Länsstyrelsen Örebro län

Datum
2026-02-18

Diarienummer
13792-2025

Anläggningsnr
1785-1004

Miljöprövningsdelegationen

Biogas Säffle Åmål AB
ola@biogassaffleamal.se

Kungörelsedelgivning

Tillstånd till biogasanläggning

Kod enligt miljöprövningsförordningen (2013:251): 40.15 B och 90.406-i
Verksamhet enligt 1 kap. 2 § industriutsläppsförordningen (2013:250)

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Örebro län lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken Biogas Säffle Åmål AB (bolaget), 559407–0285, tillstånd att uppföra och driva biogasanläggning på fastigheten Avelsäter 1:59 i Säffle kommun. Verksamheten får bedrivas inom det verksamhetsområde som framgår av bilaga 1.

Tillståndet gäller för:

- Behandling av högst 260 000 ton organiskt material per kalenderår.
- uppgradering av biogas för tillverkning av flytande biogas (LBG).
- förbränning av biobränsle för el- och värmeproduktion.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen.

Miljöprövningsdelegationen avslår yrkandet om igångsättningsmedgivande.

Villkor

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad bolaget har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.

2. Tillståndet får tas i anspråk när det finns en lagakraftvunnen detaljplan för verksamhetsområdet.

3. Vid anläggningen får endast avfallstyper enligt bilaga 2 tas emot och behandlas. Andra avfallstyper får endast tas emot och behandlas vid anläggningen efter godkännande från tillsynsmyndigheten.

4. Verksamheten ska bedrivas så att olägenheter till följd av lukt, nedskräpning, skadedjur eller annan störning från verksamheten undviks. Om olägenheter ändå uppstår ska bolaget i samråd med tillsynsmyndigheten snarast vidta åtgärder för att motverka olägenheter.

5. Luft från samtliga anläggningsdelar som kan orsaka luktolägenheter ska ledas genom luktreduktionsutrustning som begränsar störande lukt i omgivningen. Luktreduktionsutrustningen ska vara utformad så att illaluktande luftströmmar kan tas omhand även vid underhållsarbeten.

6. Verksamheten ska bedrivas så att metanläckage från anläggningen förebyggs och begränsas. Metanläckaget från gasuppgraderingen får, som löpande årsmedelvärde, uppgå till högst 0,5 % av inkommande metanmängd. Kontroll ska utföras genom beräkning av löpande årsmedelvärde utifrån mätning av metan i restgasen.

7. Vid överproduktion av gas eller driftstörning i gasuppgraderingen ska gasen facklas av så att emissionerna av metan blir så låga som möjligt. Facklan ska ha kapacitet att förbränna hela den producerade mängden gas.

8. Ytor för hantering av biologiskt nedbrytbart material och restprodukter ska utformas på sådant sätt att läckage eller spill kan samlas upp och omhändertas.

9. Tvättvatten som kan innehålla föroreningar från fordon exempelvis oljerester och partiklar, ska ledas till oljeavskiljare innan vattnet leds till rötningsprocessen eller vidare till recipient.

10. Dagvatten och tvättvatten från ytor där substrat, biologiskt nedbrytbart material, restprodukter eller avfall hanteras, liksom från hårdgjorda ytor utomhus som kan antas vara påverkade av sådant material, ska i första hand återföras till processen. Om återföring inte är möjlig ska dagvattnet ledas till

dagvattendamm med efterföljande reningssteg innan utsläpp till recipient.

Dagvattendammarna ska vara täta samt möjliggöra uppsamling av släckvatten. Det ska finnas möjlighet att stänga dagvattenutloppet i händelse av brand eller driftstörning. Dimensionering och utformning av dammar ska utformas i samråd med tillsynsmyndigheten.

Dagvatten ska kontrolleras efter rening genom provtagning enligt ett kontrollprogram enligt villkor 17.

11. Kemiska produkter och avfall ska hanteras så att spill och lakvatten inte kan nå avlopp och så att förorening av mark, yt- och grundvatten undviks. Förvaring ska ske så att sinsemellan reaktiva ämnen inte kan blandas.

    Lagring av flytande kemiska produkter och flytande avfall ska ske på tät invallad yta eller med motsvarande typ av säkerhetssystem för uppsamling av vätska. Uppsamlingsvolymen ska motsvara minst den största enskilda behållarens volym plus 10 % av volymen av övriga behållare inom samma invallning. Behållare ska skyddas mot påkörning och vid förvaring av kemiska produkter och flytande avfall utomhus ska invallningen vara skyddad mot nederbörd. Även övrigt farligt avfall utomhus ska förvaras skyddat mot nederbörd.

12. Lagring av flytande substrat respektive biogödsel ska ske i behållare med fast tak. Lagring av fasta substrat ska ske på täta hårdgjorda ytor som är nederbördsskyddade.

13. För biogödseln ska det finnas en aktuell innehållsdeklaration. Innehållsdeklarationen ska lämnas till dem som tar emot biogödsel från anläggningen. Utformningen av innehållsdeklarationen ska fastställas i kontrollprogram. Journal ska föras avseende mängden producerad biogödsel, mottagare och datum för överlåtelse.

14. Den ekvivalenta ljudnivån (L_{eq}) från verksamheten får utomhus vid bostäder inte överstiga följande värden.

50 dBA	helgfri måndag-fredag	kl. 06.00–18.00
45 dBA	lördagar, söndagar och helgdagar	kl. 06.00–18.00
45 dBA	kvällstid	kl. 18.00–22.00
40 dBA	nattetid	kl. 22.00–06.00

Momentana ljud (L_{Fmax}) får inte överstiga 55 dBA nattetid kl. 22.00-06.00.

Kontroll ska ske med hjälp av närfältsmätningar och beräkningar alternativt immissionsmätningar. Mätning och beräkning av ekvivalent ljudnivå ska utföras för den tid då den bullrande verksamheten pågår.

Kontroll ska ske senast ett år efter det att verksamheten har tagits i drift. Kontroll ska därefter ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra att värdena riskerar att överskridas eller när tillsynsmyndigheten bedömer att det behövs.

15. Uppdaterat handlingsprogram och redovisning av farliga ämnen enligt Sevesolagstiftningen ska redovisas till tillsynsmyndigheten minst sex veckor innan anläggningen ska tas i drift.

16. Bolaget ska senast 6 månader efter att detta tillstånd tagits i anspråk lämna in en plan för energihushållning till tillsynsmyndigheten. Av planen ska framgå vilka åtgärder som är tekniskt möjliga att genomföra samt kostnaden och energibesparingen för respektive åtgärd. Betydande mervärden till följd av genomförda åtgärder ska också framgå av planen. Det ska även anges vilka åtgärder som bolaget är berett att vidta och en motivering till varför övriga redovisade åtgärder inte kommer att vidtas. Planen ska uppdateras löpande och en reviderad plan ska lämnas till tillsynsmyndigheten vart tredje år eller med annat tidsintervall som tillsynsmyndigheten bestämmer.

17. Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Kontrollprogrammet ska möjliggöra en bedömning av om villkoren följs. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Bolaget ska skicka in ett kontrollprogram för verksamheten till tillsynsmyndigheten inom 6 månader från det att detta tillstånd har tagits i anspråk.

    Kontrollprogrammet ska bland annat innehålla läcksökningskontroll med avseende på metangas, kontroll av lukt, provtagning av utgående vatten, mottagningskontroll samt analyser av biogödselns innehåll.

18. Senast sex månader innan verksamheten i sin helhet eller i någon väsentlig del upphör ska bolaget lämna in en plan för avveckling till tillsynsmyndigheten. Planen ska minst omfatta omhändertagande av lagrade kemiska produkter och avfall från verksamheten samt förslag till undersökningar av de föroreningar som verksamheten kan ha gett upphov till.

Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 19 kap. 5 § punkten 9 miljöbalken och 22 kap. 25 § tredje stycket åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare villkor avseende:

1. Skyddsåtgärder mot lukt och andra olägenheter för omgivningen (villkor 4).
2. Utsläpp av dagvatten (villkor 10).

Igångsättningstid

Den med tillståndet avsedda verksamheten ska ha satts igång senast 5 år efter det att detta beslut vunnit laga kraft annars förfaller tillståndet.

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när verksamheten sätts igång.

Verkställighet

Miljöprövningsdelegationen avslår bolagets yrkande om verkställighetsförordnande. Tillståndet får tas i anspråk först när det vunnit laga kraft och när det finns en lagakraftvunnen detaljplan för verksamhetsområdet (se villkor 2).

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när tillståndet tas i anspråk.

Kungörelsedelgivning

Kungörelse om detta beslut införs inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Säffle-Tidningen Västra Värmland och Nya Wermlands Tidningen. Beslutet hålls tillgängligt hos Miljö- och byggförvaltningen (Järnvägsgatan 9) i Säffle kommun till och med den 25 mars 2026.

Beskrivning av ärendet

Bakgrund

Ansökan gäller nyetablering av en biogasanläggning för att ta emot och behandla biologiskt nedbrytbart material för produktion av biogödsel och flytande biogas (LBG).

Samråd

Enligt miljöbedömningsförordningen (2017:966) antas verksamheten medföra betydande miljöpåverkan. Samråd har skett med Länsstyrelsen Värmland, Miljö- och byggnadsnämnden i Säffle kommun och med de enskilda som har antagits bli särskilt berörda av verksamheten. Samråd har även skett med övriga statliga myndigheter, de kommuner, den allmänhet och de organisationer som kan antas bli berörda. Samrådet har skett genom möte med myndigheter, annonsering i ortspressen, informationsmöte samt direktinformation per post.

Under samrådsförfarandet har enligt bolagets samrådsredogörelse följande framkommit. Synpunkter har framförts gällande framför allt risk för luktpåverkan, utsläpp till vatten, risk för ökad trafik och buller.

