

Mottagare
Regionstyrelsen

Heidelberg Materials ansökan om långvarigt tillstånd för fortsatt täkt- och vattenverksamhet vid Filehajdar och Västra brottet. Region Gotlands yttrande.

Förlag till beslut

- Bilagt förslag till yttrande godkänns och inges via ombudets försorg till Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen.

Beslutet förklaras omedelbart justerat.

Sammanfattning

Heidelberg Materials Cement Sverige AB lämnade i december 2023 in ansökan avseende fortsatt täkt- och vattenverksamhet vid Slite på Gotland för en period av 30 år. Mark- och miljödomstolen skickade i början av januari 2024 ut skrivelse till flera remissmyndigheter (bland annat. Region Gotland) med fråga om remissmyndigheterna ansåg att bolagets ansökningshandlingar behövde kompletteras av bolaget innan domstolen utfärdar kungörelse. Regionstyrelsen efterkom domstolens begäran genom att 2024-03-05 besluta att till mark- och miljödomstolen lämna in yttrande om behov av kompletteringar av ansökan, vilket yttrande upprättats av Advokatfirman Åberg & Co. Innehållet i det yttrandet behandlades dessförinnan under tekniska nämndens sammanträde 2024-02-07.

Mark- och miljödomstolen förelade bolaget 2024-03-12 att komplettera ansökan på visst angivet sätt. Bolaget inkom 2024-04-24 med kompletteringar. Region Gotland har 2024-05-02 fått ta del av dessa kompletteringar. 2024-05-14 inkom till Region Gotland kungörelse av bolagets ansökan från domstolen där det framgår att synpunkter med anledning av ansökan och miljökonsekvensbeskrivning ska lämnas in senast den 30 augusti 2024. För att möjliggöra nödvändig politisk behandling har regionstyrelseförvaltningen, via det juridiska ombudet, begärt och fått anstånd till den 6 september 2024 med att inkomma med yttrande.

Vid granskning av tillståndsansökan inför Region Gotlands framarbetande av

yttrande har samverkan skett mellan teknikförvaltningen, samhällsbyggnadsförvaltningen och regionstyrelseförvaltningen för att få en samlad beredning av ärendet. Hydrogeologen Helen Eklund, Sweco, har anlåtats för att granska Heidelberg's hydrogeologiska utredningar och bedömningar gällande påverkan på allmän dricksvattenförsörjning (i bolagets ansökan och i bolagets komplettering), liksom de synpunkter som remissmyndigheterna haft på Heidelberg's hydrogeologiska utredningar. Advokat Karin Hernvall vid advokatfirman Åberg & Co har anlåtats för att författa yttranden till mark- och miljödomstolen för Region Gotlands räkning.

Region Gotland yttrar sig i frågor som berör kommunal planering, allmän och enskild vattenförsörjning samt risk för människors hälsa. Frågor som berör naturvård och artskydd bevakas och kontrolleras av länsstyrelsen och andra expertmyndigheter såsom Naturvårdsverket, vilka myndigheter också inkommit med yttranden i målet innehållande sådana frågor.

Tekniska nämnden är huvudman för den allmänna dricksvattenförsörjningen och därmed ansvarig för att säkra det allmännas intresse när det gäller vattenuttag för dricksvattenproduktion. I aktuellt ärende avseende täktansökan lämnar tekniska nämnden, som stöd för regionstyrelsens kommande beslut om antagande av yttrande till mark- och miljödomstolen, synpunkter såsom sakägare för VA-huvudmannens intressen.

Som konsekvens av den snäva tidsram som domstolen lämnar, behöver ärendets beredning inför tekniska nämnden och regionstyrelsen ske parallellt, med sammanträden 3 september (TN) och 5 september (RS).

