare i samrådet uppmanades att inkomma med skriftliga yttranden senast den 10 mars. Kommunstyrelsen begärde tidigt anstånd, men inkom slutligen i tid. Även Swerock AB och Försvaret har lämnats anstånd. Swerock inkom med sitt yttranden den 18 mars 2021, medan Försvarets yttrande fortfarande anstår.

Yttranden har inkommit från såväl statliga, kommunala som privata intressenter.

Följande statliga myndigheter har inte svarat alls: Riksantikvarieämbetet, Transportstyrelsen, Boverket, Arbetsmiljöverket och Energimarknadsinspektionen. Följande statliga myndigheter har svarat att de avstår från att yttra sig: Energimyndigheten, Havs- och vattenmyndigheten och Naturvårdsverket. Havs- och vattenmyndigheten poängterar dock att detta inte innebär att de har tagit ställning i sakfrågan.

Övriga inkomna yttranden, tillsammans med Rockwools eventuella bemötande, framgår nedan.

Länsstyrelsen i Södermanlands län

Länsstyrelsen framför i sitt yttrande generellt, utöver det som Rockwool själv åtagit sig att utreda samt enligt vad som framgår i miljöbalkens 6 kap. 35 §, att bolaget behöver utreda nedanstående i ansökan och MKB.

Vad avser vattenverksamhet hänvisar Länsstyrelsen till två checklistor som SGU har tagit fram. Vidare rekommenderar Länsstyrelsen att analysera bekämpningsmedel (BAM) innan och efter propvpumpningen samt även PFAS. För att beskriva påverkan på den kvantitativa statusen och MKN efterfrågar Länsstyrelsen även att propvpumpningen kompletteras med nederbördsnivåer för torra årstider. Med hjälp av vattenbalanser ska det gå att visa att det är hållbara uttagsnivåer även under torrperioder och ur ett klimatförändringsperspektiv. Det är viktigt att utreda om det finns andra större uttag för att kunna göra en samlad bedömning av påverkan på förekomsten av det totala uttaget.

Länsstyrelsen önskar ett förtydligande i ansökan angående mängder, innehåll och alternativ omhändertagning av det backspolningsvatten som uppkommer vid avhärddningen.

Samrådshandlingens beskrivning gällande innehåll och avgränsning av MKB kan i huvudsak godtas. Eventuella påverkan på övriga naturmiljövärden bör dock också beskrivas och redovisas i kommande MKB.

Vad avser kultur påminner Länsstyrelsen om anmälningsplikten enligt 2 kap. 5 och 10 §§ kulturmiljölagen (1988:950).

Länsstyrelsen anser att en bullerutredning behöver genomföras och rapporteras i MKB. Även det lågfrekventa bullret i närliggande bostäder bör utredas och redovisas. Även buller från transporter inom, samt till/från verksamheten, ska redovisas.

För utsläpp till luft ska, förutom miljökvalitetsnormerna, även miljökvalitetsmålen belysas i MKB. Länsstyrelsen rekommenderar att spridningsberäkningar genomförs för de aktuella utsläppen samt att spridningsbilder bifogas MKB. Det bör även tydliggöras hur Rockwool avser att arbeta med transportsektorn gällande utsläpp till luft. Till exempel avtal med speditörer.

Länsstyrelsen anser att Rockwool behöver tydliggöra varför ett formaldehydfritt bindemedel (NAF) inte kan används i dagsläget samt hur bolaget arbetar vidare för att kunna använda sig av en kemikalie som inte innehåller formaldehyd. Säkerhetsdatablad för kemikalier ska bifogas MKB. Samtliga kemikalietankar behöver också redovisas samt beräkningar som visar att anläggningen inte blir en Sevesoverksamhet. Hur hantering och lagring av avfall och kemikalier ska ske för att undvika utsläpp till miljön bör tydliggöras/utvecklas.

Ansökan ska även redogöra för vilka tekniker som avses att användas för vattenrening, luftrening och ventilation samt motiv till dessa. Val av gas till efterbrännkammare med avseende på koldioxidutsläpp ska redogöras för avseende global uppvärmningspotential (GWP).

Bemötande: Rockwool värdesätter den vägledning Länsstyrelsen har bidragit med i sitt yttrande avseende ansökans avgränsning och kommer att beakta samtliga punkter i det kommande arbetet.

Försvaret

Försvarets yttrande anstår.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB

MSB menar att bedömningen att den planerade verksamheten inte kommer att omfattas av lag (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Sevesolagen) även ska redovisas i den kommande ansökan.

