



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Beslut

1 (6)

Datum
2023-03-30

Ärendebeteckning
551-51225-2022

Anläggningsnummer
1490-1288

Borås Energi och Miljö AB
Anders.fransson@borasem.se

Beslut om ej betydande miljöpåverkan

Länsstyrelsen beslutar att Borås Energi och Miljö AB:s planerade vattenverk på fastigheten Kråkhult 1:2 i Borås kommun inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Skälen för Länsstyrelsens beslut

Ni har utfört ett undersökningssamråd för det planerade vattenverket och beskrivit dess miljöpåverkan. Undersökningssamrådet har ni avgränsat till att enbart omfatta vattenverket och därmed har ni inte beskrivit miljöpåverkan från ledningsdragningen eller vattenuttaget i Tolken. Det är utifrån den avgränsningen som länsstyrelsen har fattat beslut om ej betydande miljöpåverkan. Det planerade vattenverket tillhör varken de verksamheter som är tillståndspliktiga eller som alltid ska antas medföra en betydande miljöpåverkan, prövningen är därmed frivillig.

Ni har beskrivit att verksamhetens utmärkande egenskaper samt huvudsakliga miljöeffekter är utsläpp av spolvatten till recipient samt slamvatten till Sobackens avloppsreningsverk. Utsläpp till recipient ska ske via en fördröjningsdamm för att kontrollera flödet ut i recipient och för att suspenderade ämnen ska sedimentera. Ni planerar även för provtagning av vattnet från fördröjningsdammen.

Vad gäller verksamhetens lokalisering beskriver ni att fastigheten består av skogs- och jordbruksmark och är klassad som klass 3, påtagligt naturvärde. Fastigheten berörs inte av några skyddade områden men inom den finns sex värdeelement i form av skyddsvärda träd. Enligt kommunens bedömning är det planerade vattenverket förenligt med gällande detaljplan.

Vattenverket förväntas inte avge något buller av betydelse för omgivningen när verksamheten är i drift. Därtill kommer inte mer än en transportrörelse ske till och från vattenverket per dag.

Utifrån verksamhetsutövarens ovanstående beskrivning bedömer länsstyrelsen sammanfattningsvis att det planerade vattenverket inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Redogörelse för ärendet

Sökanden planerar att ansöka om frivilligt tillstånd till miljöfarlig verksamhet enligt miljöbalken. Samrådet avser ett nytt vattenverk för rening av upp till 11,7 miljoner m³ råvatten per år.

Samrådsmöte med Länsstyrelsen, Miljöförvaltningen Borås stad, (tillsynsmyndigheten) och Borås Energi och Miljö AB (verksamhetsutövare för Sobackens avloppsreningsverk) har hållits digitalt den 25 januari 2023. Samrådsredogörelsen inkom till Länsstyrelsen den 6 mars 2023.

Innehåll i den lilla miljökonsekvensbeskrivningen

Ni ska lämna de upplysningar som behövs för en bedömning av de väsentliga miljöeffekter som verksamheten kan förväntas ge. Det ska ni göra i en liten miljökonsekvensbeskrivning (MKB).¹

Miljökonsekvensbeskrivningen kan utgå från ert samrådsunderlag. Länsstyrelsen listar nedan de miljöaspekter som vi anser att ni ska beskriva utförligt i den lilla MKB:n.

Generellt om den lilla MKB:n

Den lilla MKB:n behöver innehålla alla de upplysningar som behövs för att göra en bedömning av vilka miljöeffekter den ansökta verksamheten kan medföra.

Beskriv verksamheten, dess miljöpåverkan och behovet av skyddsåtgärder vid både normal och maximal produktion. Beskriv även miljöeffekterna och skyddsåtgärderna under byggtiden.

I vår informationsbroschyr [Att söka tillstånd till miljöfarlig verksamhet](#), finns mer att läsa, inte bara om utformningen av den lilla MKB:n utan om alla delar i en ansökan. Titta gärna särskilt i avsnitt 6 och 7 för att få med alla basuppgifter och formella uppgifter i ansökan.