Ärendebeskrivning

Heidelberg Materials Cement Sverige AB ansöker om fortsatt täkt- och vattenverksamhet vid Slite på Gotland för en period av 30 år. Efter yttranden från remissmyndigheter och andra sakägare (inklusive Region Gotland) har bolaget kompletterat ansökan och mark- och miljödomstolen har i maj 2024 beslutat om att kungöra densamma. Domstolen meddelar att synpunkter med anledning av ansökan och miljökonsekvensbeskrivning ska lämnas in senast den 30 augusti 2024. För att möjliggöra nödvändig politisk behandling har regionstyrelseförvaltningen, via det juridiska ombudet, begärt och fått anstånd till den 6 september 2024 med att inkomma med yttrande.

Heidelberg's ansökan om tillstånd i korthet:

- Fortsatt brytning inom Västra brottet (till 31 dec 2034, brytningsdjup -26 m) och Filehajdar (i 30 år, brytningsdjup +5 m, förutom plats pumpgröp och avledningsdiken +3 m).
- Uppförande och drift av bl a anläggning för sortering och krossning av berg (flytt av krossanläggning till Filehajdar)
- Nytt transportband mellan Filehajdar och Östra brottet inkl ny tunnel vid Östra brottet där transportband ska gå.

- Utsprängning av nya vattenmagasin med en total volym om ca 900 000 m³ i Filehajdar.
- Brytning av högst 3,8 miljoner ton sten per år (dock upp till 4,2 miljoner ton sten per år de 2 första åren).
- Bortledning/länshållning av yt- och grundvatten från Västra brottet (till 31 dec 2024), Filehajdar (30 + 8 år) och Östra brottet (obegränsad tid).
- Bortledning av vatten från Västra brottet sker till Östra brottet och vidare till havet (till 31 dec 2034).
- Bortledning av vatten från Västra brottet till cementfabriken (obegränsad tid).
- Bortledning av vatten från Östra brottet till havet till och med 31 dec 2034 och därefter till Västra brottet (vid uppfyllning) eller havet.
- Bortledning av vatten från Filehajdar till Anerån initialt och därefter till nya vattenmagasin i Filehajdar (Efter lagring i vattenmagasin nyttjas länshållningsvattnet till: infiltration i jord och berg, tillförsel av vatten till Region Gotland och lantbruksverksamhet, tillförsel av vatten till Anerån och ev påfyllning av Västra brottet).
- Skyddsåtgärd genom infiltration av vatten i berggrund (så länge tillstånd till bortledning/länshållning gäller) sydväst om Filehajdar så att flöde av ytligt grundvatten inte minskar under vegetationsperioden i Natura 2000-områden.
- Skyddsåtgärd genom tillförsel av vatten till jordlager (så länge tillstånd till bortledning/länshållning gäller) inom Vikeåns avrinningsområde i syfte att ersätta minskat flöde.
- Skyddsåtgärd genom ridåinjektering av en sträcka om 2 km vid Filehajdar täktens södra och västra delen i syfte att minska bergets vattenförande förmåga och därigenom begränsa inflödet av grundvatten till tälkten.
- Skyddsåtgärd genom restaurering av två strandvallar och diken.
- Skyddsåtgärd genom att leda delflöde av länshållningsvattnet från Filehajdar till Anerån för att ersätta flödesförlust som uppstår till följd av brytning inom Aneråns avrinningsområde.
- Uppförande och drift av anläggningar som behövs för vattenverksamhetens bedrivande (bl a tätning av befintliga tunnlar mellan Västra och Östra brottet, en ny vattenreningsanläggning)

Huvudsakliga miljökonsekvenser enligt miljökonsekvensbeskrivningen:

- Direkt påverkan på naturmiljön inom det ansökta verksamhetsområdet. Den utökade brytningen samt anläggandet av byggnader och transportband innebär att områden med mycket höga naturvärden och välutvecklade artsamhällen kommer tas i anspråk. Förlusten av denna naturmiljö bedöms medföra stora negativa konsekvenser.
- Länshållningen av tälkterna påverkar grundvattenförhållandena genom avsänkta grundvattennivåer i tälkternas närområden. Ridåinjekteringen vid Filehajdar-tälkten och infiltrationen av vatten i

berg kommer kraftigt begränsa Filehajdar-täktens påverkan på grundvattennivåerna söder och väster om täkten. Vattenfyllnaden av Västra brottet, som inleds en bit in i tillståndstiden, kommer att leda till en höjning av grundvattennivåerna i ett större område omkring täkten. Verksamheten bedöms sammantaget medföra små negativa konsekvenser avseende grundvatten (gäller dricksvattenanläggningar, enskilda brunnar, byggnader och tekniska anläggningar samt grundvattenförekomster).