Ärendets handläggning

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till Miljöprövningsdelegationen den 1 september 2025. Ansökan har kungjorts i ortstidningarna Säffle-Tidningen Västra Värmland och Nya Wermlands Tidningen samt på Länsstyrelsens webbplats och har remitterats till Länsstyrelsen Värmland samt Miljö- och byggnadsnämnden i Säffle kommun, Säffle räddningstjänst, Myndigheten för civilt försvar samt Trafikverket. Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten har fått en underrättelse om ansökan med möjlighet till yttrande. Yttranden har kommit in från Länsstyrelsen Värmland, Miljö- och byggnadsnämnden i Säffle kommun, Myndigheten för civilt försvar samt Trafikverket. Bolaget har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning

Yrkanden

Bolaget yrkar tillstånd till miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap miljöbalken för följande verksamhet:

1)
   a) Behandling genom anaerob biologisk nedbrytning av maximalt 260 000 ton organiskt material per kalenderår.
   b) Anläggning för uppgradering av biogas för tillverkning av flytande biogas (LBG).
   c) Anläggning för förbränning av biobränsle för el- och värmeproduktion.

2) Allt i huvudsaklig överensstämmelse med vad som anges nedan och i bifogade teknisk beskrivning (bilaga A) och bifogad miljökonsekvensbeskrivning (bilaga B). Bolaget yrkar vidare

   a) att tiden för igångsättande av verksamheten bestäms till fem år från det att domen vunnit laga kraft,
   b) att tillståndet får tas i anspråk även om det inte vunnit laga kraft,
   c) att igångsättningsmedgivande för markarbeten inom planerat område meddelas,
   d) att den till ansökan bifogade miljökonsekvensbeskrivningen godkänns,
   e) att villkor meddelas i enlighet med det förslag som presenteras nedan.

Skäl för verkställighet är att verksamheten är av tidskritisk karaktär. Projektets finansiella förutsättningar är starkt beroende av bidrag från Klimatklivet, vilket förutsätter att etableringen kan påbörjas inom en snäv tidsram. Om verkställighet inte medges föreligger en påtaglig risk att projektet inte kan genomföras. Den planerade verksamheten medför dessutom betydande samhällsnytta i form av klimatnytta och utsläppsminskningar. En senareläggning av projektet innebär att denna positiva miljöeffekt skjuts på framtiden.

De arbeten som behöver påbörjas omgående utgörs i huvudsak av markarbeten och etableringsåtgärder. Dessa medför inte någon betydande risk för olägenheter för människors hälsa eller miljön. Vid ett eventuellt upphävande av tillståndet kan de tidiga åtgärderna dessutom återställas utan större konsekvenser.

Motstående intressen, såsom påverkan på närboende eller risk för irreversibla miljöskador, bedöms därför vara begränsade.

Vid en avvägning mellan bolagets intresse av att påbörja verksamheten utan dröjsmål och motstående intressen finner bolaget att det förstnämnda intresset väger tyngre. Ett verkställighetsförordnande är en förutsättning för att projektet ska kunna realiseras inom de givna ekonomiska ramarna och för att samhällsnyttan i form av minskade klimatutsläpp ska kunna uppnås.

Bolaget hemställer därför att miljöprövningsdelegationen meddelar verkställighetsförordnande för det sökta tillståndet samt igångsättningsmedgivande för erforderliga markarbeten.

Förslag till villkor

1. Om inte annat framgår av nedan angivna villkor ska verksamheten – inbegripet åtgärder för att minska störningar för omgivningen – bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad verksamhetsutövaren uppgett eller åtagit sig i målet eller i övrigt i ärendet.
2. Vid anläggningen får avfallstyper och substrat enligt bilaga A2 tas emot och behandlas. Andra avfallstyper och mängder får tas emot efter godkännande av tillsynsmyndigheten.
3. Verksamheten ska bedrivas så att olägenheter till följd av luftutsläpp undviks. Om olägenheter för omgivningen ändå uppstår till följd av verksamhetens luftutsläpp, företrädesvis i form av lukt, ska verksamhetsutövaren i samråd med tillsynsmyndigheten snarast vidta åtgärder för att motverka olägenheter.
4. Verksamheten ska bedrivas så att metanläckage från anläggningen förebyggs och begränsas. Metanläckaget från gasuppgraderingen får, som löpande årsmedelvärde, uppgå till högst 0,5 % av inkommande metanmängd. Kontroll ska utföras genom beräkning av löpande årsmedelvärde.
5. Vid överproduktion av gas eller driftstörning i gasuppgraderingen ska gasen facklas av så att emissionerna av metan blir så låga som möjligt. Facklan ska ha kapacitet att förbränna hela den producerade mängden gas.
6. Ytor för hantering av biologiskt nedbrytbart material och restprodukter ska utformas på sådant sätt att läckage eller spill kan samlas upp och omhändertas.

7. Lagring av kemikalier och avfall inklusive farligt avfall ska utformas på sådant sätt att läckage eller spill kan samlas upp och omhändertas.
8. Vatten från verksamhetsområdet ska hanteras på följande sätt:

   a) Process- och substratpåverkade ytor

   Dagvatten och tvättvatten från ytor där substrat, biologiskt nedbrytbart material, restprodukter eller avfall hanteras, liksom från hårdgjorda ytor utomhus som kan antas vara påverkade av sådant material, ska i första hand återföras till processen. Om återföring inte är möjlig ska dagvattnet ledas till utjämningsmagasin med efterföljande reningssteg innan utsläpp till recipient.

   b) Mindre påverkade ytor

   Dagvatten från mindre påverkade ytor, såsom takavrinning och andra hårdgjorda ytor som normalt inte kommer i kontakt med substrat eller föroreningar samt beväxta ytor såsom gräsytor och andra ej hårdgjorda ytor som inte kommer i kontakt med substrat eller föroreningar, får släppas direkt till recipient. Om behov föreligger kan sådant dagvatten istället användas som spädvatten i processen för att hushålla med vattenresurser.

   c) Kontroll och provtagning

   Dagvatten som leds till recipient från påverkade ytor ska kontrolleras efter rening genom provtagning enligt ett kontrollprogram som fastställs i samråd med tillsynsmyndigheten. Kontrollprogrammet ska omfatta provtagningspunkter, mätparametrar, provtagningsfrekvens samt rutiner för rapportering.

9. Buller från verksamheten ska begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå som frifältsvärden vid bostäder än:
   50 dB(A) Helgfri mån-fre dagtid kl. 06.00- 18.00
   40 dB(A) Nattetid kl.22.00-06.00
   45 dB(A) Övrig tid samt lör-, sön- och helgdag kl. 06.00-18.00
10. Verksamheten ska bedrivas i enlighet med ett kontrollprogram som godkänts av tillsynsmyndigheten. Kontrollprogrammet ska redovisa rutiner för egenkontroll,

mätningar, provtagningar och rapportering. Kontrollprogrammet ska fastställas i samråd med tillsynsmyndigheten senast 6 månader efter det att tillståndet tagits i anspråk. Kontrollprogrammet ska därefter hållas aktuellt och vid behov revideras i samråd med tillsynsmyndigheten.

Bolagets beskrivning av verksamheten

Biogasanläggningen planeras att anläggas på fastigheten Avelsäter 1:59 i Säffle kommun i närheten av E45. Området ligger cirka 10 km väster om Säffle tätort och omges huvudsakligen av skog och jordbruksmark. Det är cirka 680 meter till närmaste bebyggelse i byn Avelsäter. Cykelleden ”Dalslandsleden” går cirka 100 meter söder om anläggningen.

Verksamheten ska motta och behandla maximalt 260 000 ton/år biologiskt nedbrytbara råvaror. Verksamheten kommer i huvudsak att behandla fast- och flytgödsel från närliggande gårdar. Detta homogeniseras med biologiskt nedbrytbara restprodukter från exempelvis lantbruk, hushåll och verksamheter för att nå optimal produktion av biogas och näringssammansättning i biogödsel. Anläggningen kommer förberedas för att kunna ta emot fiskslam (från närliggande fiskodling som startas upp i Säffle) och det planeras även för att kunna ta emot förbehandlat matavfall från kommunerna. Verksamheten kommer uppskattningsvis producera 5 300 ton LBG per år, motsvarande ca 52 GWh per år.

Biogasanläggningen består av byggnader och utrustning för mottagning, förbehandling och rötning av substraten, rening och uppgradering av biogasen samt förvätskning till LBG, hygienisering samt lagring och förädling av biogödseln. Den biogasprocess som planeras är en kontinuerligt omblandad våtrötning i antingen det mesofila temperaturområdet, dvs. 35–42°C, eller en termofil process inom temperaturintervallet 50–57°C. Det slutliga valet av processutformning ges i projekteringen.

Processbeskrivning

Flytande material lossas i mottagningshallen för flytande material där även den producerade biogödseln lastas ut. Mottagningshallen har spolningsmöjligheter för tvätt av tank och spill, där vattnet samlas upp och recirkuleras i processen. Från mottagningshallen pumpas det flytande materialet vidare till mottagningstankar som dimensioneras för att minst kunna rymma cirka 6 dygns produktion.

Fastgödseln tas emot i separat mottagningshall utformad för tippning från container och töms i en delad plansilo där ena delen är inomhus (kopplat till luktfilter). Lagret dimensioneras för cirka 6 dagars buffert. Den andra delen är en täckt plansilo för mottagning och tillfällig lagring av substrat med liten luktpåverkan såsom spannmålsrester, ensilage eller andra liknande fraktioner. Dessa substrat kommer troligen att komma med ojämna intervall då upphandling ofta sker med kort framförhållning. Ytan planeras för att eventuellt lakvatten samlas upp och pumpas in till processen. Efter att flakbilen tömt flak tvättas flaket (vid gårdsbyte) inför nästa körning (tvättvatten återcirkuleras).

Det fasta substratet går genom en mixer och blandas med det flytande substratet i ett förbehandlingssteg till en slurry som pumpas vidare i systemet till utjämningstank och rötkammare. I rötningen bryts det organiska materialet ned av mikroorganismer till framför allt metan och koldioxid i syrefri miljö, s.k. anaerob nedbrytning. Rötgasen leds sedan i ett gassystem till uppgraderingsanläggning och vidare till förvätskning. Vid förvätskning av biogas används köldmedia som ammoniak R717, glykol och en blandning av kolväten (C1-C5) och kvävgas. Förvätskningen av gasen gör att volymen minskar avsevärt vilket gör att bränslet blir mer effektivt att transporteras. Det ger också en längre räckvidd vid tankning av bränslet i fordon. LBG lastas, lossas och transporteras i tankbil till tankstationer och industrier.

