

Länsstyrelsen
Norrbotten

Miljöprövningsdelegationen

Datum
2017-03-01

Diarienummer
551-8655-16
Anläggningsnummer
2580-114

1 (12)

Alviksgården Lantbruks AB

975 92 Luleå

Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till djurhållning och biogasproduktion på fastigheterna Alvik 2:49 och 60:1 i Luleå kommun

Kod i miljöprövningsförordningen (2013:251): 1.10 (2 kap 1 §), 90.160 (29 kap 16 §) och 15.30 (5 kap 3 §) i sin lydelse före den 1 januari 2017

IED-kod: 6.6 b och 6.6 c

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Norrbottens län lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken, Alviksgården Lantbruks AB (bolaget), med organisationsnummer 556487-6117, tillstånd att på fastigheterna Alvik 2:49 och 60:1 i Luleå kommun driva biogasanläggning samt bedriva;

- produktion av högst 28 000 slaktsvin per år,
- djurhållning omfattande 1 000 suggor per år,
- slakteriverksamhet omfattande 6 500 ton slaktvikt per år,
- biologisk behandling av högst 30 000 ton gödsel och slakteriavfall per år.

Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap. miljöbalken den i ärendet upprättade miljökonsekvensbeskrivningen.

Miljöprövningsdelegationen beslutar att en statusrapport inte krävs för den verksamhet som omfattas av tillståndet.

Villkor för verksamheten

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.

Datum
2017-03-01

Diarienummer
551-8655-16
Anläggningsnummer
2580-114

Gödselhantering

2. Hantering av gödsel, fodermedel och rötrest inom anläggningen ska ske på sådant sätt att läckage och spill till omgivningen förebyggs och begränsas och så att olägenheter inte uppkommer för närboende. Om spill ändå uppstår ska detta tas om hand omedelbart.
3. Lagringskapacitet för gödsel och urin från verksamheten ska finnas för minst tio månaders produktion.
4. Lagring av rötrest och flytgödsel ska ske i behållare anordnat på så sätt att det effektivt begränsar ammoniakavgång och växthusgaser samt förebygger och begränsar luktstörningar.
5. Tillfällig lagring av gödsel i stuka ska föregås av anmälan till tillsynsmyndigheten.
6. Spridning av rötrest och stallgödsel får endast ske under barmarkspanperioden då markens ytskikt inte är tjälat. Vid spridning till obevuxen mark ska gödsel myllas ned samma dag.
7. Spridningen ska genomföras under så få och koncentrerade perioder som möjligt. Vid spridning ska hänsyn tas till rådande och förväntade väderleksförhållanden, så att risken för näringsläckage och luktolägenhet begränsas.
8. Spridning av rötrest och stallgödsel på växande gröda får inte ske närmare bebyggelse än 50 m. Längs öppna vattendrag ska en 20 m bred skyddszon undantas från gödselspridningen. Vid spridning på öppen jord eller i direkt anslutning till sådd får dock avståndet till vattendrag minskas om spridningen kan utföras så att förorening direkt i vattendrag inte riskeras.
9. Gödselplan för växtodling skall finnas. Journal skall föras avseende på gödselspridningen och omfatta uppgifter om mängd, tidpunkt, skifte och typ av gröda. Planen och journalen skall hållas tillgänglig för tillsynsmyndigheten under minst två år.

Vattenhantering

10. Tvätt- och spolvatten från slakteri och från rengöring av stallbyggnader ska omhändertas så att det inte medför förorening av yt- eller grundvatten.
11. Spridning av tvättvatten, spolvatten och pressvatten ska ske på åkermark i samband med gödselspridning eller under perioder då biologisk aktivitet finns i marken. Tvättvatten, spolvatten och pressvatten får inte spridas på vattenmättad, översvämmad, snötäckt eller frusen mark. Om risk för smittspridning föreligger ska avloppsvattnet omhändertas för destruktion och tillsynsmyndigheten underrättas omgående. Tillsynsmyndigheten får besluta om annat omhändertagande om det är lämpligare.