- Verksamheten påverkar ytvattenförhållandena i omgivningen. Vattenföringen påverkas till följd av förändrade avrinningsområden och minskad tillförsel av utströmmande grundvatten, och vattenkvaliteten kan påverkas genom utsläpp av länshållnings- och dagvatten med annan kemisk sammansättning. Verksamheten bedöms sammantaget medföra obetydliga konsekvenser för ytvatten.

I det av Region Gotland upprättade yttrandet som ingavs till domstolen 6 mars 2024 efterlyses ett antal kompletteringar av bolagets underlag. I teknikförvaltningens underlag (bilaga) till tekniska nämndens behandling av ärendet görs en genomgång av vart och ett av nedan uppräknade kompletteringskrav.

1. Transportvägen (Truckvägen) från Filehajdar går igenom vattenskyddsområdet för den kommunala vattentäkten Dyhagen. Redovisning önskas gällande risken för utsläpp av ett ökande antal transporter under lång tid.
2. Klargörande beskrivning vad som gäller för vattenkvaliteten på infiltrationsvattnet (skyddsinfiltrationen vid Natura 2000-områden).
3. Underlagsdata som redovisar salthalter kring Filehajdartäkten. Det önskas en fördjupad bedömning av risk för inläckage av saltvatten i Filehajdartäkten ned till de nivåer som brytning ska ske samt eventuell risk för påverkan av omgivande grundvatten.
4. Beskrivning av omfattningen av tankning av arbetsfordon eller maskiner i täkterna och fyllning av cisterner samt vilka försiktighetsmått som då tillämpas.
5. Redovisning av beredskapsplan för kemikalieutsläpp och brand i täkterna. Förorenat vatten/släckvatten bör kunna hanteras avskilt från ordinarie länshållningsvatten.
6. Beskrivning av risken för påverkan och beskrivning av de skyddsåtgärder som erfordras inom och i närheten av vattenskyddsområdet (t.ex. för nytt område för kross, byggnation av transportband m.m.).
7. Beskrivning av vilka åtaganden som görs för deponierna i Västra brottet (gällande stabilisering av slänter, risk för erosion, uppföljande kontroll av föroreningshalter i kontrollprogram).
8. Information om utförande och kontroll av borrhål samt grundvattenrör och hur de är säkrade för att minska risk för

föroreningsspridning, t ex via sabotage.

Teknikförvaltningen konstaterar att bolaget har tagit upp och bemött de krav på komplettering som domstolen beslutat om. Teknikförvaltningen lyfter i sitt underlag också ett antal andra viktiga uppgifter från bolagets kompletteringar där bolaget valt att förtydliga och utveckla frågeställningarna, bland annat:

- Rening av länshållningsvatten som avleds till ytvatten
- Planerat vattenverk för rening av vatten som ska infiltreras i berg/jord
- Hantering av rejektvatten från planerat vattenverk
- Risk för spridning av PFAS-ämnen

Bedömning

Utifrån bolagets ansökan med tillhörande bilagor, remissmyndigheternas yttranden över kompletteringsbehovet och bolagets kompletteringar har Region Gotlands arbetsgrupp bestående av tjänstepersoner från berörda förvaltningar, anlitad hydrogeolog och juridiskt ombud, gått igenom det omfattande underlaget.

I det sakkunnigutlåtande som hydrogeolog Helen Eklund, Sweco har tagit fram, görs ett antal bedömningar (punkt 1-4 nedan) kring bolagets utförda hydrogeologiska undersökningar, grundvattenmodell, föreslagna skyddsåtgärder, påverkan på vattentäkter och vattenskyddsområde. Bedömningen gäller om ansökningshandlingarna med genomförda kompletteringar har den omfattning och det innehåll som möjliggör relevanta bedömningar av hur den planerade verksamheten kan påverka de kommunala vattentäkterna Dyhagen och Tingstäde träsk.

