



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Miljöskyddsavdelningen
Anita Harri

BESLUT
2016-11-25

Diarienummer
551-28914-2016
Dossienummer
1480-1131

Sida
1(4)

Gryaab AB
info@gryaab.se
jan.mattsson@gryaab.se

Betydande miljöpåverkan från planerad verksamhet vid Ryaverket i Göteborgs stad

Beslut

Länsstyrelsen beslutar att Gryaab AB:s planerade verksamhet på fastigheterna Rödjan 727:38 och Sannegården 734:9 i Göteborgs stad kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Beslutet innebär att samråd ska ske med en bredare krets. Förutom Länsstyrelsen, tillsynsmyndigheten och berörda enskilda ska även samråd ske med övriga statliga myndigheter, de kommuner, den allmänhet och de organisationer som kan antas bli berörda.

Samrådet ska avse verksamhetens lokalisering, omfattning, utformning och miljöpåverkan samt miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning (se även 6 kap 4 § miljöbalken).

Vad som framkommer under samrådsprocessen ska beaktas vid framtagandet av ansökan och tillhörande miljökonsekvensbeskrivning. En samrådsredogörelse ska bifogas ansökan.

Miljökonsekvensbeskrivning

I 6 kap 7 § miljöbalken anges vilka uppgifter som ska ingå i en miljökonsekvensbeskrivning. Länsstyrelsen ska under samrådet verka för att miljökonsekvensbeskrivningen får den inriktning och omfattning som behövs för tillståndsprövningen.

Länsstyrelsen anser utifrån vad som framkommit under samrådet att följande aspekter är särskilt viktiga att behandla i miljökonsekvensbeskrivningen (utöver de synpunkter som redan framförts under samrådet).

- Alternativ lokalisering, med tonvikt på utsläppspunkten.
- Inläckage av tillskottsvatten samt utsläpp av obehandlat avloppsvatten genom bräddning från ledningsnätet, tunnelsystemet och reningsverket. Omfattningen av inläckaget och bräddningarna. Beskrivning av hur inläckaget påverkar reningsverkets processer och hur bolaget arbetar för att minska inläckaget och bräddningarna.

- Alternativa utformningar av reningsverket för att klara hårdare utsläppskrav för det samlade utsläppet från reningsverket (inklusive behandlat, delvis behandlat och obehandlat avloppsvatten). Kostnad och miljönytta för dessa alternativ.
- Dimensionering av reningsverkets olika delar, inklusive underlag. Hur stor andel av inkommande vatten genomgår fullständig behandling, delvis behandling eller ingen behandling alls?
- Hur uppfylls kravet på bästa möjliga teknik vid avloppsreningsverket?
- Framtida hantering av slam. Utredning av alternativa behandlingsmöjligheter. Vilka åtgärder behövs för att säkerställa en god framtida hantering?
- Verksamhetens utsläpp till vatten vid maximal belastning enligt ansökan. Spridningsområdets utbredning. Miljö kvalitetsnormer för ytvatten i berörda vattenförekomster samt verksamhetens påverkan på möjligheten att uppfylla normerna inom utsatt tid.
- Verksamhetens påverkan på omgivningen genom buller, utsläpp till luft (inklusive aerosoler) och lukt vid maximal belastning enligt ansökan. Vilka källor finns i verksamheten, vilka problem finns idag eller förväntas i framtiden, och vilka åtgärder behövs?
- Skyddsvärden inom verksamhetens påverkansområde samt förväntad påverkan på dessa, inte minst när det gäller angränsande Natura 2000-områden.
- Uppströmsarbetet. Källor till metaller och andra miljögifter i upptagningsområdet. Hur påverkar dessa föroreningar reningsverkets processer samt kvaliteten på utgående vatten och slam? Hur arbetar bolaget för att minska avloppsvattnets innehåll av föroreningar?
- Verksamhetens förbrukning av kemikalier, energi och andra resurser. Hur kan resursförbrukningen minskas?
- Riskanalys för verksamheten. Vilka risker kan identifieras och vilka olycks- och skadeförebyggande åtgärder kommer att vidtas/behövs? Identifiera och beskriv även eventuella faktorer i verksamhetens omgivning som kan påverka säkerheten hos verksamheten.
- Behov av åtgärder med anledning av förväntade klimatförändringar. På vilken höjd över havet ligger avloppsreningsverket och andra viktiga delar? Hur bedöms verksamheten påverkas av framtida högsta högvatten (år 2100)? Verksamheten utgör en samhällsviktig verksamhet, vilket motiverar en högre säkerhetsmarginal gentemot högsta högvatten. Vad kan konsekvenserna av översvämningar och skyfall bli, och vilka skyddsåtgärder behövs?
- Förekomst av mikroorganismer och miljögifter i utgående vatten. Åtgärder som behöver/kommer att vidtas.