MSB anser vidare att den riskbedömning Rockwool planerar att genomföra ska bifogas de kommande ansökningshandlingarna. Resultatet från riskbedömningen för den tillståndssökta verksamheten ska integreras i miljökonsekvensbeskrivningen. Miljökonsekvensbeskrivningen ska således innehålla ett avsnitt rörande risk- och säkerhetsfrågor för den planerade verksamheten så att en samlad bedömning kan göras kring vilken påverkan och vilka risker verksamheten kan medföra. Olycksscenarier ska presenteras på ett sådant sätt att kopplingen till planerade skyddsåtgärder tydligt framgår.

Bemötande: Rockwool har för avsikt att bilägga kommande riskbedömning till ansökan och inkludera resultatet av denna i MKB.

Sverige geologiska undersökningar, SGU

SGU avstår från att lämna ett platsspecifikt yttrande ur ett grundvattenperspektiv utan hänvisar till myndighetens generella synpunkter på sin webbplats om vad ansökan bör innehålla:

- Geologiska förutsättningar
- Hydrauliska egenskaper
- Tillrinningsområde och vattenbalans
- Vattenkvalitet och risk för förändring
- Krav utifrån beslutade miljö kvalitetsnormer

- Befintliga brunnar
- Sättningskänsliga markförhållanden i omgivningen
- Andra skyddsvärda grundvattenmagasin i närheten
- Känsliga ekosystem
- Redovisning av risker för påverkan på vattentäkten och på andra skyddsvärda objekt
- Beskriv osäkerheter i beräkningar, bedömningar och modelleringar.
- Planförhållanden och klimatfrågor
- Förslag på kontrollprogram

Vidare framgår att SGU anser att tillstånd till uttag av grundvatten för andra ändamål än allmän vattenförsörjning bör vara tidsbegränsade.

SGU erinrar också om att den som genomför en grundvattentäktsundersökning, borring eller rördrivning, enligt lag, är skyldig att senast tre månader efter färdigställandet sända en kopia på utredningen eller en redogörelse över borringen till SGU.

Bemötande: Rockwool kommer att ta hänsyn till SGU:s generella synpunkter vid kommande utredningar och tillsända resultatet av dessa till SGU senast tre månader efter dess färdigställande. Vad avser tidsbegränsat tillstånd kommer det tydligt att framgå och motiveras i ansökans vad Rockwools yrkande i den frågan är.

Trafikverket

Trafikverket har utifrån nuvarande underlag inget att invända i ärendet, förutsatt att gällande detaljplan efterlevs. Trafikverket vill framhålla vikten av att inkommande transporter till port C inte medför köbildning ut på väg 899, vilket skulle innebära påverkan på trafiksäkerheten på den statliga vägen.

Som information vill Trafikverket även nämna att man för närvarande jobbar med att ta fram bygghandlingar för åtgärder längs väg 899, där syftet är att öka trafiksäkerheten utmed vägen. En översyn görs av in- och utfarter på sträckan för att skapa mer trafiksäkra korsningspunkter. Byggstart planeras till sommaren 2021.

Bemötande: Rockwool avser att arbeta aktivt med sina inkommande och utgående transporter. Vid eventuell köbildning kallas bilarna in allt eftersom de kan lastas. Rangering sker dels inom verksamhetsområdet och dels i den norra delen av logistikparken där en uppställningsyta för lastbilar planeras. Rockwool ser mycket positivt på Trafikverkets planer om trafiksäkerhetshöjande åtgärder i området.

Kommunstyrelsen

Kommunstyrelsen framför att samrådsunderlaget är tydligt och beskriver väl det förväntade påverkansområdet. Ytterligare beskrivning av påverkan på Badelundaåsen, avseende geologiska förutsättningar, hydrauliska egenskaper och vattenbalansen i samband med det planerade grundvattenuttaget behövs dock. Risken för kvalitativ och kvantitativ påverkan på närliggande brunnar, påverkan på djur- och växter, grundvattenberoende ekosystem och problem med markstabilitet och sättningar behöver också beskrivas. Alla bedömningar behöver ta hänsyn till klimatförändringarna.

Bemötande: Rockwool är enig med kommunstyrelsen om det utredningsbehov, kopplat till det planerade grundvattenuttaget, som beskrivs i yttrandet.

Ordförandebeslut kommunstyrelsen

Kommunstyrelsen, genom ordförandebeslut, framför att samrådsunderlaget tydligt redovisar avgränsningarna för kommande MKB och verksamheten. Det som är kvar att beskriva är påverkan av planerat grundvattenuttag på Badelundaåsen, Eventuell betydande miljöpåverkan av grundvattenuttaget ska bedömas. Alla bedömningar behöver ta hänsyn till klimatförändringarna.