I tillägg till detta har arbetsgruppen identifierat behov av komplettering av eller tillkommande villkor, vilka presenteras under punkt 1-13 nedan. Såväl sakkunnigutlåtande som kompletterande villkorsförslag ingår i det yttrande som tagits fram av det juridiska ombudet och som föreslås inges till domstolen som Region Gotlands synpunkter i ärendet.

Sakkunnigutlåtande hydrogeolog Helen Eklund

1. Utförda hydrogeologiska undersökningar, grundvattenmodell och kvarstående osäkerheter

Bedömningen är att området är väl undersökt även om det givetvis finns luckor i informationen eftersom det beräknade påverkansområdet har stor utbredning. En grundvattenmodell bygger på en konceptuell modell som alltid är en viss förenkling av de naturliga förhållandena och det finns fortfarande en rad osäkerheter i ingångsdata till modellen. Modellen och modelleringens resultat kommer sannolikt att förändras ytterligare om nya ingångsdata tillkommer, men nu genomförda undersökningar kan anses vara en rimlig avgränsning. Med avseende på de omfattande hydrogeologiska undersökningar som har genomförts i området är den samlade bedömningen att modellen är

tillräckligt trovärdig som underlag för relevanta bedömningar avseende grundvattenpåverkan i den aktuella ansökan.

Bedömningen är att grundvattenmodellen nu utgör ett bra underlag för att prognosticera den planerade verksamhetens påverkan på grundvattennivåer i området runt Filehajdar och därmed för att bedöma påverkan på Region Gotlands vattentäkter i området. Modellen utgör även ett bra underlag för att bedöma effekten av de skyddsåtgärder som föreslås för att motverka avsänkta grundvattennivåer.

2. Föreslagna skyddsåtgärder

Det är mycket positivt att bolaget föreslår villkor för ridåinjektering för att minska inläckaget av grundvatten till tälten. Föreslagen uppföljning och krav på reduktion av den hydrauliska konduktiviteten enligt villkorsförslag 32 är rimliga.

Det är bra att bolaget föreslår villkor för skyddsinfiltation i jord och berg och att ett nytt villkorsförslag tagits fram för begränsningsvärden av vissa parametrar i infiltrationsvattnet. Det länshållningsvattnet som ska användas för infiltation är påverkat av den verksamhet som pågår i tälten och kan därför vara förorenat av diesel, olja m.m. Villkorsförslag 30 bör därför kompletteras med parametrar avseende de kolväten som finns i diesel, oljor m.m.

3. Påverkan på de kommunala vattentäkterna

Fortsatt brytning vid Filehajdar bedöms i mycket liten grad påverka den kommunala ytvattentälten Tingstäde träsk. Även om vissa osäkerheter råder avseende vattenutbytet genom sjöbotten bedöms risken för att kapaciteten i vattentälten Tingstäde träsk ska påverkas som mycket liten. Detta beroende på påverkansområdets begränsning i riktning mot Tingstäde träsk samt det begränsade vattenutbytet mellan Tingstäde träsk och grundvattenmagasinet i kalkberggrunden.

Det råder inga tveksamheter om att Region Gotlands grundvattentäkt Dyhagen kan komma att påverkas av planerad verksamhet, men så länge detta kompenseras enligt vad som framgår av ansökan, påverkas inte Region Gotlands möjlighet att leverera dricksvatten. Eftersom länshållningsvattnet från Filehajdartälten ska användas för infiltation i ett eller flera borrhål enligt redovisad skyddsåtgärd är det viktigt att säkerställa att detta vatten är av god kvalitet. Bolaget har nu föreslagit ett nytt villkor med begränsningsvärden vilka följer Livsmedelsverkets föreskrifter. Risker kopplade till täktverksamheten utgörs främst av tunga transporter och hantering av drivmedel m.m., vilket kan medföra spridning av diesel och olja till länshållningsvattnet. Livsmedelsverkets föreskrifter för dricksvatten, och därmed föreslagna begränsningsvärden, omfattar inte flertalet av de kolväten (alifater, BTEX, aromater m.m.) som finns i diesel och oljor. Villkorsförslag 30 bör därför kompletteras med parametrar avseende de kolväten som finns i diesel, oljor m.m.