Avfallshantering

12. Uppläggning och förvaring av avfall samt färdigbehandlat material från verksamheten ska ske på sådant sätt att olägenheter inte uppkommer genom damning, lukt eller skadedjur samt på sådant sätt så att förorening av mark och vatten förebyggs.

Datum
2017-03-01

Diarienummer
551-8655-16
Anläggningsnummer
2580-114

13. Bolaget ska upprätta en plan för hur gödsel- och slakteriavfallshanteringen ska bedrivas vid driftstörningar för biogasanläggningen. Planen ska lämnas in för fastställande till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att detta beslut vunnit laga kraft.

Buller

14. Den ekvivalenta ljudnivån från verksamheten får inte överstiga följande värden vid bostäder:

50 dB(A)	vardagar utom lördagar	kl. 06.00-18.00
45 dB(A)	lördagar, söndagar och helgdagar	kl. 06.00-18.00
45 dB(A)	kvällstid alla dagar	kl. 18.00-22.00
40 dB(A)	nattetid alla dagar	kl. 22.00-06.00

De angivna värdena ska kontrolleras genom immissionsmätningar- eller genom närfältmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas för de tider då verksamheten pågår. Kontroll ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra att värdena riskerar att överskridas eller på tillsynsmyndighetens begäran.

Kemikaliehantering

15. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras väl uppmärkta och på sådant sätt att förorening av mark, vatten och luft inte riskeras. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras nederbördsskyddade.

Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras inom invallat område som är ogenomsläppligt mot det som förvaras där. Invallningar ska dimensioneras så att de rymmer största behållarens volym och minst 10 % av övrig lagrad volym. Hantering ska ske så att spill och läckage till omgivningen förebyggs och begränsas.

Biogasanläggning

16. I biogasanläggningen får endast sådant avfall/substrat som förtecknas i bilaga 1 behandlas. Andra liknande lättnedbrytbara organiska substrat och avfall får dock tas emot om tillsynsmyndigheten godkänner det.

17. Verksamheten ska bedrivas så att metanläckage från biogasanläggningen förebyggs och begränsas. Bolaget ska genomföra systematisk läcksökning av metan och åtgärda påträffade läckor. Intervall och utförande av läcksökning ska fastställas i verksamhetens kontrollprogram.

Delegationer

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

- Erforderliga åtgärder och försiktighetsmått avseende anläggning för avlopp från personalutrymmen.

Datum
2017-03-01

Diarienummer
551-8655-16
Anläggningsnummer
2580-114

- Erforderliga åtgärder och försiktighetsmått avseende planerad garagebyggnad.

Igångsättningstid

Miljöprövningsdelegationen anger ingen tid inom vilken verksamheten ska ha satts igång eftersom tillståndet avser en verksamhet som redan pågår

Verkställighet

Miljöprövningsdelegationen bifaller bolagets yrkande om verkställighetsförordnande. Tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft.

Återkallelse av tidigare beslut

När detta tillstånd tas i anspråk upphör tidigare meddelade tillstånd att gälla.

Kungörelsedelgivning

Kungörelse om detta beslut införs inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Norrländska Socialdemokraten och Norrbottens Kuriren.

IED-kod och tillståndsplikt

Anläggningens IED-koder är 6.6 b och 6.6 c . Verksamheten är tillståndspliktig enligt 2 kap 1 § (verksamhetskod 1.10) och 29 kap 16 § (verksamhetskod 90.160) miljöprövningsförordningen samt anmälningspliktigt enligt 5 kap 3 § (15.30) miljöprövningsförordningen.

Redogörelse för ärendet

Bakgrund

Bolaget har sedan 1975 bedrivit djurhållning och svinproduktion på fastigheten Alvik 2:49, Luleå kommun. Närmaste enskilda bostadshus ligger ca en km från anläggningen och Alviks by med samlad bebyggelse ca 1,5 km från anläggningen. Utökning av verksamheten skedde 1994 då ett eget gårdsslakteri byggdes. Under 1998 uppfördes en anläggning för rötning av gödsel och slakteriavfall samt tillverkning av jordförbättringsmedel med anledning av att slakteriverksamheten utökades.