- Verksamhetens påverkan genom mikrokräp, samt behov av åtgärder för att minska denna påverkan.

Redogörelse för ärendet

Ni har genomfört samråd enligt 6 kap 4 § miljöbalken (MB). En samrådsredogörelse har upprättats och skickats till Länsstyrelsen.

Skälen för Länsstyrelsens beslut

Enligt 6 kap 4 § MB ska alla som avser att bedriva verksamhet eller vidta en åtgärd som kräver tillstånd eller beslut om tillåtlighet enligt denna balk eller enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av balken genomföra ett samråd med berörda enskilda, tillsynsmyndigheten och Länsstyrelsen. Efter att berörda enskilda och tillsynsmyndigheten getts möjlighet att yttra sig ska Länsstyrelsen besluta om verksamheten eller åtgärden kan antas medföra betydande miljöpåverkan eller inte.

Den planerade verksamheten innebär ändring av befintlig verksamhet som hör hemma under beskrivningen "Avloppsreningsanläggning med en anslutning av fler än 2 000 personer eller som tar emot avloppsvatten med en föroreningsmängd som motsvarar mer än 2 000 personekvivalenter" i Miljöprövningsförordningen (SFS 2013:251) och har verksamhetskod 90.10 B. Verksamheten är uppräknad i 3 § i Förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar (SFS 1998:905), över verksamheter som alltid ska antas medföra betydande miljöpåverkan. Vid ändring av sådan verksamhet ska Länsstyrelsen beakta vad som anges i bilaga 2 till denna förordning.

Vid en sammanvägning av den planerade verksamhetens art, storlek och lokalisering samt av vad som i övrigt framkommit i ärendet gör Länsstyrelsen, med stöd av Förordning om miljökonsekvensbeskrivningar (SFS 1998:905), bilaga 2, bedömningen att planerad verksamhet kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Övriga upplysningar

Natura 2000

Om det finns risk för betydande påverkan på något Natura 2000-område så måste även en ansökan om tillstånd enligt miljöbalken 7 kap. 28 § a lämnas in (Natura 2000-prövning). Av ansökningshandlingarna måste det därför framgå hur den ansökta verksamheten kommer att påverka Natura 2000-områdena inom verksamhetens påverkansområde.

Länsstyrelsen bedömer att en ökad tillförsel av kväve och eventuellt även BOD₇ till områden som är utpekade enligt Natura 2000 art- och habitatsdirektivet bör föranleda en Natura 2000-prövning.

Överklagande

Detta beslut kan inte överklagas.

Ansökningshandlingar

Ansökan med tillhörande MKB ska ha inkommit till Länsstyrelsen **senast den 12 september 2017**. Har inte ansökan inkommit inom den angivna tiden kan ett nytt samråd komma att krävas på grund av ändrade förhållanden.

Eventuella ansökningshandlingar ska inges till Länsstyrelsen (vastragotaland@lansstyrelsen.se) i en digital version och vara av sådant format som möjliggör bearbetning av textmaterialet. Det material som ges in digitalt ska lämnas som separata pdf-filer för varje dokument (ansökan, MKB, teknisk beskrivning, bilagor etc.). Ansökan ska även inges i 5 papperskopior, gärna med ett tydligt fliksystem.

Anita Harri
Länsmiljöingenjör

Detta beslut skickas enbart som en digital handling. Ingen pappershandling kommer därför att skickas till er.

Kopia till

Miljöförvaltningen i Göteborgs Stad, miljoforvaltningen@miljo.goteborg.se
Miljöförvaltningen i Ale kommun, miljo@ale.se
Miljöförvaltningen i Mölndals kommun, miljo@molndal.se
Miljöförvaltningen i Härryda kommun, miljo.halso@harryda.se
Miljöförvaltningen i Lerums kommun, miljoenheten@lerum.se
Miljöförvaltningen i Partille kommun, samhallsbyggnadskontoret@partille.se
Miljöförvaltningen i Kungälv kommun, kommun@kungalv.se
Cecilia Niklasson Wrände, Länsstyrelsen, cecilia.niklasson.wrände@lansstyrelsen.se
Maria Kilnäs, Länsstyrelsen, maria.kilnas@lansstyrelsen.se
Anna Dimming, Länsstyrelsen, anna.dimming@lansstyrelsen.se
Annika Svensson, Länsstyrelsen, annika.svensson@lansstyrelsen.se
Malin Christiansson, Länsstyrelsen, malin.christiansson@lansstyrelsen.se
Patrik Jansson, Länsstyrelsen, patrik.jansson@lansstyrelsen.se