4. Vattenskyddsområde

Bolaget har beskrivit hur risker kopplade till verksamheten ska hanteras och

vilka åtgärder som ska genomföras för att reducera risker inom vattenskyddsområdet.

Region Gotlands kompletterande villkorsförslag mm

Av utförda hydrogeologiska undersökningar framgår att uttagskapaciteten vid Dyhagen kommer att minska. Bolaget har i åtagande angett att Region Gotland kommer att förses med länshållningsvatten för dricksvattenproduktion i slutet av 2027. Region Gotland har ännu inte tagit ställning till om detta sker bäst genom bolagets förslag att bekosta ett nytt vattenverk som Region Gotland får rådighet för, dit länshållningsvattnet leds, eller att bolaget renar vattnet i eget vattenverk och därefter levererar till Region Gotlands befintliga vattenverk. Målsättningen är att val av lösning, inklusive av parterna undertecknat avtal, ska finnas innan planerad huvudförhandling i slutet av januari 2025. Utifrån vad som avtalas får bedömas behovet för Region Gotland att framställa ytterligare villkorsförslag i målet.

1. Villkor vid hot av den allmänna vattenförsörjningen i Slite

I befintligt tillstånd ingår ett villkor (13) som reglerar transport av vatten i tankbil till Slite om vattennivån i Dyhagen trots allt sjunker till sådan nivå att den allmänna vattenförsörjningen hotas. Ett sådant villkor behövs även i detta tillstånd för den händelse att t.ex. nytt vattenverk blir försenat. Fram till dess att bolaget tillhandahåller Region Gotland med länshållningsvatten för dricksvattenproduktion anser Region Gotland att samma villkor ska gälla som i nuvarande tillstånd, d.v.s. följande.

”Om vattennivån i de kommunala brunnarna vid vattentäkten Dyhagen i Slite till följd av den ansökta verksamheten sjunker till en sådan nivå att den allmänna vattenförsörjningen enligt Region Gotland hotas, ska Heidelberg Materials bekosta transport av vatten i tankbilar till Slite från annat av regionen anvisat vattenverk på Gotland, liksom åligger det Heidelberg Materials att ersätta Region Gotland för de merkostnader som uppkommer. Om Region Gotland saknar kapacitet att producera vattnet i någon av sina vattentäkter ska Heidelberg Materials AB istället bekosta transport av vatten från någon annan plats till Slite. Transporterad mängd kan aldrig överskrida tillståndsgiven mängd om 220 000 m³ per år.”

”Det åligger Heidelberg Materials AB – om det inte är uppenbart att bristen inte hänför sig till Heidelberg Materials AB:s vattenverksambet – att inom sju dagar från det att Region Gotland påtalat sådant behov anordna och bekosta ovan angivna transporter och merkostnader intill dess att den allmänna vattenförsörjningen inte hotas enligt Region Gotland. För det fall det är uppenbart att bristen inte hänför sig till Heidelberg Materials AB:s vattenverksambet, åligger det Heidelberg Materials AB att bedöma huruvida påverkan på den allmänna vattenförsörjningen orsakats av åtgärder vidtagna av Heidelberg Materials AB och i så fall – så snart kan ske – genom lämplig åtgärd tillse att minsta skada eller olägenhet uppkommer för den allmänna vattenförsörjningen.”

2. Slam- och oljeavskiljning av länshållningsvatten

I befintligt tillstånd ingår ett villkor (12) som anger att länshållningsvatten ska genomgå slam- och oljeavskiljning i för ändamålet anpassad sedimentations-

dam. Bolaget har i komplettering föreslagit ett villkor (31) om att länshållningsvatten som ska avledas till ytvatten ska genomgå slam- och oljeavskiljning via sedimentationsdam. För att minska risk för att ev. slam och olja i länshållningsvatten följer med in i reningssteg som ingår i vattenverk och därefter hamnar i rejektvatten är det rimligt att allt länshållningsvatten först genomgår slam- och oljeavskiljning. Region Gotland yrkar därför att villkorsförslag 31 omformuleras till följande.