Bemötande: Rockwool är enig med kommunstyrelsen om det utredningsbehov, kopplat till det planerade grundvattenuttaget, som beskrivs i yttrandet.

Räddningstjänsten

Räddningstjänsten påminner om att det kan bli aktuellt för Rockwool att söka tillstånd för hantering av brandfarliga varor, då det i samrådsunderlaget framgår att brandfarlig gas och brandfarlig vätska kommer att användas i verksamheten. Räddningstjänsten skickar även med länkar till hur och var sådant tillstånd söks.

Bemötande: Rockwool är enig med Räddningstjänsten om att sådant tillstånd kommer att krävas för verksamheten och tackar för påminnelse och länkar.

Eskilstuna logistikpark

Eskilstuna Logistik och Etablering AB har inga synpunkter att lämna i ärendet.

Eskilstuna Energi och Miljö, EEM

EEM har i sitt yttrande fokuserat på det planerade grundvattenuttaget samt spillvatten och dagvatten som ska anslutas till kommunala anläggningar. EEM har inget att erinra mot den planerade anläggningen och menar att det är positivt att Rockwool avser att nyttja vattenresurser lokalt, vilket är en miljömässigt hållbar vattenanvändning i jämförelse att använda livsmedlet kommunalt dricksvatten. Det är också positivt att bolaget planerar för att samla ihop och nyttja dagvattnet till processen.

Om det blir aktuellt med att även avleda processvatten gäller krav på föroreningsinnehåll enligt ABVA. Vad avser dagvatten behöver anpassning ske till Policy för dagvatten, antagen av Eskilstuna kommun 2020. Frågor kring detta kommer också att regleras i kommande bygglov. Överskottsvatten kan anslutas till det kommunala dagvattenledningsnätet.

Slutligen informerar EEM att det inte finns någon allmän vattentäkt som påverkas av det planerade grundvattenuttaget. Det kan dock nämnas att EEM har ett gällande tillstånd för grundvattenuttag i en tidigare kommunal vattentäkt vid Kjula samhälle. Vattentäkten används inte idag på grund av problem med BAM.

Bemötande: Rockwool kommer att efterleva krav i ABVA för sitt spillvatten, redovisning kring detta kommer att framgå av kommande MKB. Policy för dagvatten, tillsammans med reglering i detaljplanen, kommer att följas vid dimensionering och utformning av anläggningens dagvattensystem.

DWS och COOP

DWS som fastighetsägare och COOP som hyresgäst har frågor och synpunkter de önskar att Rockwool tar hänsyn till i det fortsatta arbetet med ansökan. Vad gäller utsläpp till luft konstaterar DWS/COOP att lagring av livsmedel, deras kommande verksamhet, förutsätter god ventilation med höga krav på ventilationsluftens renhet. DWS/COOP önskar därför veta vilka halter av föroreningar, stoft och luktande ämnen som stenullsfabriken kommer att ge upphov till vid det planerade lagret och hur Rockwool kommer att säkerställa att utsläppen inte påverka livsmedelshanteringen negativt. Eftersom deras verksamhet är under uppförande önskas information om vilka tekniska åtgärder som kan komma att krävas på deras anläggning.

Avseende planerat grundvattenuttag önskar DWS/COOP en redovisning som redogör för en beräknad avsänkning av grundvattennivån vid DWS/COOP:s planerade anläggning samt ett säkerställande om att grundvattenuttaget inte kommer att orsaka sättningsskador.

Bemötande: Rockwool har efter DWS och COOP:s yttrande erhållit ytterligare information från bolagen avseende lokalisering och tidplan för deras anläggning. Rockwool kommer att intensifiera arbetet med spridningsberäkningar för de ämnen som kommer att emitteras från den planerade fabriken och baserat på resultatet av dessa återkoppla till DWS/COOP rörande eventuella tekniska åtgärder. På motsvarande vis kommer beräkning av ett influensområde för en eventuell grundvattensänkning att tas fram och utgöra en viktig del av kommande miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

Ekorneberg 3 och 4

Ägare till fastigheterna Ekorneberg 3 och 4, strax nordost om den planerade stenullsfabriken, deltog i det digitala samrådsmötet och har ett par önskemål i samband med den information som lämnades då. I första hand önskar de ytterligare att få belyst, samt garanterat, att planerat grundvattenuttag inte kommer att påverka tillgången på vatten för dem, och andra, som bor i området. De önskar även ytterligare information om de utsläpp till luften som redovisades vid samrådet. De vanligaste vindarna i området är sydvästliga vilket innebär att det som släpps ut i luften i stor utsträckning färdas i riktning mot Ekorneberg och hamnar på den mark som används för odling av mat för människor och djur.