Hygienisering sker av substrat med animaliskt ursprung genom uppvärmning i syfte att avdöda patogener, så som exempelvis salmonella. Då anläggningen ska ta emot animaliska biprodukter från flera gårdar/anläggningar måste substratet hygieniseras för att minska risk för smittspridning och för att leva upp till kraven i Kommissionens förordning (EU) nr. 142/2011 kapitel III avsnitt 1.1 samt Certifieringsregler för biogödsel SPCR 120 (Avfall Sverige 2023). Detta görs genom satsvis uppvärmning till minst 70 °C i minst 60 minuter. Hygienisering sker i två till tre parallella tankar, där en alltid fylls, en pastöriserar och en töms, detta för att tillgodose ett kontinuerligt flöde. Uppvärmning till 70 °C sker genom värmeväxling mot senare processteg och vid behov med hjälp av värme från en värmepanna (alt fastbränsle/biogas/elpanna). Hygienisering kan ske före eller efter rötkammare beroende på slutlig teknisk utformning.

Från rötkammaren pumpas biomassan vidare till efterrötkammare där syftet är ta tillvara på den gas som fortfarande bildas i rötningsprocessen och att sedan kunna pumpa biomassan vidare till

biogödselförädling och biogödseltank. Biogödseltanken är kopplad till befintligt gassystem alternativt luftbehandling via ventilationssystemet för att minimera utsläpp av luktbelastande ämnen. Flytande biogödsel lastas i tankbil (samma tankbil som kommer med inkommande substrat) och transporteras till lantbrukares lager på gård eller satellitlager i fält.
Den totala lagringsvolymen kan komma att fördela sig både till ett antal biogödsellager på plats och ett antal satelitbrunnar placerade i anslutning till spridningsarealerna för att nå en effektiv logistik.

Efterbehandlingen av det rötade materialet efter rötningssteget kan ske med eller utan avvattning. Lagringsvolymen på anläggningen dimensioneras för minst 10 dygns produktion så att lagringsvolym under storhelger säkerställs samt för att hantera eventuella driftstörningar.

Biogödsellagren är gastäta och konstruerade så att eventuell bildad gas kan samlas upp. Vad som är lämpligt att göra med gas som bildats i lagret fastställs projekteringsfasen. Möjliga alternativ är bland annat uppeldning i flispannan, destruering eller drivande av en gasmotor för elproduktion.

Gassystem

Anläggningen är beräknad att producera ca 14 500 Nm³ rågas per dag (5 312 400 Nm³/år, 630 Nm³/h) med en metanhalt på 63 %. Detta motsvarar en energiproduktion på 52 GWh/år. Anläggningens gassystem består huvudsakligen av gasklocka alternativt integrerat i rötkammare, gasfackla, och eventuell flakfyllningsanläggning för CBG. Gaslagren fungerar som buffert och jämnar ut flödet till gasuppgraderingen, vilket också minskar risken för onödig fackling av den producerade gasen.

Energianvändning

Uppskattat värmebehov för verksamheten är ca 11 200 MWh/år och elbehov på ca 6 900 MWh/år. Det sker värmeåtervinning från ventilationssystemet, även spillvärme från hygienisering värmeväxlas med lämpligt flöde beroende på teknikval, spillvärme från uppgradering recirkuleras om möjligt för uppvärmning av lokaler och ytor.

IED och statusrapport

Verksamheten omfattas av Industriutsläppsdirektivet (IED). Den sökta biogasverksamheten omfattas av BAT-slutsatser för

avfallsbehandling. Bolaget har bifogat en beskrivning av uppfyllelse av BAT-slutsatserna.

Bolaget har redovisat steg 1-3 enligt Naturvårdsverkets vägledning om statusrapporter. Sammantaget bedöms risken som mycket liten för att de ämnen som förekommer vid verksamheten ska orsaka förorening av mark och grundvatten. Därför bedömer bolaget att en statusrapport inte behöver upprättas för anläggningen.

Miljökonsekvensbeskrivning

Bolaget har i samband med ansökan upprättat en miljökonsekvensbeskrivning. Av denna framgår sammanfattningsvis följande.

En lokaliseringsutredning har genomförts där föreslagen lokalisering samt fyra andra lokaliseringar utretts närmare. Utredningen visar att vald placering i Avelssäter har flest fördelar jämfört med andra alternativ ur logistik- och resurssynpunkt, att anläggningen är centralt placerad i förhållande till leverantörer av substrat och mottagare av biogödsel, med direkt väganslutning till E45.

Utsläpp till luft

I biogasanläggningar kan metanläckage uppstå i olika delar av systemet och säkerhetsrutiner och teknik för att minimera dessa utsläpp är viktiga. Vid lagring och spridning av biogödsel finns risk för utsläpp av metan, lustgas och ammoniak. För att minska metanemissioner från biogödsel krävs god utrötning, exempelvis med lång uppehållstid i rötkammare och även efterrötkammare. Bolaget planerar att ansluta verksamheten till Avfall Sveriges Egenkontroll för metanemissioner där återkommande emissionsmätningar genomförs vid anläggningen för att bestämma dess metanutsläpp och metanförlust.

Utsläpp till luft kommer även att ske från anläggningens värmepanna. Utsläpp av partiklar och kväveoxider som härrör från uppvärmning av anläggningen reduceras genom rökgasrening. Det tillkommande antalet transporter vid verksamheten är litet och ger ett marginellt bidrag i omgivningen.

Genom att minimera rörlängder, ventiler, begränsa fallhöjder, begränsa trafikhastighet inom området, införa eventuellt vindskydd med vegetation kring verksamheten kan utsläpp av diffusa utsläpp så som stoft, organiska föreningar och lukt minimeras.

Lukt

Den förhärskande vindriktningen är sydvästlig vilket innebär att eventuell lukt när den uppstår troligtvis sprids nordost, d.v.s. bort från byn Avelssäter. Närmaste bostäder i förhärskande vindriktning ligger cirka 950 meter nordost om anläggningen.

Förbehandling och hygienisering är de anläggningsdelar som har störst risk för generering av lukt. Även i mottagningshallar, förvaringstankar och i andra delar av anläggningen som hanterar substrat kan lukt uppstå. Luktemission kan även uppstå vid uppstart av facklan och vid uppgraderingsanläggningen samt i samband med driftstörningar.

Ökad ventilation vid kraftigare luktkällor bidrar till att minimera luktpåverkan inomhus och minska risken för att lukt tar en oplanerad väg ut. Portar används vid in- och ut passage i mottagningshallar för att förhindra att lukt kommer ut i omgivningen utan att ha genomgått rening.

Eftersom det är en ny verksamhet som riskerar att släppa ut luktande ämnen som inte är välbekant för närboende har Sweco rekommenderat en maximal lukthalt i omgivningen vid närboende på mellan 0,2–0,5 le/m^3 som minutmedelvärde 99-percentil. Detta betyder att man vid normal drift inte bör förnimma lukt från verksamheten i omgivningen. Dock kan lukt tillåtas under enstaka timmar under ett år i begränsade områden.

För att bedöma lukthalterna i omgivningen har spridningsberäkningar utförts med beräknade utsläpp från verksamheten. De luktande utsläppen från processerna i verksamheten kommer att ledas via ett biofilter (eller annan motsvarande luktreduktionsutrusning) för att rena de luktande utsläppen ner till nivåer på <1000 le/m^3 vilket motsvarar BAT-AEL. Luften efter biofiltret kommer därefter att avluftas via en ca 20-meter hög skorsten för ytterligare utspädning i omgivningsluft.

Resultatet från beräkningarna visar att haltnivåerna vid närmaste bostäder öster om verksamheten ligger i nivån mellan 0,2–0,5 le/m^3 som minutmedelvärde 99-percentil. Detta innebär att under 99 % av alla timmedelvärden underskrids de framräknade värdena beräknade som minutmedelvärden. Därmed bedöms risken för lukt i omgivningen vara acceptabel och i nivå med det målsättningsvärde som Sweco rekommenderar.

Utsläpp till vatten

Biogasanläggningen behöver vatten till processen, spolning och rengöring samt för sanitärt behov. Råvattenbehovet säkerställs genom ytvattenuttag motsvarande 20 300 m3/år. Vattenförsörjningen planeras genom ytvattenuttag ur Vänern och Byälven. Separata tillstånd för detta har erhållits från Länsstyrelsen i Värmland och Länsstyrelsen i Västra Götaland.

Anläggningen utformas för att minimera vattenförbrukning. Allt processvatten recirkuleras på anläggningen. Spolvatten för rengöring av golvytor och hårdgjorda ytor där gödsel och andra substrat hanteras, samt tvättvatten från spolning av insida tank på lastbil, samlas upp och recirkuleras till processen. Även kondensvatten recirkuleras.

Dagvatten hanteras och renas lokalt med infiltration i mark, gräsytor för regnvatten och sedimentering i utjämningsmagasin/damm från mindre påverkade ytor.

Den planerade dammen vid biogasanläggningen kommer att fungera som en reningsdamm och vattenmagasin för uppsamling och fördröjning av regnvatten samt dagvatten från hårdgjorda ytor inom verksamhetsområdet. Dammen dimensioneras för att hantera normal avrinning samt tillfälliga regn- och smältvattenflöden. Slutlig utformning av dagvattensystemet kommer att beslutas i projekteringsskedet.

Dammen kommer att partitioneras i flera sektioner, vilket möjliggör att olika delar kan användas för olika reningssteg. Den första sektionen kommer att fungera som ett sedimentationssteg där tyngre partiklar avskiljs, medan efterföljande sektioner bidrar till ytterligare rening genom naturliga processer såsom sedimentation och biologisk nedbrytning. Eventuellt utformas en våtmark med en grundare del för växtlighet vilket kommer kunna kompensera för starrkärret som bildats efter att ett dike växt igen. Vattnet ska i första hand användas i processen men kan vid behov avledas till recipient.

Partitioneringen gör det även möjligt att temporärt stänga av eller isolera delar av dammens två huvuddelar vid behov, till exempel vid en olycka där dagvatten riskerar att förorenas. Genom avstängningsanordningar mellan sektionerna kan flödet stoppas, varpå den berörda delen av dammen kan användas för att tillfälligt samla upp förorenat vatten, inklusive ca 150 m^3 förorenat

släckvatten vid brand. Det uppsamlade vattnet kan därefter tömmas med sugbil och transporteras till godkänd mottagare för behandling eller destruktion. Tack vare denna utformning minimeras risken att förorenat släckvatten sprids vidare till recipient. Dammens utformning innebär även att den andra sektionen kan nyttjas som vattenreservoar för räddningstjänsten, som vid behov kan pumpa vatten för släckningsändamål utan att påverka reningsfunktionen i den första delen av dammen.

