

MBN AU § 132 Remiss från Länsstyrelsen i Stockholms län, Miljöprövningsdelegationen - Biogas Gotland, ansökan om produktion av uppgraderad biogas

Ärendenummer: MBN 2024/2017

Arbetsutskottets förslag till miljö- och byggnämnden

Miljö- och byggnämnden, Region Gotland, lämnar synpunkter på BioGas Gotlands AB ansökan (dnr. 2737-2024) enligt vad som framgår under avsnittet bedömning.

Sammanfattning

BioGas Gotland AB har ansökt om tillstånd enligt 9 kap miljöbalken för anläggning för uppgradering av biogas till fordonsgas med en omfattning på upp till 40 GWh/år. Ansökan omfattar även sidoverksamheten med lagring och tankning av fordonsgas.

Verksamheten med uppgradering, lagring och tankning har bedrivits på platsen sedan 2012, men det är först nu som bolaget söker tillstånd. Fastigheten, Visby Skarphäll 1:5, är belägen inom sekundär skyddszon i Visby vattenskyddsområde och den del av verksamheten som omfattar tankstationen har sedan tidigare ett tillstånd enligt Visby vattenskyddsföreskrifter. Dock har verksamheten som omfattar uppgraderingen inte prövats sedan tidigare, varken enligt vattenskyddsföreskrifterna eller enligt 9 kap miljöbalken. Anledningen till detta är att bolaget endast nyligen uppmärksammat att uppgraderingsverksamheten är tillståndspliktig enligt miljöbalken.

I och med att bolaget nu ansöker om tillstånd för verksamheten avser bolaget även att utöka anläggningens produktionskapacitet, från nuvarande 20 GWh/år till 40 GWh/år.

Verksamhetens potentiella omgivningspåverkan är framför allt utsläpp till luft (metan och luktämnen) och buller kopplade till transporter till och från verksamhetsområdet. Transporterna kommer att öka men inte i proportion till produktionsökningen, då den största andelen transporter kommer att ske via lastbilsflak. Tankande fordon, som i dagsläget uppgår till cirka 3000 per månad, förväntas öka med cirka 10 %. Transporterna med lastbil förväntas öka från 15-20 per månad till 30-40 per månad, vid full produktion.

Vad gäller lukt kommer anläggningens kolfilter att bytas ut oftare för att hantera den större produktionsvolymen. Det totala utsläppet av metan kommer att öka då läckaget anges var mellan 1-2 % av inkommande metanmängd, med den befintliga tekniken som används på anläggningen idag och som bolaget även avser att använda framöver (vattenskrubber).

Inom verksamhetsområdet finns utöver det som angetts i ansökan (uppgradering, lagring och tankning) en cistern på 50 kubikmeter för HVO/RME. Då cisternen står inom det angivna verksamhetsområdet bedömer samhällsbyggnadsförvaltningen att den bör omfattas av det kommande tillståndet.

Det är av vikt att man definierar den sökta verksamhetens omfattning, detta för att det ska vara tydligt både för bolaget och för tillsynsmyndigheten vad som omfattas av det kommande tillståndet samt vad som förväntas av bolaget.

Bedömning

Verksamheten har bedrivits på platsen i drygt 10 år. Historiskt har det tidvis varit problem med lukt, men klagomålen upphörde i samband med att bolaget installerade ett filter med aktivt kol som biogasen leds genom innan uppgraderingen sker. På så vis har de illaluktande svavelföreningarna renast bort. Den planerade produktionsökningen bedöms inte påverka risken för att luktolägenheter ska uppstå då samma typ av teknik kommer att användas, men anpassas efter produktionsökningen.

Transporterna kommer att öka men inte i proportion till produktionsökningen, då den största andelen transporter kommer att ske via lastbilsflak. Tankande fordon, som i dagsläget uppgår till cirka 3000 per månad förväntas öka med cirka 10 %. Transporterna med lastbil förväntas öka från 15-20 per månad till 30-40 per månad. Området runt verksamheten utgörs till största delen av industri och någon bullerproblematik bedöms inte uppstå till följd av den planerade utökningen.

Inom verksamhetsområdet finns utöver det som angetts i ansökan (uppgradering, lagring och tankning) en cistern på 50 kubikmeter för HVO/RME. Cisternen är utrustad med spillzon och oljeavskiljare. Då cisternen står inom det angivna verksamhetsområdet bedömer miljö- och byggnämnden att den bör omfattas av det kommande tillståndet.

Det är av vikt att man definierar den sökta verksamhetens omfattning, detta för att det ska vara tydligt både för bolaget och för tillsynsmyndigheten vad som omfattas av det kommande tillståndet samt vad som förväntas av bolaget.

Ärendets behandling under mötet

Samhällsbyggnadsförvaltningen föreslår miljö- och byggnämnden besluta att lämna synpunkter på BioGas Gotlands ansökan (dnr. 2737-2024) enligt vad som framgår under avsnittet bedömning.

Enhetschef Mattias Edsbagge föredrar ärendet.

Proposition

Ordföranden ställer förvaltningens förslag under proposition och finner att arbetsutskottet bifaller förslaget.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse samhällsbyggnadsförvaltningen daterad 2024-09-20

Ansökan inkom 2024-09-13

Beskrivning dagvattenlösning inkom 2024-09-13

Komplettering enligt föreläggande inkom 2024-09-13

Miljökonsekvensbeskrivning inkom 2024-09-13

Situationsplan inkom 2024-09-13

Släckvattenredogörelse inkom 2024-09-13

Teknisk beskrivning inkom 2024-09-13