Bemötande: Spridningsberäkningar på luft och beräkning av influensområde för en eventuell grundvattensänkning kommer att ge svar på de aktuella frågorna och redovisas i kommande MKB. Liksom för all påverkan från anläggningen är det Rockwools skyldighet att visa att den planerade verksamheten kan bedrivas utan oacceptabel påverkan på människan och miljön.

Kjula IF

Kjula IF oroas av hur Rockwools planerade grundvattenuttag kommer att påverka föreningens brunn vid Tallstugan, precis norr om Dammsäng. Föreningen märker redan idag av en sänkning av grundvattennivån till följd av NCC:s produktion i området. Föreningen är därför tacksam för ytterligare information kring detta.

Bemötande: Under våren 2021 kommer beräkning av influensområde för en eventuell grundvattensänkning att genomföras som ska ge svar på en eventuell påverkan på föreningens brunn. Resultatet kommer att redovisas i kommande MKB och eventuell fråga om skada regleras i kommande huvudförhandling i Mark- och miljödomstolen.

Naturskyddsföreningen

Naturskyddsföreningen informerar om att på fastighet för planerat grundvattenuttag finns ett för Sverige tämligen unikt bestånd av hybrid mellan mosippa och backsippa samt Sörmlands största lokal för mosippa och ett stort bestånd av backsippa. På lokalen finns också ljungsläktingen ryl. Naturskyddsföreningen hänvisar också till EU-domstolens dom från 2021-03-04 att förbudet att påverka biotopen gäller även när en individ av en skyddad art störs eller skadas av en verksamhet, och inte enbart om hela den skyddade populationen påverkas.

Beaktat nämnda biotoper kräver föreningen att en noggrann inventering sker av svampfloran i området. Föreningen ser också en risk för floran och vattenföringen i åsen genom planerat grundvattenuttag i vad de menar är Sveriges längsta rullstensås, i sig ett riksintresse med högt naturvärde. Åsen är viktig som dricksvattenreservoar för ett mycket stort antal invånare i Svealand.

Eftersom den planerade stenullsfabriken kommer att ligga i Barvalappens avrinningsområde är det viktigt att reningsgraden på dagvattnet är hög då sjön Barvalappen är en del av Ramsarområdet Asköviken-Sörfjärden. Föreningen ifrågasätter att den stora mängd processvatten som kommer att åtgå kan tillvaratas i processen och ser med oro på hur Ekeby reningsverk kan påverkas av backspolningsvattnet. Frågan förutsätts lösas i kommande MKB.

Föreningen menar att det inte framgår av samrådsunderlaget hur energiförsörjningen skall ske. Valet av energikälla kan påverka omgivande miljö då energibehovet kommer att bli mycket stort. Ett sätt att minska utsläppen till luft är att köpa biogas från den kommande biogasanläggningen söder om Logistikparken. Att använda kol som energikälla motsätter föreningen på det bestämdaste. Föreningen undrar också över tillgången till el om denna ska vara huvudsaklig energikälla för produktionen.

Föreningen uttrycker vidare en oro att den planerade anläggningen kommer att släppa ut stoft mm som påverkar omgivningarna. Den delvis obeprovade tekniken som ska användas ifrågasätts. Föreningen saknar också en redovisning av utsläppen från transporterna till och från anläggningen.

Slutligen undrar föreningen hur fågelskyddsområdet vid den grunda sjön Nasen i öster kan komma att påverkas av det aktuella projektet, exempelvis genom utsläpp av stoft. Sydost om anläggningen bedrivs ekologiskt jordbruk. Hur påverkas detta av anläggningen?

Bemötande: Rockwool är medveten om de naturvärden som nämns i närheten av planerat grundvattenuttag och känner även till det EU-avgörande föreningen hänvisar till. Beräkning av ett influensområde för en eventuell grundvattensänkning kommer att genomföras under våren och ge svar på de aktuella frågorna. Alla utredningar kommer att redovisas i kommande MKB. Vad avser inventering av svampflora inom fastigheten Kafjärdsskogen 2:1 så har Rockwool tagit kontakt med specialister på naturvärdesinventeringar och väntas få vägledning i denna fråga inom kort.

Vad avser processvatten så stämmer det såsom framgår av samrådsunderlaget, att endast en mindre mängd backspolningsvatten kommer att avledas till spillvattennätet. Maximala volymer kommer att framgå av ansökan och ingående halter av föroreningar kommer att redovisas i förhållande till ABVA. I den mån dagvatten kommer att avledas från fastigheten så kommer krav i detaljplanen att kunna innehållas.