För att förhindra att förorenat dagvatten når recipienten hanteras dagvattnet utifrån ytors föroreningsgrad. Mindre förorenade ytor definieras som tak och hårdgjorda ytor som inte påverkas av inkommande transporter, medan förorenade ytor är sådana där organiskt substrat från inkommande transporter kan förekomma. Dagvatten från mindre förorenade ytor infiltreras i marken eller leds via öppna system och utjämningsmagasin för rening och fördröjning. Dagvatten från förorenade ytor samlas separat genom väl avvägd lutning på vägar och andra hårdgjorda ytor som riskerar att förorenas. Det förorenade dagvattnet led genom dagvattensystem till reningssteg i dammen. Denna uppdelning säkerställer att förorenat och mindre förorenat dagvatten hålls åtskilda och hanteras enligt respektive risknivå.

Den sammantagna bedömningen av bolaget är att påverkan på recipient av utsläpp från dagvatten är låg efter genomförda skyddsåtgärder.

Substrat och biogödsel

Enbart i förväg godkända material hanteras vid verksamheten. Kvalitetssäkring av inkommande substrat styrs också i avtal med lantbrukare.

Lagring av flytande substrat sker i behållare med fast tak. Samtliga fasta substrat lagras på tät hårdgjord yta som är nederbördsskyddad. Mängder och lagringstider beror bland annat på säsong, tillgång från leverantör etc. samt lämplig mix i rötprocessen för att nå rätt kvalitet på biogödseln. Lagring av biogödsel sker i slutna tankar. Tankar och lagringsutrymmen för biogödsel är placerade inom invallade och tätgjorda områden med avstängningsmöjlighet. Detta säkerställer att inget vatten från omgivningen kan tränga in eller rinna till.

När förbehandlingsmetoder finns på plats kan även matavfall och slakteriavfall tas emot direkt på anläggningen, under samma system för deklaration och kontroll.

Anläggningen kommer att vara SPCR 120- och KRAV-certifierad samt godkänd av Jordbruksverket för hantering av animaliska biprodukter (ABP). Certifieringarna och anläggningsgodkännandet säkerställer att anläggningen uppfyller krav på biosäkerhet, konstruktion, rengöring, lagring, spårbarhet och rutiner för mottagning och hantering av förbehandlat substrat, såsom matavfall, slakteriavfall och djupströ.

Naturmiljö

Genomförd naturvärdesinventering visar på låga naturvärden inom verksamhetsområdet. Området består framförallt av äldre gallrad skog. Några naturvärdesträd har påträffats, dessa kommer beaktas och i möjligaste mån bevaras vid projektering av anläggningen. Kompensationsåtgärd för ersättning av ett mindre utdikat starrkärr som identifierats görs med anläggning av utjämningsmagasin med våtmarksliknande efterpoleringssteg vilket bedöms bidra positivt till den biologiska mångfalden i området.

Buller

Beräknade resultat visar att Naturvårdsverkets riktvärden för buller inte överskrids. Som mest förväntas de ekvivalenta ljudnivåerna uppgå till 29 dBA dagtid och 25 dBA kvälls- och nattetid.

Transporter

Transporter till och från anläggning uppgår till cirka 61 fordonsrörelser/dag, eller cirka 4 fordonsrörelser/h på transportvägen E45. Antal ökade transporter från verksamheten på denna väg kan anses försumbara i relation till antal fordon per dygn som trafikerar E45 (8 601st) och bedöms inte påverka allmänheten negativt. Infartsvägen planeras via enskild väg som får ökade transporter.

Säkerhet/Brandrisk

Vid biogasanläggningen kommer biogas att lagras i så pass stor omfattning att den klassas som anläggning i lägre kravnivå enligt regelverket för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Sevesoförordningen). Handlingsprogram med säkerhetsledningssystem har tagits fram för att minska riskerna och

begränsa effekterna vid en olycka. En olycksriskbedömning har genomförts i syftet att tillgodose människors hälsa och säkerhet samt identifiera och förebygga risken för olyckor.

Risker som identifierats berör främst risk för trafikolycka, olycka med farligt gods, risker där brand blir konsekvens samt utsläpp av farliga ämnen. Bebyggelse och människor bedöms befinna sig på ett betryggande avstånd från biogasanläggning.

Hantering av gas innebär en brandfara och explosionsrisk. Verksamheten omfattas av lagen om brandfarliga och explosiva varor (2010:1011). Utförlig riskanalys kommer genomföras för att utreda och föreslå åtgärder för att förebygga brand- och explosionsrisker under projekteringsfasen och samrådas vid ansökan om tillstånd för brandfarlig vara.

Släckvattenutredning har genomförts för att försäkra tillgång till vatten för släckning och kapacitet att omhänderta uppkommet släckvatten. Föreslagna skyddsåtgärder för att ta hand om släckvatten vid brand är att hindra släckvatten att spridas från hårdgjorda ytor, detta genom att delar av anläggningen vallas in med en asfaltsvall, brunnar för dagvatten placeras så att släckvattnet kan ledas i ledningar till t ex utjämningsmagasin eller en tank och att dess utlopp förses med avstängningsventil.

Ammoniak (R717) kan komma att användas som köldmedium i biogasförvätskningsprocessen, men även andra köldmedier som kolväten (R290) eller glykol är möjliga alternativ. Val av köldmedium kommer att fastställas i samband med projekteringen. Fyllnadsmängden i kylanläggningen beräknas till cirka 80 kg (2x40kg) i ett slutet system. Med hänsyn till denna begränsade mängd bedöms hanteringen inte medföra betydande risker för människor i omgivningen eller för naturmiljön. Kylanläggningen kommer att utformas enligt SS-EN-378-3:2016+A1:2020, vilket bland annat innebär att utrymmen med ammoniakbärande utrustning ska begränsa spridning av vätskespill, till exempel genom trösklar och avstängningsventiler i avrinningssystem. Vid användning av annan typ av köldmedia kommer anläggningen att utformas utifrån gällande riktlinjer för specifikt ämne.

Övrigt

En skyddande bård av träd och buskar där så är möjligt kommer att sparas mellan gång- och cykelvägen för att minska anläggningens

intrång i landskapsbilden samt minska risk för lukt- och bullerpåverkan.

Yttranden

Miljö- och byggnadsnämnden Säffle kommun

Trots att beräknade luktutsläpp förväntas vara inom det rekommenderade intervallet bedömer nämnden, att det är av största vikt att verksamheten väljer en luktreduktionsutrustning som ger bästa möjliga effekt för att minimera luktolägenheter i omgivningen. Utrustningen bör vara utformad så att illaluktande luftströmmar kan tas omhand även vid underhållsarbeten.

Nämnden har i övrigt inte några synpunkter på den planerade biogasanläggningen.

Länsstyrelsen Värmland

Länsstyrelsen i Värmlands län tillstyrker den sökta verksamheten under förutsättning att:

- verksamheten meddelas de nya villkor/preciserade villkor som framkommer under rubrik nedan
- det tydliggörs om förbehandling av matavfall och animaliskt avfall ingår i tillståndsansökan och om så är fallet att detta regleras i särskilda villkor för den delverksamheten
- bullervillkoret preciseras avseende typ av mätning/beräkning samt även omfattar maxljud/impulsljud
- avfallstyper med avfallskod 19 08 12 och 19 08 14 inte tas emot i verksamheten.

Förslag till nya eller preciserade villkor

1. Kemiska produkter och avfall ska hanteras så att spill och lakvatten inte kan nå avlopp och så att förorening av mark, yt- och grundvatten undviks. Lagring av flytande kemiska produkter och flytande avfall ska ske på tät invallad yta eller med motsvarande typ av säkerhetssystem för uppsamling av vätska. Uppsamlingsvolymen ska motsvara minst den största enskilda behållarens volym plus 10 % av volymen av övriga behållare inom samma invallning. Behållare ska skyddas mot påkörning och vid förvaring av kemiska produkter och flytande avfall utomhus ska invallningen vara skyddad mot nederbörd. Även övrigt farligt avfall utomhus ska förvaras skyddat mot nederbörd. (Ersätter bolagets villkor 7).

2. Tvättvatten och dagvatten som kan innehålla föroreningar från fordon exempelvis oljerester och metaller, ska ledas till oljeavskiljare med möjlighet till metallavskiljning innan vattnet leds till rötningsprocessen eller vidare till recipient.

3. Dimensionering och utformning av dammar för dagvatten (två olika strömmar) och släckvatten ska utformas i samråd med tillsynsmyndigheten.

Motivering till Länsstyrelsens yttrande

Länsstyrelsen Värmland tillstyrker bolagets ansökan om tillstånd enligt miljöbalken då den i huvudsak uppfyller de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalkens andra kapitel.

Länsstyrelsen anser dock att villkoret avseende förvaring av kemikalier och avfall behöver förtydligas och skärpas då bolagets eget förslag inte är tillräckligt tydligt utformat.

Länsstyrelsen anser också att det saknas villkor för det tvätt- och dagvatten som kommer i kontakt med fordon. Det bör säkerställas att vatten in i rötningsprocessen inte innehåller oljerester och metaller från fordonen/slitage av fordon.

Det är vidare länsstyrelsens mening att det fortsatt inte går att få en tydlig bild av de två olika strömmarna av dagvatten samt hur dessa strömmar avses tas omhand i processen eller vad som kommer att skickas direkt till recipient. Det går inte heller fullt ut att se hur dessa två system ska kopplas ihop med hantering av eventuellt släckvatten. Frågan är dock inte avgörande för tillåtligheten och länsstyrelsen yrkar därför på att dimensionering och utformning av dagvattendammarna tas fram i samråd med tillsynsmyndigheten.