Påverkan på vatten

Fördröjningsdamm och utsläppspunkt

- Redovisa en teknisk beskrivning av fördröjningsdammen. Redogör även för hur ni ska underhålla dammen för att bibehålla dess optimala funktion.

¹ 6 kap. 47 § miljöbalken

- Redogör för var ni ska placera utsläppspunkten till recipient samt motivera valet av plats utifrån utsläppets påverkan på miljön i Jordbrobäcken och/eller Söckenmossen.

Skyddsvärden i recipienterna

- Utför ett nytt elfiske i Jordbrobäcken.

Det behövs tillstånd från länsstyrelsen för att få fiska med elektrisk ström. På SLU:s hemsida, [Databasen för provfiske i vattendrag - SERS | Externwebben \(slu.se\)](#), finns mer information om elfiske och vilka utbildningar samt tillstånd som behövs för att kunna utföra ett elfiske.

- Redovisa skyddsvärdena som finns nedströms vattenverket i både i Jordbrobäcken, Söckenmossen och Lillån.

Provtagning i Jordbrobäcken

- Redovisa resultatet av den provtagning som ni har utfört i recipienten. Redogör både för vilka värden som ni uppmätt samt hur provtagningen gått till.

Flöden och utsläpp

- Redogör för hur den ansökta verksamheten kommer påverka flödet i Jordbrobäcken och Lillån samt de skyddsvärden som finns där. Redovisa recipienternas högsta, medel-, lågvatten- och lägsta lågvattenflöde, med och utan den ansökta verksamheten. Ange även hur stor andel av flödet som vattenverket kommer att bidra till vid var och en av dessa flödessituationer. Förklara hur ni tagit fram värdena.
- Redogör för kvaliteten hos det vatten som ska avledas till recipienten respektive till Sobackens avloppsreningsverk. Redovisa förväntade respektive maximala halter och mängder av relevanta parametrar (minst pH, temperatur, suspenderad substans, aluminium) som års-, månads- och dygnsmedelvärden. Ange vilka begränsningsvärden ni åtar er att klara. Motivera dessa utifrån vad som är tekniskt möjligt, ekonomiskt rimligt och miljömässigt motiverat.

Påverkan på skyddsvärdena i recipienten

- Beskriv den planerade verksamhetens påverkan på skyddsvärdena i recipienterna. Av redovisningen ska bl.a. framgå hur fisk, särskilt öring, och deras lekområden kommer att påverkas. Beakta att fria aluminiumjoner (Al^{3+}) kan vara toxiskt för fisk och att sedimentation av suspenderad substans kan påverka lekbottarna.

Påverkan på Sobackens avloppsreningsverk

- Beskriv hur utsläppet av slamvatten kommer att påverka ledningsnätet och avloppsreningsverket.

Miljö kvalitetsnormer för vatten

- Beskriv gällande ekologisk och kemisk status för Lillån. Redogör för hur verksamhetens utsläpp till vatten kommer att påverka den kemiska och ekologiska statusen (på kvalitetsfaktornivå) och möjligheten att uppnå miljö kvalitetsnormerna för ytvattenförekomsten Lillån (VISS-ID WA34522509) inom utsatt tid. Titta särskilt på kvalitetsfaktor hydrologisk regim och fisk.

Naturvärden

- Redogör för de naturvärden som finns inom verksamhetsområdet. Ange särskilt och redogör för påverkan om det finns arter som omfattas av artskyddslagstiftningen.
- Beskriv hur lövskogsobjektet som återfinns inom fastigheten kommer att påverkas av exploateringen. Ange även vilka skydds- och kompensationsåtgärder som ni åtar er att genomföra gällande de skyddsvärda träd som återfinns inom fastigheten.

Buller

- Beskriv hur den ansökta verksamheten kommer påverka omgivningen under byggfasen. Föreslå vid behov skyddsåtgärder.