”Allt länshållningsvatten ska genomgå slam- och oljeavskiljning i för ändamålet anpassad sedimentationsdam innan vidare avledning eller rening sker.”

3. Rening av länshållningsvatten i vattenverk inför skyddsinfiltration

Bolaget har i villkorsförslag 30 åtagit sig begränsningsvärden för vatten som ska infiltreras i jord eller berg. Parametrar har föreslagits som ingår i Livsmedelsverkets föreskrifter (kolväten, PFAS, näringsämnen, tungmetaller och mikroorganismer). Livsmedelsverkets föreskrifter omfattar dock inte flertalet av de kolväten (alifater, BTEX, aromater mm) som finns i diesel, oljor mm som kommer att användas i täktverksamheten. Region Gotland anser därför att villkorsförslag 30 bör kompletteras med ytterligare parametrar avseende de kolväten som finns i diesel, oljor m.m. Förslagsvis används parametrar och riktvärden (som begränsningsvärden) som har tagits fram av Svenska petroleuminstitutet (SPI rekommendation, Efterbehandling av förorenade bensinstationer och dieselanläggningar, tabell 5.10 förslag på riktvärden för grundvatten).

4. Hantering av rejektvatten från vattenverk

Bolagets bedömning av rejektvattnet har noterats. Region Gotland ser inte heller något behov av begränsningsvärden som reglerar rejektvattnet. Region Gotland anser dock att föroreningshalter i länshållningsvatten/täktvatten bör följas upp regelbundet i egenkontrollen. Särskilt bör halt av PFAS-ämnen följas. Vid särskilda förändringar i föroreningshalterna kan därmed skäl uppkomma som motiverar bolaget att undersöka även föroreningshalt i rejektvatten.

5. Risk för spridning av PFAS-ämnen

Region Gotland har tagit del av utförda undersökningar av PFAS-ämnen vid de olika brotten och noterar att ytterligare uppföljning kommer att ske vid Västra brottet. Region Gotland bedömer att det inte behövs ytterligare krav.

6. Åtgärder på deponier

Av utförda undersökningar framgår att deponierna i Västra brottet har en mycket begränsad påverkan på föroreningskoncentrationen vid en vattenfyllnad av brottet. Stabiliserande åtgärder krävs dock av vissa deponislänter som kommer att hamna under vatten. Lämpliga åtgärder har beskrivits. Bolaget har dock inte angett något åtagande eller villkor som reglerar åtgärder på deponierna. Region Gotland ser ett behov av att föreslagna stabiliserande åtgärder utförs och anser att bolaget i varje fall genom ett åtagande i åtagandelistan bör tydliggöra att bolaget kommer att genomföra åtgärderna. I komplettering till kontrollprogram anges förslag till kontroll av

slänter. Region Gotland har inga synpunkter på omfattningen.

7. Risker med verksamheten

Region Gotland har tagit del av den analys av risker som gjorts av verksamheten och de villkor och försiktighetsmått som angetts för att minimera riskerna med hantering av bl.a. drivmedel och sprängämnen. Region Gotland bedömer att det inte behövs ytterligare krav.

8. Särskilda risker inom Dyhagens vattenskyddsområde

Region Gotland har noterat att åtgärder planeras för att minska risk för spill- och utsläpp i samband med nybyggnation och utveckling av verksamhet inom och nära vattenskyddsområde. Region Gotland bedömer att det inte behövs ytterligare krav.

9. Särskilda risker med borrhål och grundvattenrör

Region Gotland välkomnar att säkerhet utökas för vissa borrhål.