Länsstyrelsen Värmland har vidare svårt att utläsa om förbehandling av matavfall och animaliskt avfall ingår i denna ansökan eller om bolaget avser att söka ändringstillstånd i senare skede. I luktutredningen verkar förbehandling inte ingå men utifrån bolagets senaste komplettering verkar denna behandling finnas med. I tillståndet behöver det tydligt framgå om förbehandlingen ingår i tillståndet eller inte. Frågan har främst bäring på lukt där förbehandling av dessa avfallstyper kan antas öka luktpåverkan från verksamheten, men även på lokalernas utformning och placering då det förbehandlade avfallet bör förvaras i tank och där behandlingen bör ske i lokal med undertryck. Länsstyrelsen bedömer vidare att

förbehandlingen inbegriper andra verksamhetskoder än vad som framgår av ansökan. Detta då avfallet bearbetas mekaniskt.

Av bullervillkoret bör framgå om uppföljning av villkoret kan ske genom närfältsmätningar och beräkningar eller om villkoret endast omfattar mätningar vid bostad. Bullervillkoret bör också omfatta en reglering av maximala ljudnivåer eller reglering av impulsljud.

Länsstyrelsen avstyrker för närvarande även behandling av avfallstyperna 19 08 12 och 19 08 14 då dessa avfallsströmmar kan innehålla föroreningar olämpliga att sprida inom jordbruksverksamhet. Exempel är perfluorerade ämnen eller andra utfasningsämnen som kan förekomma i avloppsslam och i slam från industriverksamhet. Slammet kvalitet är dock beroende av i vilken verksamhet slammet uppstår. Om bolaget hittar slam som är lämpligt att behandla och som sedan kan användas inom jordbruksverksamhet kan detta hanteras som en separat anmälan till tillsynsmyndigheten i enlighet med villkor 2. Observera att SPCR 120 inte reglerar alla tänkbara föroreningar utan bara ett fåtal nyckelparametrar.

Trafikverket

Trafikverket har inget att erinra mot att ärendet prövas positivt.

Myndigheten för civilt försvar (MCF)

Bolaget anger att ammoniak eventuellt kommer att användas som köldmedia vid anläggningen. Bolaget behöver redovisa en utredning om vilka alternativa köldmedier som finns att tillgå (miljöbalkens produktvalsprincip). Teknik, kostnader och en jämförelse av vilka risker för olyckor som respektive köldmedia är förknippad med ska framgå. Den maximalt momentant lagrade mängden ammoniak ska framgå och eventuellt tas med i sevesoberäkningen. De slutliga detaljprojekteringarna av anläggningsdelar som omfattar hantering av ammoniak görs i senare skede och komplett redogörelse för detta saknas. Ammoniakhantering kan, vid vissa händelser, medföra utsläpp som kan innebära konsekvenser för människors hälsa och miljön. MSB vill därför påpeka att det är väsentligt att hanteringen av ammoniak sker med långtgående olycksförebyggande och skadebegränsande åtgärder, samt att dessa åtgärder tydligt framgår som åtaganden eller villkor i tillståndet.

I bilaga B. 10 Släckvattenutredning beskrivs att släckvatten från en släckinsats kan vara kontaminerat av bland annat skumtillsatsmedel,

beroende på brandförlopp. Tillsammans med Kemikalieinspektionen och Naturvårdsverket avråder MCF från användning av fluorbaserade (PFAS) brandsläckningsskum för de allra flesta typer av bränder. Dessa skumvätskor ska endast användas i sådana fall då inga andra alternativa släckmetoder är tillämpliga, företrädesvis vid omfattande vätskebränder. Miljökonsekvenserna av PFAS är problematiska varför det är viktigt att kunna samla upp släckvattnet. MCF vill i sammanhanget påpeka att det är viktigt att det finns en plan för fortsatt omhändertagande och destruktion av släckmedlet. Alternativ till fluorbaserat brandsläckningsskum finns, se bland annat rapport ”Kartläggning av brandsläckningsskum på den svenska marknaden”.

I bilaga B.14 Beredskapsplan beskrivs att bolaget ska ha rutiner för att kontakta länsstyrelsen, polismyndigheten och kommunen då det föreligger risk för utsläpp av skadliga ämnen, brand och explosion. MCF vill påminna om att farliga verksamheter ska rapportera olyckor och tillbud enligt förordningen (2003:789) om skydd mot olyckor till MCF.

MCF tar genom detta yttrande inte ställning till hur den planerade verksamheten förhåller sig till de krav som föreskrivs enligt lagen (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor eller lagen (2006:263) om transport av farligt gods.

Bolagets bemötande av yttranden

Bolaget har sammanfattningsvis framfört följande med anledning av inkomna yttranden i ärendet.

Länsstyrelsen Värmland

Bemötande föreslagna villkorsjusteringar:

1. Bolaget godtar villkor 1 i föreslagen justerad lydelse,
2. Bolaget föreslår justering av förslag villkor 2: ”Tvättvatten som kan innehålla föroreningar från fordon exempelvis oljerester och partiklar, ska ledas till oljeavskiljare innan vattnet leds till processen eller vidare hanteras inom reningssystemet.”.
3. Bolaget föreslår justering av förslag villkor 3: Dagvatten- och släckvattenhanteringen ska utformas så att påverkan på recipient begränsas och så att kontroll och provtagning möjliggörs. Kontroll- och uppföljningsrutiner ska tas fram i samråd med tillsynsmyndigheten.

Bolaget föreslår, i enlighet med länsstyrelsens yttrande och bolagets motivering, att villkoret avseende buller justeras genom ett tillägg till bolagets villkor 9:

”Efterlevnaden av bullervillkoret ska verifieras genom bullerberäkning enligt vedertagen metodik. Bullerberäkning ska utföras i samband med anläggningens färdigställande inför idrifttagning samt vid väsentliga förändringar av verksamheten som kan påverka bulleremissionerna. Vid behov kan uppföljning ske genom närfältmätning”.

Tvättvatten

Bolaget accepterar krav på oljeavskiljare dimensionerad enligt gällande standard, men anser att föreslaget villkor bör justeras så att kravet på metallavskiljning utgår.

Bolaget bedömer att ett generellt krav på metallavskiljning inte är motiverat utifrån verksamhetens art och den begränsade belastning som kan uppstå. Installation av metallavskiljare bedöms inte vara tekniskt motiverad eller proportionerlig enligt 2 kap. miljöbalken och utgör inte bästa möjliga teknik för aktuell verksamhet.

Avspolning av fordon i mottagningshallen sker vid behov och omfattar hjul och underrede på lastbilar samt i förekommande fall mindre arbetsfordon såsom gräsklippare och sopmaskin. Syftet är att avlägsna substratrester och annat organiskt material. Avspolningen sker i begränsad omfattning och under kontrollerade former inomhus.

Bolaget bedömer att denna typ av begränsad och sporadisk avspolning inte ger upphov till någon relevant transport av metaller. Metaller från fordon härrör främst från broms- och däckslitage och förekommer enligt tillgänglig kunskap huvudsakligen i dagvatten från hårt trafikerade ytor med hög trafikintensitet. Förutsättningar för sådan metallmobilisering saknas vid normal hantering och trafik med fordon inom den planerade verksamheten.

Vatten från mottagningshallen leds via oljeavskiljare dimensionerad enligt gällande standard, vilket bedöms utgöra en tillräcklig skyddsåtgärd för att säkerställa att eventuella oljerester inte tillförs rötningsprocessen eller recipient. Eventuella partikelbundna föroreningar omhändertas i oljeavskiljarens slamfas.

Dagvatten som kommit i kontakt med fordon

Bolaget delar länsstyrelsens bedömning att dagvatten och andra vattenflöden som kan komma i kontakt med föroreningar från fordon ska hanteras så att påverkan på recipient och rötningsprocess förebyggs. Dock anser bolaget att olje- och metallavskiljare för dessa flöden inte är relevant. Föreslaget villkor 2 bör renodlas till endast tvättvatten då dagvattnet har egna villkor.

Dagvatten från hårdgjorda ytor i verksamheten (dvs med fordonsrörelser eller risk för substratsrester) hanteras via reningsdamm innan utsläpp till recipient i enlighet med ansökan och dess utredningar.

Den planerade verksamheten innebär normal fordonsrörelse på utomhusytor inom anläggningen, utan utomhustvätt eller hantering av oljor och drivmedel. Dagvatten från dessa ytor bedöms motsvara dagvatten från andra verksamheter med normal trafik, såsom lantbruk, industriområden och det allmänna vägnätet, där dagvatten generellt hanteras utan oljeavskiljning. Enligt tillgänglig kunskap ger sådan trafik inte upphov till oljehalter som motiverar särskild oljeavskiljning.

Flytande biogas (LBG) kommer att tankas ut från anläggningen, en mindre tank med drivmedel till arbetsfordon kommer även att finnas. Utlastning av LBG samt drivmedelstankning av arbetsfordon sker på särskilda ytor som är avsedda för ändamålet genom yta som är tät och komplett invallad. Ytan är utformad så att eventuellt spill inte kan avledas till dagvattensystem, mark eller recipient. LBG-ytan och drivmedelstankningsytan är därmed tekniskt och funktionellt avskild från anläggningens dagvattenhantering. Dagvatten från dessa ytor uppkommer inte.

Mot denna bakgrund bedömer bolaget att dagvatten från utomhusytor med normal fordonsrörelse inte behöver passera oljeavskiljare innan reningsdamm. Skyddsåtgärder är lokaliserade till de ytor där risk för spill eller läckage faktiskt föreligger, vilket bedöms vara förenligt med försiktighetsprincipen och rimlighetsavvägningen enligt 2 kap. miljöbalken.

Dimensionering och utformning av dammar

Bolaget föreslår en justering av länsstyrelsens förslag till villkor 3.

Bolaget anser att villkoret avseende dagvatten- och släckvattenhantering bör vara funktionsinriktat snarare än tekniskt detaljstyrande. Avgörande är att vattenhanteringen utformas så att

påverkan på recipient begränsas samt att kontroll och provtagning möjliggörs.

Antalet dagvattenströmmar i systemet kan, beroende på vald teknisk lösning i projekteringsskedet, vara fler eller färre än två utan att detta påverkar miljöskyddets funktion. Hantering av dagvatten, släckvatten och spillvatten samt recipientförhållanden har utretts och redovisats i ansökan.