Risker

- Beskriv hur släckvatten kan omhändertas på ett säkert sätt samt hur ni säkerställer att kemikalier inte kan förorena mark eller vatten.
- Redovisa hur verksamheten klarar en situation med översvämning eller skyfall (minst ett 100-års-regn). Se länsstyrelsen publikation om Stigande vatten². Av beskrivningen ska det bland annat framgå hur fördörjningsdammens funktion kommer att kunna upprätthållas vid kraftiga regn.
- Redogör för hur verksamhetens bidrag till ökat flöde i recipienterna kan påverka risken för översvämningar

² [Stigande vatten – en handbok för fysisk planering i översvämningshotade områden.](#)
| Länsstyrelsen Västra Götaland (lansstyrelsen.se)

nedströms vattenverket. Beskriv vilka konsekvenser sådana översvämningar kan få på bostäder eller jordbruksmark.

Energi

- Redovisa er förväntade totala energianvändning. Redovisa även hur ni avser arbeta för att energieffektivisera och minska energiförbrukningen samt på annat sätt minska er klimatpåverkan.

Synpunkter från samråden

Ni ska bifoga samrådsredogörelsen med bilagor och detta beslut till ansökan.

Länsstyrelsen övriga synpunkter

Samrådets avgränsning

Sökanden har valt att avgränsa samrådet och den kommande ansökan till att enbart omfatta vattenverket och inte ledningarna eller vattenuttaget i Tolken. Prövningen av vattenuttaget i Tolken pågår hos Mark- och miljödomstolen och ledningsdragningen kommer enligt sökande ske genom lantmäteriförrättning. Länsstyrelsen har valt att acceptera sökandens avgränsning av samrådet men poängterat att det är viktigt att sökanden i sitt fortsatta arbete med ledningarna fångar upp om ledningsdragningen kräver dispenser från artskydds-, strandskydds- eller reservatsbestämmelser eller tillstånd till ingrepp i fornlämning etc. Utöver det ska sökanden genomföra 12:6-samråd när så krävs.

Kultur

Om verksamheten (vattenverket) medför ingrepp i fornlämningar krävs tillstånd enligt kulturminneslagen.

Övriga upplysningar

Ni ska lämna in ansökan och den lilla MKB:n till Miljöprövningsdelegationen **senast den 25 januari 2024**. Om det dröjer längre tid kan det krävas ett nytt samråd på grund av ändrade förhållanden.

Använd gärna vår e-tjänst [Ansökan om tillstånd för miljöfarlig verksamhet](#) (fungerar även för den som ansöker om ändringstillstånd) för att lämna in ansökningshandlingarna. Om du inte har möjlighet till det så kan du skicka dem till vastragotaland@lansstyrelsen.se. De digitala handlingarna ska ha ett format som möjliggör bearbetning av textmaterialet samt vara uppdelat på separata pdf-filer för varje dokument (ansökan, MKB, teknisk beskrivning, statusrapport osv.).

Ni ska även skicka tre papperskopior av handlingarna, gärna med ett tydligt fliksystem, till *Länsstyrelsen, 403 40 Göteborg*.

I handlingarna ska ni ange er fakturaadress och er referens (inför framtida kungörelser i ärendet).

Om ni bestämmer er för att inte söka tillstånd för verksamheten så ska ni meddela länsstyrelsen det.

De som medverkat i beslutet

Ärendet har beretts av Linn Åstrand Stenström, miljöskyddsavdelningen, som även varit beslutande. Representanter från vattenavledningen, naturavdelningen samt miljöskyddsavdelningen har deltagit.

Kopia till

- MHN i Borås kommun, miljo@boras.se
- Charlotte Von Bahr charlotte.vonbahr@sweco.se
- Matilda Chocron matilda.chocron@boras.se

- Anita Harri
- Daniela Figueroa
- Eivind Claesson
- Fredrik Tivesjö
- Olof Franzén
- Hannes Nilsson

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur Länsstyrelsen hanterar personuppgifter finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.