10. Beredskap för kemikalieutsläpp och brand

Region Gotland har tagit del av nuvarande och planerade rutiner/planer vid kemikalieutsläpp och brand. Det är bra att släckvatten kan hanteras avskilt från länshållningsvattnet så att detta inte förorenas. Det är även viktigt att spill/utsläpp hanteras korrekt och skyndsamt för att förhindra spridning av förorening i vatten. Region Gotland bedömer att det inte behövs ytterligare krav.

11. Åtagande gentemot fastighetsägare med enskild brunn

Bolaget har i ett åtagande angett vilken hjälp enskild kan påräkna om vattenkvalitet eller kvantitet försämras i enskild brunn på grund av bolagets verksamhet. I befintligt tillstånd har detta reglerats i ett villkor (14). Region Gotland anser att samma villkor även bör läggas till i nytt tillstånd, d.v.s. enligt följande.

”Om det under tillståndstiden uppstår akut vattenbrist i enskild bergborrad brunn inom det redovisade påverkansområdet, för tillgodoseende av fastighetens behov av vatten för hushåll, djurbållning eller näringsverksamhet – med undantag av vatten för bevattningsändamål – ska Cementa AB efter begäran ordna provisoriskt tillbandabållande av vatten för det aktuella ändamålet till dess permanent vattenförsörjning kan ordnas. Skyldigheten gäller inte om det uppenbart saknas samband mellan den tillståndsgivna vattenverksamheten och vattenbristen.”

12. Utsläpp till luft

Det har noterats att kontrollmätning har skett av PM10 och PM2,5 som är den luftförorening som i första hand bedöms kunna påverka människors hälsa. Det är positivt att halterna ligger väl under gränsvärdena för miljökvalitetsnormerna för utomhusluft. Inga särskilda krav bedöms behövas för utsläpp till luft.

13. Buller, luftstötståg och vibrationer

Det konstateras att samma villkor föreslås för vibrationer, luftstötståg och

buller som i nuvarande tillstånd (förutom justering av start dagtid i bullervillkor). Föreslagna villkor bedöms vara tillräckliga.

Regionstyrelseförvaltningens sammanfattande bedömning och förslag

Förvaltningens bedömning är att det yttrande som upprättats är väl avvägt och att det tar upp och behandlar de delar av bolagets tillståndsansökan där det finns behov av förtydliganden och kompletterande villkor. Tekniska nämnden planerar att behandla ärendet vid sitt sammanträde den 3 september och då fatta beslut utifrån nämndens roll som huvudman för den allmänna dricksvattenförsörjningen. Detta kommande beslut får då ligga till grund för den vidare hantering av ärendet som åligger regionstyrelsen att utföra och där ärendet kommer upp på regionstyrelsens bord den 5 september med förslag att fatta ett samlat beslut om antagande av föreliggande yttrande.

Regionstyrelseförvaltningen föreslår att regionstyrelsen antar föreliggande yttrande med tillhörande sakkunnigutlåtande för att inge till mark- och miljödomstolen.

Beslutsunderlag

Regionstyrelseförvaltningens tjänsteskrivelse daterad 2024-07-05
Tekniska nämndens protokoll, daterat 2024-09-xx (senare)
Teknikförvaltningens tjänsteskrivelse preliminär, daterad 2024-07-xx
Yttrande Karin Hernvall advokatfirman Åberg & Co, daterat 2024-xx-xx
Sakkunnigutlåtande av hydrogeolog Helen Eklund, Sweco daterat 2024-07-01
Mark- och miljödomstolens kungörelse, aktbilaga 70, daterad 2024-05-14
Mark- och miljödomstolens tidplan, aktbilaga 66, daterad 2024-05-07
Bolagets komplettering av ansökan, Aktbilaga 37
Konsoliderad sammanställning av yrkanden, aktbilaga 38
Konsoliderad sammanställning av villkor och åtaganden, aktbilaga 39
Uppdaterad situationsplan, aktbilaga 64

Regionstyrelseförvaltningen

Stefan Hollmark
Regiondirektör

Stefan Persson
Regional utvecklingsdirektör

Skickas till

Teknikförvaltningen, avd VA

Samhällsbyggnadsförvaltningen, enhet strategisk planering, enhet miljö