Bolaget välkomnar ett villkor om samråd med tillsynsmyndigheten avseende dagvatten- och släckvattenhanteringen, under förutsättning att samrådet:

- avgränsas till frågor om kontroll, provtagningspunkter, uppföljning och recipientskydd,
- inte omfattar detaljprojektering eller teknisk lösning på komponentnivå, samt
- inte medför oskälig fördröjning av verksamhetens genomförande.

Bolaget bedömer vidare att frågor om dagvattenflöden, kontrollpunkter, provtagning och uppföljning lämpligen regleras inom ramen för verksamhetens egenkontrollprogram enligt 26 kap. 19 § miljöbalken. Detta möjliggör en ändamålsenlig och flexibel hantering av dagvatten- och släckvattenflöden utan att låsa teknisk detaljutformning i tillståndsvillkor.

Egenkontrollprogrammet kommer att omfatta och hänvisa till:

- beskrivning av dagvatten- och släckvattenflöden,
- identifiering av kontroll- och provtagningspunkter,
- rutiner för uppföljning av utsläpp till recipient, samt
- åtgärdsrutiner vid avvikande resultat eller incidenter.

Förtydligande - Förbehandling av matavfall och animaliskt avfall

Bolaget klargör att förbehandling av matavfall och animaliskt avfall inte ingår i den sökta verksamheten.

Förbehandlat substrat (i enlighet med gällande regler samt SPCR120- och KRAV- certifieringarna) såsom matavfall samt animaliskt avfall kommer dock att tas emot vid anläggningen. Mottaget förbehandlat material tas emot i slutna behållare eller tankar. Hanteringen sker i slutna system i lokaler med undertryck, där luften leds i styrda strömmar och behandlas i lukthanteringsutrustning för att minimera luktpåverkan.

Eventuell framtida förbehandling av matavfall och animaliskt avfall, för material som bedöms lämpligt för jordbruksändamål, föreslås hanteras genom separat anmälan till tillsynsmyndigheten. Villkor för sådan förbehandling ska tas fram och bör regleras i egenkontrollprogrammet. Utformning och kontroller av eventuell förbehandling bör ske i samråd med tillsynsmyndigheten.

Bullervillkor

Bolaget delar länsstyrelsens uppfattning att bullervillkoret bör förtydligas avseende hur uppföljning av villkoret kan ske.

Mot bakgrund av verksamhetens lokalisering i direkt anslutning till E45, där vägtrafikbuller utgör den dominerande bullerkällan, bedöms mätning vid bostäder i många fall inte ge ett rättvisande underlag för bedömning av verksamhetens bullerbidrag. Uppföljning genom bullerberäkning, vid behov i kombination med riktade närfältsmätningar, bedöms därför vara den mest ändamålsenliga och proportionerliga metoden för att verifiera efterlevnaden av bullervillkoret, i enlighet med rimlighetsavvägningen enligt 2 kap. 7 § miljöbalken.

Den aktuella verksamheten präglas av kontinuerlig och jämn drift och ger inte upphov till impulsljud eller återkommande höga ljudtoppar. Lastning och lossning av material sker dagtid 06-18. Mot denna bakgrund bedöms ekvivalenta ljudnivåer vara ett tillräckligt och ändamålsenligt mått för att reglera verksamhetsbuller. En särskild reglering av impulsljud bedöms inte vara motiverad, då sådana ljud inte förekommer inom verksamheten och en sådan reglering inte skulle tillföra ytterligare miljönytta.

Avfallstyper med avfallskod 19 08 12 och 19 08 14

Bolaget accepterar att avfallstyperna 19 08 12 och 19 08 14 inte omfattas av tillståndet i nuläget.

Om specifika avfallsströmmar inom dessa koder i framtiden bedöms vara lämpliga att behandla och använda inom jordbruksverksamhet, delar bolaget länsstyrelsens bedömning att detta kan hanteras genom separat anmälan till tillsynsmyndigheten.

Miljö- och byggnadsnämnden

Bolaget delar nämndens uppfattning att lukthantering är en viktig fråga och att val av luktreduktionsutrustning ska ske med målsättningen att minimera luktolägenheter i omgivningen. Den

planerade anläggningen kommer därför att utrustas med luktreducerande teknik som ger bästa möjliga effekt under normal drift, i enlighet med bästa tillgängliga teknik enligt gällande regelverk och normer, vilket beskrivits i ansökan.

Bolaget vill samtidigt förtydliga att underhållsarbeten utgör tillfälliga och avvikande driftssituationer. Vid sådana arbeten vidtas sedvanliga åtgärder, såsom att cisterner och system töms på gas och eventuell annan processmedia innan öppning. Trots detta kan viss lukt i begränsad omfattning inte helt uteslutas vid exempelvis öppning av utrustning, vilket är en för branschen välkänd och i praktiken svår situation att helt tekniskt eliminera. Det är dock av största vikt för arbetsmiljön att underhållsstopp planeras väl och utförs på ett säkert sätt, både med beaktande av medarbetare och eventuell extern underhållspersonal.

Branschpraxis för biogasanläggningar är därför att hantera lukt vid underhåll genom organisatoriska och planeringsmässiga åtgärder, såsom att i möjligaste mån förlägga underhållsarbeten till tidpunkter med gynnsamma meteorologiska förhållanden för att begränsa luktspridning samt att informera närboende i förväg om planerade underhållsarbeten, inklusive tidsintervall som kan medföra tillfälliga olägenheter. Eventuella luktutsläpp i samband med underhåll är normalt kortvariga och upphör när arbetet avslutas.

Bolaget bedömer att denna hantering är förenlig med bästa tillgängliga teknik och rimlighetsavvägningen enligt 2 kap. miljöbalken och att krav på teknisk infångning av lukt vid samtliga underhållssituationer inte är proportionerligt eller praktiskt genomförbart.

Myndigheten för civilt försvar

Avseende eventuell användning av ammoniak som köldmedium noterar bolaget MCF:s synpunkter rörande produktvalsprincipen samt behovet av olycksförebyggande och skadebegränsande åtgärder. Val av köldmedium och den slutliga utformningen av anläggningsdelar som eventuellt omfattar hantering av ammoniak kommer att ske i senare projekteringsskede, i enlighet med gällande lagstiftning och tillämpliga säkerhetskrav.

Beträffande släckvatten och användning av brandsläckningsskum delar bolaget MCF:s bedömning om vikten av att minimera miljöpåverkan. Rutiner för omhändertagande av förorenat släckvatten kommer att ingå som en del av anläggningens nödläges-

och beredskapsrutiner. Bolaget noterar samtidigt att val av släckmedia vid en räddningsinsats ytterst fattas av räddningstjänsten. Vid val av egen nödlägesutrustning och släcksystem kommer dock MSB:s vägledning, inklusive rapporten ”Kartläggning av brandsläckningsskum på den svenska marknaden”, att beaktas.

Bolaget noterar även MCF:s påminnelse om rapporteringsskyldighet vid olyckor och tillbud enligt förordningen (2003:789) om skydd mot olyckor och kommer att säkerställa att sådana rutiner finns på plats i verksamhetens beredskaps- och egenkontrollsystem.

Mot denna bakgrund bedömer bolaget att MCF:s synpunkter är omhändertagna inom ramen för fortsatt projektering, egenkontroll och beredskapsarbete, och har i övrigt inga ytterligare kommentarer till yttrandet.

Motivering till beslutet

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att bolaget har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning för beskrivning av miljökonsekvenser enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och miljöbedömningsförordningen (2017:966).

Miljöprövningsdelegationen finner att inlämnad miljökonsekvensbeskrivning uppfyller kraven enligt 6 kap. miljöbalken och kan godkännas.

Handlingsprogram

Bolaget har till ansökan bifogat ett handlingsprogram i enlighet med 22 kap. 1 § 6 miljöbalken jämfört med 19 kap. 5 § 1 miljöbalken. Vad ett handlingsprogram ska innehålla regleras i 7 § förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Miljöprövningsdelegationen bedömer att handlingsprogrammet har den omfattning och innehåll som behövs för att ta ställning till den sökta verksamheten. Miljöprövningsdelegationen bedömer att särskilda säkerhetsvillkor för bolaget inte krävs.

Statusrapport

Verksamheten är enligt 1 kap. 2 § industriutsläppsförordningen (2013:250), IUF, en industriutsläppsverksamhet. I samband med en tillståndsansökan krävs därmed en statusrapport som beskriver nuläget i mark och grundvatten. Enligt 1 kap. 23 § IUF krävs dock inte en statusrapport om risken är liten för att verksamheten medför föroreningsskada inom det område där verksamheten bedrivs eller avses att bedrivas.

Miljöprövningsdelegationen gör ingen annan bedömning än bolaget avseende risken för föroreningsskada och behovet av en statusrapport. Utredningen har visat att risken är liten för att den beskrivna industriutsläppsverksamheten medför föroreningsskada och därmed behöver inte en statusrapport upprättas.

Tillåtlighet

Industriutsläppsverksamheten

Av 1 kap. 13 § IUF följer att slutsatser om bästa tillgänglig teknik (Best Available Technique, BAT) ska användas som referens vid tillståndsprövning. Detta gäller även för slutsatser i BREF-dokument (BAT Reference Document) framtagna under IPPC-direktivet, men då endast i fråga om slutsatser utan utsläppsvärden. BREF-dokument framtagna under IPPC-direktivet ersätts successivt av slutsatser enligt IED-direktivet för respektive bransch.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten, om den bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och om de åtgärder som redovisas i ansökan vidtas, kommer att bedrivas i huvudsak i enlighet med bästa tillgängliga teknik.

Val av plats

Enligt 2 kap. 6 § första stycket miljöbalken ska för verksamhet som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde, väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Enligt 2 kap. 6 § andra stycket miljöbalken ska bestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken tillämpas endast i de fall som gäller ändrad användning av mark- eller vattenområden.

Verksamheten innebär ändrad markanvändning. Området för lokaliseringen är inte av riksintresse enligt 3 eller 4 kap. miljöbalken. Inte heller några andra intressen enligt 3 kap. 2-9 §§ miljöbalken

berörs. Verksamheten bedöms gå att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av markresurserna.

Enligt 2 kap. 6 § tredje stycket miljöbalken får tillstånd inte ges i strid med gällande detaljplan eller områdesbestämmelser. Små avvikelser får dock göras, om syftet med planen eller bestämmelsen inte motverkas.