Orsaken till att Alviksgården har för avsikt att utöka produktionen är bland annat för att kompensera den minskade tillgången till djur utifrån. Genom den ökade produktionen av djur säkerställs att kapaciteten som finns i slakteriet och biogasanläggningen kan nyttjas.

Den ökade produktionen leder till att en ny byggnad planeras att uppföras i anslutning till befintliga grisstallar. Den nya byggnaden medför även att en omdragning av den befintliga vägen behöver göras.

Flytgödsel pumpas från stallarna till en pumpbrunn på 300 m³, efter den renas gödsel från strö. Efter det går gödseln till en annan pumpbrunn på 300 m³. Från den pumpbrunnen går gödseln till biogasanläggningen och rötresterna från biogasanläggningen lagras tills att den sprids på åkrarna. Idag produceras ca 16 000 m³ gödsel vid Alviksgården. Lagringskapacitet finns för ca 22 000 m³.

Datum
2017-03-01

Diarienummer
551-8655-16
Anläggningsnummer
2580-114

Efter utbyggnationen beräknas den totala produktionen av gödsel bli 24 700 m³ /år därtill beräknas ett tillskott av vatten från rengöring på totalt 728 m³/år. Totala lagringsvolymen efter utbyggnationen blir 26 800 m³. Detta innebär att Alviksgården efter utbyggnation kommer att ha en lagringskapacitet på mer än ett år.

I verksamhetens biogasanläggning behandlas gödsel och slakteriavfallet för utvinning av gas. Gasen används för produktion av el och värme samt hetvatten. I syfte att minimera förlusterna av ammoniak till luften vid lagring återvinns värmeenergin i rötresten via en värmepump kopplad till rötrestlagret. Värmepumpens kyleffekt räcker för att kyla rötresten till 15 C.

Spridningen av gödsel sker såväl till växande gröda som till öppen mark. Vid spridning till växande gröda används släpplangspridare och till öppen mark tillämpas bredspridning. Vid spridningen tas hänsyn till avstånd till närboende samt vattendrag i enlighet med de tillståndsvillkor som gäller för verksamheten idag. Journal förs vid gödselspridning. Alviksgården följer en gödselplan för växtodling vilket ökar förutsättningarna för en korrekt gödselgiva per arealenhet och minskar risken för näringsläckage till vatten.

Påverkan på Alån kommer inte att öka på grund av utökningen av verksamheten. Arealer som brukas i anslutning till Alån kommer inte att förändras och därför kommer utökningen av verksamheten inte öka påverkan på Alån. Alviksgårdens påverkan är relativt liten. Det finns en skogsbevuxen jordvall på ca 20 m mellan åkrarna och Alån där gödsel inte sprids. Jordvallen fungerar som en buffertzona där näringsämnen kan fångas upp.

Tidigare tillståndsbeslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länstyrelsen i Norrbottens län lämnade den 12 juli 2004 (551-10064-03) tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken för produktion omfattande högst 16 000 slaktsvin per år, djurhållning omfattande högst 700 saggor per år, slakteriverksamhet omfattande högst 5 000 ton slaktvikt per år, biologisk behandling av högst 26 000 ton gödsel och slakteriavfall per år samt tillverkning av högst 5 000 ton jordförbättringsmedel per år.

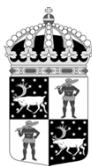
Utöver det befintliga tillstånd som medgavs har bolaget, den 4 juli 2008 (551-5475-08), av Miljöprövningsdelegationen inom Länstyrelsen i Norrbottens län beviljats tillstånd att utöka slakteriverksamheten till högst 6 500 ton slaktvikt per år.

Samråd

Bolaget har haft samråd med länstyrelsen och med de enskilda som har antagits bli särskilt berörda av verksamheten. Den planerade verksamheten antas per automatik medföra betydande miljöpåverkan

Ärendets handläggning

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till Miljöprövningsdelegationen den 27 juni 2016. Ansökan skickades på kompletteringsremiss till Miljö- och byggnämnden den 12 augusti 2016, som inte hade några synpunkter i ärendet. Efter kompletteringar kungjordes ansökan i ortstidningarna Norrländska socialdemokraten och Norrbottens



Länstyrelsen
Norrbotten

Datum
2017-03-01

Diarienummer
551-8655-16
Anläggningsnummer
2580-114

Kuriren och har remitterats till Luleå kommun. Yttrande har kommit in från Miljö- och byggnadsnämnden. Bolaget har fått tillfälle att bemöta yttrandet.