Energiförsörjningen kommer, som framgår av samrådsunderlaget, att utgöras av el. Kol är, som föreningen också menar, en del av det förgångna och har aldrig varit aktuellt för etableringen i Eskilstuna. En mindre mängd gas kommer att användas för anläggningens efterbränning av gaser. Olika typer av gaser utreds för närvarande, vilket framgår av samrådsunderlaget. Även elförsörjningen utreds och kapacitetshöjande åtgärder på omkringliggande elnät kan komma att krävas, detta hanteras inte av Rockwool utan av aktuella nätägare.

Vad gäller utsläpp till luft så har Rockwool i samrådsunderlaget redovisat att emissioner av bland annat stoft kommer att ske. Inledande undersökningar indikerar dock att utsläppen inte kommer att medföra att gällande miljökvalitetsnormer överskrids. Ytterligare arbete med spridningsberäkningar görs för att fördjupa denna kunskap och kommer tydligt att redovisas i MKB och ansökan, även i förhållande till sjön Nasen och på omkringliggande jordbruk. Under vinter 2020/21 har en likadan smältugn som planeras i Eskilstuna tagits i drift i Rockwools anläggning i Moss utanför Oslo. Värdefull kunskap erhålls därmed som verifierar den data bolaget använder för planeringen av stenullsfabriken i Eskilstuna.

NCC

NCC meddelar i sitt yttrande att bolaget inte har några synpunkter i aktuellt ärende.

Kalkungstorp

Som närboende till den planerade stenullsfabriken framför ägarna av Kalkungstorp synpunkter på etablering av en energikrävande verksamhet i en region med låg effekttillgång.

Vad avser utsläpp till luft så uttrycks en oro kring framförallt fenol i förhållande till fågelsjön Nasen och Mälaren samt i förhållande till luktproblematik.

Vidare konstateras att bergtäkten i Kjula redan idag har sänkt grundvattnet i Kjulaåsen och med ytterligare 100 000 m³ uttag per år, motsvarande ungefär 3 liter/sekund uttrycks en oro för att vattnet inte ska räcka till. Framförallt vid torrår, samt att uttaget ska medföra en påverkan på Svarvaremossen och den unika mosippehybriden. Att vattnet ska förångas och inte utnyttjas för fjärrvärme ifrågasätts också.

Vad avser uppsamling av regnvatten så efterfrågas en storlek på de reservoarer som planeras för uppsamling.

När det gäller transporter konstateras i yttrandet att Rockwools transporter kommer att överlasta väg 899, tillsammans med COOP och DHL och alla andra logistikföretag som har många transporter. Frågor ställs kring varifrån råvarorna kommer, varifrån masugnsslaggen kommer när Oxelösund går över till bågugnar samt hur långt den färdiga produkten kommer att transporteras med lastbil samt huruvida omfattande transporter är förenliga med Parisavtalet.

Bemötande: Platsen i Eskilstuna har av Rockwool bedömts som bra av många anledningar, närheten till den stora marknaden i Mälardalen är en av dem, och de goda logistiska förutsättningarna möjliggör en reduktion av bolagets klimatpåverkan som helhet. Detta kommer att framgå tydligare i kommande MKB, där både transporter och klimatpåverkan som helhet kommer att belysas. Att effektkapaciteten för överföring av el i regionen är begränsad är olyckligt, för den aktuella etableringen förs dock diskussioner med berörda nätagare som arbetar för en bra teknisk lösning i det enskilda fallet.

Storlek av uppsamlingsreservoarer för dagvatten kommer att framgå av ansökan.

Spridningsberäkningar och beräkning av influensområde för en eventuell grundvattensänkning kommer att ge svar på de aktuella frågorna avseende vattentillgång, påverkan på naturvärden samt luktproblematik och kommer att redovisas tydligt i kommande MKB. Liksom för all påverkan från anläggningen är det Rockwools skyldighet att visa att den planerade verksamheten kan bedrivas utan oacceptabel påverkan på människan och miljön.

Swerock

Swerock AB oroas över Rockwools planerade grundvattenuttag men är positiva till ett samarbete kring utredningen av påverkan på Swerocks brunnar på den egna fastigheten Kjula-Berga 7:9. Swerocks behov av grundvatten uppgår till ca 15 m³/timme under maxproduktion.

Bemötande: Rockwool kommer i ansökan att utreda en eventuell påverkan på Swerocks grundvattenuttag och är mycket glada att Swerocks brunnar kan användas för övervakning vid kommande testpumpning.

Monika Walfisz