Verksamhetsområdet omfattas i nuläget inte av detaljplan eller områdesbestämmelser. Det pågår en planprocess med framtagande av en detaljplan för området. Detaljplanens syfte är att pröva lokaliseringen för uppförandet av en biogasanläggning. Kommunens beslut om antagande av planen planeras att tas under 2026. Tillståndet förenas med ett villkor att det får tas i anspråk när det finns en lagakraftvunnen detaljplan för verksamhetsområdet.

Den ansökta verksamheten står inte i strid med den kommunala översiktsplanen.

Bedömning av miljöpåverkan

Lokaliseringen av verksamheten till fastigheten Avelsäter 1:59 skulle få effekter för människors hälsa och miljön enligt följande.

Verksamheten innebär en nyetablering av biogasanläggning. De största störningsriskerna bedöms vara utsläpp till luft, luktstörningar, buller och utsläpp till vatten. Val av teknik och slutlig utformning av anläggningen kommer ske vid projekteringen av anläggningen.

Luktstörningar kan uppstå från biogasprocessen, underhållsarbeten och från lagring och hantering av substrat och biogödsel. Miljö- och byggnadsnämnden i Säffle kommun har i yttrande tagit upp risken för luktstörningar och i samrådet har närboende varit oroliga för luktstörningar. Bolaget har redovisat ett antal skyddsåtgärder och rutiner för kontroll för att minska risken för luktstörningar. Miljöprövningsdelegationen bedömer att vid normal drift bör risken för luktstörningar från biogasprocessen och i övrigt vara låg. Miljöprövningsdelegationen delar nämndens bedömning att det är av största vikt bolaget väljer en luktreduktionsutrustning som ger bästa möjliga effekt för att minimera luktolägenheter i omgivningen. Utrustningen ska vara utformad så att illaluktande luftströmmar kan tas omhand även vid underhållsarbeten. Det är även av stor vikt att bolaget har fungerade rutiner för lagring och hantering av substrat och biogödsel för att minska risken för luktstörningar.

Verksamheten medför utsläpp till luft av till exempel metan. Bolaget har redovisat ett antal skyddsåtgärder för att minska risken för luftutsläpp.

Gällande buller bedöms störningsrisken ligga på en acceptabel nivå med tanke på avståndet till närboende är över 600 meter samt att transporter inte passerar bostäder från E45 till anläggningen via en ny infart.

Verksamheten kommer innebära dagvattenhantering och bolaget har redovisat alternativa lösningar för detta. Enligt ansökan kommer flöden av dagvatten från ytor med olika föroreningsgrad hållas åtskilt. Miljöprövningsdelegationen bedömer att bolaget visat på att det finns förutsättningar för att minimera utsläpp till recipient av förorenat vatten.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att miljöpåverkan från planerad biogasanläggning är acceptabel om bolaget bedriver verksamheten i enlighet med föreskrivna villkor och i ansökan föreslagna försiktighetsåtgärder.

Bolaget har till ansökan bifogat en preliminär situationsplan för biogasanläggningen. I och med att projekteringen inte är klar fastställer Miljöprövningsdelegationen inte placering av anläggningens delar utan enbart själva verksamhetsområdet.

Miljökvalitetsnormer

Miljöprövningsdelegationen bedömer att bolagets verksamhet inte bidrar till att någon miljökvalitetsnorm överträds.

Miljömål

Verksamheten bedöms inte motverka möjligheten att uppnå de nationella miljömålen.

Villkor

Allmänna villkoret (villkor 1)

Villkoret syftar till att binda sökanden till vad som har uppgetts i ansökan och vad sökanden i övrigt har åtagit sig i ärendet om inte annat framgår av tillståndet. Det innebär att bolagets åtaganden och utfästelser blir bindande även om de inte kan kopplas till något specifikt villkor.

Detaljplan (villkor 2)

Vid nyetablering av Sevesoverksamhet ska bygglovspliktiga åtgärder prövas med detaljplan. Kravet på detaljplan gäller såväl Sevesoverksamheter på högre som lägre kravnivå enligt Sevesolagen och förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Parallellt med tillståndsprövningen sker en planprocess med framtagande av en detaljplan för området. Kommunens beslut om antagande av planen planeras att tas under 2026.

Avfallstyper (villkor 3)

Villkoret är i enlighet med vad bolaget yrkat. I enlighet med Länsstyrelsen Värmlands yttrande har avfallskoderna 19 08 12 och 19 08 14 tagits bort ur bilaga 2.

Lukt och andra olägenheter (villkor 4)

Villkoret syftar till att minska olägenheterna från verksamheten för omgivningen och är huvudsakligen i enlighet med det av bolaget föreslagna villkor gällande luftutsläpp, dock med tillägg av andra olägenheter som nedskräpning. Tillsynsmyndigheten ges möjlighet att vid behov meddela ytterligare villkor avseende skyddsåtgärder för att begränsa och motverka olägenheter.

Luftreducering (villkor 5)

Villkoret syftar till att minimera störande lukt i omgivningen då biogasanläggningar kan ge upphov till lukt i närområdet. Bolaget har angett att luktreducerande åtgärder ska vidtas.

Metanutsläpp och fackling (villkor 6-7)

Villkor 5 är i enlighet med bolagets förslag. Metan är en kraftig växthusgas och det är därför viktigt att emissionerna av metan från anläggningen minimeras. För att minska risken att verksamheten medför en oacceptabel påverkan på klimatet ska verksamheten bedrivas så att metanläckage begränsas och metan som riskerar att nå atmosfären vid överproduktion eller vid driftstörning ska facklas av.

Ytor (villkor 8)

Villkoret är i enlighet med bolagets förslag och syftar till att minska risken för utsläpp av förorenat dagvatten till recipient.

Tvättvatten (villkor 9)

Villkoret är huvudsakligen i enlighet med förslaget från Länsstyrelsen Värmland. Miljöprövningsdelegationen bedömer i likhet med bolaget att metallavskiljning inte är motiverat utifrån vad det är för verksamhet och att avspolning sker i begränsad omfattning.

Dagvattenhantering (villkor 10)

Villkoret syftar till att minimera risken för utsläpp av förorenat dagvatten. Villkoret är delvis utformat efter bolagets förslag. Tillägg har gjorts gällande utformningen av dagvattensystemet och att utformning ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten. Tillsynsmyndigheten ges delegation att vid behov meddela ytterligare villkor avseende utsläpp av dagvatten.

Bolaget har motsatt sig att utformning av dammar ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten. Miljöprövningsdelegationen bedömer dock att då ärendet gäller en helt ny verksamhet och då det inte är helt klarlagt hur dammarna ska utformas, att det är av stor vikt att utformning och dimensionering sker i samråd med tillsynsmyndigheten.

Kemiska produkter, avfall och farligt avfall (villkor 11)

Utsläpp till mark eller vatten av kemiska produkter och avfall kan medföra allvarliga konsekvenser för miljön och för människors hälsa. Det är viktigt att förvaring och hantering av kemiska produkter och avfall sker på ett betryggande sätt och i övrigt så att eventuellt spill och läckage kan samlas upp och omhändertas på ett miljömässigt lämpligt sätt. Villkoret är huvudsakligen i enlighet med Länsstyrelsen Värmlands förslag till villkor.

Lagring (villkor 12)

Villkoret överensstämmer med vad bolaget redovisat i ansökan. Eftersom lagringen av biogödsel är viktig för att undvika störningar i form av lukt och utsläpp till luft och vatten föreskrivs ett särskilt villkor om detta.

Innehållsdeklaration av biogödsel (villkor 13)

Innehållet i biogödseln kommer att variera utifrån ingående substrat. För att säkerställa rätt hantering och användning av biogödseln är det viktigt att kontrollera innehållet både av växtnäring och eventuella föroreningar.

Buller (villkor 14)

De föreskrivna nivåerna är de som normalt föreskrivs som villkor. Det har i ärendet inte framkommit några skäl som motiverar strängare eller mildare krav än dessa.

Handlingsprogram (villkor 15)

Verksamheten omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Bolaget har tagit fram ett handlingsprogram samt flera riskutredningar och visat på olika skyddsåtgärder. Biogasanläggningens utformning är inte helt klar än utan kommer fastställas i samband med projekteringen. Det finns därför behov av att handlingsprogrammet uppdateras innan anläggningen tas i drift.

Energi (villkor 16)

Villkoret syftar till att minimera verksamhetens klimatpåverkan.

Kontrollprogram (villkor 17)

Enligt förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll ska en verksamhetsutövare fortlöpande och systematiskt undersöka och bedöma riskerna med verksamheten från hälso- och miljösynpunkt. Resultatet ska dokumenteras. En del i egenkontrollen är att ha ett kontrollprogram och Miljöprövningsdelegationen fastställer därför ett villkor för detta.

Verksamhetens avslutande (villkor 18)

Villkoret syftar till att säkerställa att verksamheten i det fall den avslutas inte kvarlämnar avfall eller föroreningar. Eventuella åtgärder på grund av föroreningsskador, inklusive framtagande av provtagningsplaner och åtgärdsplaner, kan tillsynsmyndigheten besluta om med stöd av 10 kap. och 26 kap. miljöbalken.

Delegationer

Miljöprövningsdelegationen får med stöd av 19 kap. 5 § punkten 9 och 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken överlåta åt tillsynsmyndigheten att fastställa villkor av mindre betydelse.

Miljöprövningsdelegationen anser att tillsynsmyndigheten ska ha möjlighet att vid behov fastställa ytterligare villkor avseende skyddsåtgärder mot lukt och andra olägenheter för omgivningen

samt utsläpp av dagvatten, villkor 4 och 10. Villkoren kan anses vara av mindre betydelse.

Övriga överväganden

Verkställighetsförordnande

Enligt 22 kap. 28 § första stycket och 19 kap. 5 § första stycket punkten 12 miljöbalken får Miljöprövningsdelegationen, när det finns skäl till det, förordna att tillståndet till verksamheten får tas i anspråk även om det inte har vunnit laga kraft.

I förarbetena till miljöbalken sägs att det är naturligt att beslut om tillstånd inte blir gällande förrän de har vunnit laga kraft, eftersom de i regel berör många olika intressen och ofta är av mycket ingripande slag. Ett skäl för att meddela ett förordnande om verkställighet, kan enligt propositionen vara att fallet är klart, eller att det är angeläget för företagaren att snabbt komma igång med arbetena. Praxis under miljöskyddslagens tid kan sägas vara sträng. Bestreds tillåtligheten av en remissmyndighet eller en sakägare, förordnade Koncessionsnämnden som regel inte om omedelbar verkställighet, såvida inte bestridandet framstod som klart obefogat. Något skäl till varför bestämmelsen om verkställighetsförordnande skulle tillämpas mindre restriktivt enligt miljöbalken finns inte. Utgångspunkten är fortfarande att ett ianspråktagande får ske först när tillståndet har vunnit laga kraft. (Se Bengtsson m.fl., Miljöbalken - En kommentar (22 maj 2025, JUNO, kommentaren till 22 kap. 28 §).

Med hänsyn till detta, och mot bakgrund av de skäl som bolaget har anfört till stöd för yrkandet om verkställighetsförordnandet, anser Miljöprövningsdelegationen att yrkandet inte kan medges.

Igångsättningsmedgivande

Bolaget har yrkat att Miljöprövningsdelegationen i särskilt beslut, enligt bestämmelserna i 22 kap. 26 § och 19 kap. 5 § punkten 10 miljöbalken, ska meddela tillstånd för bolaget att påbörja markarbeten och etableringsåtgärder innan beslut om tillstånd för verksamheten i övrigt är fattat.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att en förutsättning för att ett sådant särskilt tillstånd ska kunna meddelas är att verksamheten har bedömts vara tillåtlig. Miljöprövningsdelegationen anser att bedömningen av verksamhetens tillåtlighet är möjlig att göra först efter att synpunkter på den planerade verksamheten inhämtats

genom kungörelse och remisshantering. Det har därför saknats förutsättningar att pröva frågan om särskilt tillstånd i ett tidigare skede. Miljöprövningsdelegationen bedömer att ett slutligt avgörande nu kan meddelas gällande hela ansökan och att det därmed inte finns skäl som motiverar en fördröjning av ett slutligt beslut genom att först pröva bolagets yrkande om särskilt tillstånd. Yrkandet ska därför avslås.

Sammanfattande bedömning

Miljöprövningsdelegationen anser sammanfattningsvis att, om föreskrivna villkor iakttas, verksamheten går att förena med de allmänna hänsynsreglerna och målen i miljöbalken och med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med den för området gällande kommunala översiktsplanen. Tillstånd kan därför lämnas till verksamheten.

Information

Detta tillstånd befriar inte bolaget från skyldigheten att iaktta vad som gäller enligt andra bestämmelser för den anläggning eller verksamhet som tillståndet avser.

Ni kan överklaga beslutet

Se bilaga med överklagandehänvisning.

De som medverkat i beslutet

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Örebro län. I beslutet har deltagit ordförande Jenny Gånge och miljösakkunnig Carina Regborn. Ärendet har beretts av miljöhandläggare Eva-Marie Jansson.

Bilagor

1. Karta över verksamhetsområde
2. Avfallstyper som omfattas av tillståndet
3. Överklagandehänvisning mark- och miljödomstolen

Kopia till

Miljö- och byggnadsnämnden Säffle kommun
Länsstyrelsen Värmland

Naturvårdsverket
Havs- och vattenmyndigheten
Myndigheten för civilt försvar
Trafikverket
Aktförvarare

Meddelande om kungörelse

Anders Karlsson och Angelica Forsberg (fastighet Avelsäter 1:75)
Emma Skoot och Andreas Forsberg (fastighet Avelsäter 1:76)

Bilaga 1. Verksamhetsområde



Bilaga 2. Avfallstyper som omfattas av tillståndet

Avfallskod	Förklaring	Exempel på substrat
02	Avfall från jordbruk, trädgårdsnäring, vattenbruk, skogsbruk, jakt och fiske samt från bearbetning och beredning av livsmedel	
02 01	Avfall från jordbruk, trädgårdsnäring, vattenbruk, skogsbruk, jakt och fiske:	
02 01 01	Slam från tvättning och rengöring	
02 01 02	Vävnadsdelar från djur	
02 01 03	Växtdelar	Helsädesensilage, majsensilage, kli, spannmål, foderrester, fodermjöl, avrens
02 01 06	Spillning och urin från djur, naturgödsel (även använd halm) samt flytande avfall som samlats upp separat och behandlats utanför produktionsstället	Fast och flytande gödsel från svin, nöt, kyckling, höns, häst
02 02	Avfall från bearbetning och beredning av kött, fisk och andra livsmedel av animaliskt ursprung:	
02 02 01	Slam från tvättning och rengöring	
02 02 02	Vävnadsdelar från djur	
02 02 03	Material som är olämpliga för konsumtion eller beredning	Avfall från livsmedelsindustri, grossister, butiker
02 02 04	Slam från avloppsbehandling på produktionsstället	
02 03	Avfall från bearbetning och beredning av frukt, grönsaker, spannmål, ätliga oljor, kakao, kaffe och tobak; tillverkning av konserver; tillverkning av jäst och jästextrakt, bearbetning och jäsning av melass:	
02 03 01	Slam från tvättning, rengöring, skalning, centrifugering och separering	
02 03 02	Konserveringsmedelsavfall	
02 03 03	Avfall från vätskeextraktion	T.ex. juice, kaffe, te
02 03 04	Material som är olämpliga för konsumtion eller beredning	Kassation, tester, felkörda batcher med mera
02 03 05	Slam från avloppsbehandling på produktionsstället	
02 04	Avfall från sockertillverkning:	
02 04 03	Slam från avloppsbehandling på produktionsstället	
02 04 99	Annat avfall än det som anges i 02 04 01 - 02 04 03	Kassation, tester, felkörda batcher med mera
02 05	Avfall från tillverkning av mejeriprodukter:	
02 05 01	Material som är olämpliga för konsumtion eller beredning	T.ex. vassle, gränsmjölk, återtagna produkter
02 05 02	Slam från avloppsbehandling på produktionsstället	

02 06	Avfall från bagerier och konfektyrfabriker:	

02 06 01	Material som är olämpliga för konsumtion eller beredning	Kassation, tester, felkörda batcher med mera
02 06 02	Konserveringsmedelsavfall	
02 06 03	Slam från avloppsbehandling på produktionsstället	
02 07	Avfall från produktion av alkoholhaltiga och alkoholfria drycker (utom kaffe, te och kakao):	
02 07 01	Avfall från tvättning, rengöring och mekanisk fragmentering av råvaror	T.ex. skal, växtdelar
02 07 02	Avfall från spritdestillation	T.ex. drank
02 07 04	Material som är olämpliga för konsumtion eller beredning	
02 07 05	Slam från avloppsbehandling på produktionsstället	

19	Avfall från avfallshanteringsanläggningar, externa avloppsreningsverk och framställning av dricksvatten eller vatten för industriändamål Kommentar: Förutsatt godkänt innehåll för verksamhetens biogödsel och enligt ABP	
19 05	Avfall från aerob behandling av fast avfall	
19 05 01	Icke komposterbar fraktion av kommunalt avfall och liknande avfall	
19 05 02	Icke komposterbar fraktion av animaliskt och vegetabiliskt avfall	
19 05 03	Kompost som inte uppfyller uppställda krav	
19 06	Avfall från anaerob behandling av avfall	
19 06 03	Vätska från anaerob behandling av kommunalt avfall	T.ex. vätska från avvattning, pressar
19 06 04	Rötrest från anaerob behandling av kommunalt avfall	
19 06 05	Vätska från anaerob behandling av animaliskt och vegetabiliskt avfall	T.ex. vätska från avvattning, pressar
19 06 06	Rötrest från anaerob behandling av animaliskt och vegetabiliskt avfall	
19 06 99	Annat avfall än det som anges i 19 06 03-19 06 06	
19 08	Avfall från avloppsreningsverk som inte anges på annan plats i förteckningen	
19 08 09	Fett- och oljeblandningar från oljeavskiljare som endast innehåller ätliga oljor och fetter	

20	Kommunalt Hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall (även separat insamlade fraktioner) Kommentar: Förutsatt godkänt innehåll för verksamhetens biogödsel och enligt ABP	
20 01	Separat insamlade fraktioner	
20 01 08	Biologiskt nedbrytbart köks- och restaurangavfall	Matavfall från hushåll, storkök, restauranger
20 01 25	Ätlig olja och ätligt fett	

20 02	Trädgårds- och parkavfall (även avfall från begravningsplatser)	
20 02 01	Biologiskt nedbrytbart avfall	
20 03	Annat hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall än det som anges i 20 01 och 20 02:	
20 03 02	Avfall från torghandel.	Biologiskt avfall från torghandel, tex frukt och bär, blad, mat
20 03 04	Slam från septiska tankar	

Ni kan överklaga beslutet hos mark- och miljödomstolen

Om ni inte är nöjda med Miljöprövningsdelegationens beslut, kan ni skriftligen överklaga beslutet hos mark- och miljödomstolen.

Så här överklagar ni beslutet

Miljöprövningsdelegationen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska ni lämna eller skicka er skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Örebro län antingen via e-post; orebro@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Örebro län, 701 86 Örebro.

Tiden för överklagande

Ert överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 25 mars 2026. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ert överklagande kan ni be att få ytterligare tid till att utveckla era synpunkter och skälen till att ni överklagar. Sedan är det mark- och miljödomstolen som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor** från den dag då beslutet meddelades.

Ert överklagande ska innehålla

- Vilket beslut som ni överklagar, beslutets datum och diarienummer.
- Hur ni vill att beslutet ska ändras.
- Varför ni anser att Miljöprövningsdelegationens beslut är felaktigt.

Om ni har handlingar som ni anser stödjer ert överklagande bifogar ni kopior på dessa. Kontakta Länsstyrelsen i förväg om ni behöver bifoga filer som är större än 25 MB via e-post.

Ombud

Om ni anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt er ska ombudet uppge sitt namn, adress och telefonnummer. Ombudet bör också bifoga en fullmakt.

Behöver ni veta mer?

Har ni ytterligare frågor kan ni kontakta Länsstyrelsen via e-post, orebro@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-224 80 00. Ange diarienummer 13792-2025.