Ansökan med yrkanden, åtaganden och förslag till villkor

Yrkanden

Bolaget ansöker om tillstånd enligt miljöbalken att på fastigheterna Alvik 2:49 och 60:1 i Luleå kommun bedriva:

- Produktion av högst 28 000 slaktsvin
- Djurhållning omfattande högst 1 000 suggor per år.
- Slakteriverksamhet omfattande 6 500 ton slaktvikt per år
- Biologisk behandling av högst 30 000 ton gödsel och slakteriavfall per år

Bolaget yrkar att få ta tillståndet i anspråk även om tillståndet inte vunnit laga kraft, s k verkställighetsförordnande. Anledningen till det är att det är av största vikt för verksamheten att komma igång med utbyggnad så snart som möjligt.

Verksamheter som omfattas av industriutsläppsbestämmelser ska upprätta en statusrapport som redovisar föroreningssituationen i mark och grundvatten inom det området där en verksamhet bedrivs eller ska bedrivas. Statusrapporten ska beskriva nuläget i mark och grundvatten. Det finns undantag från kravet på statusrapport. De verksamheter där det endast är liten risk för att verksamheten ska medföra en föroreningsskada omfattas inte av kravet. Bolaget bedömer att en statusrapport inte behöver upprättas.

Åtaganden och villkor

1. Anläggningen skall utformas och verksamheten skall i huvudsak bedrivas i enlighet med vad vi har angett och åtagit oss i ansökan.
2. Lagringskapacitet för gödsel och urin från verksamheten skall finnas där för minst tio månaders produktion.
3. Lagring av gödsel i stuka ska föregås av anmälan till tillsynsmyndigheten
4. Gödselplan för växtodling skall finnas. Journal skall föras avseende på gödselspridningen och omfatta uppgifter om mängd, tidpunkt och skifte. Planen och journalen skall hållas tillgänglig för tillsynsmyndigheten under minst två år.
5. Spridning av gödsel får endast ske under barkmarksperioden då markens ytskikt inte är tjälat. Vid spridning på öppen mark skall gödsel myllas ner samma dag. Spridningen skall genomföras under så få och koncentrerade perioder som möjligt.
6. Spridning av gödsel på växande gröda får inte ske närmare bebyggelse än 50 meter. Längs öppna vattendrag (Aleån och diken) skall en 20 meter bred skyddszon undantas från gödselspridningen. Vid spridning på öppen jord eller i direkt anslutning till sådd får dock avståndet till vattendrag minskas om

Datum
2017-03-01

Diarienummer
551-8655-16
Anläggningsnummer
2580-114

spridningen kan utföras så att förorening direkt i vattendrag inte riskeras.

7. Transport av gödseln på enskild eller allmän väg ske på sådant sätt att spill inte uppkommer.
8. Avloppsvattnet från slakteriet ska samlas upp och därefter spridas ut på öppen otjälad åkermark. Nedbrukning ska ske inom samma dag som spridning. Om risk för smittspridning föreligger ska avloppsvattnet omhändertas för destruktions och tillsynsmyndigheten underrättas omgående.
9. Bekämpningsmedel och övriga kemikalier som kan utgöra en risk för miljö eller hälsa ska förvara i särskilt utrymme där spill kan omhändertas utan risk för förorening till mark och vatten.
10. Uppläggning och förvaring av avfall samt färdigbehandlat material från verksamheten ska ske på sådant sätt att olägenheter inte uppkommer genom damning, lukt eller skadedjur.

Förslag till skyddsåtgärder eller försiktighetsmått

- Skyddszoner vid spridning av gödsel lämnas till alla vattendrag och diken
- Bottenfyllning av gödsel till flytgödselbehållare
- Stabilt svämtäcke på befintliga flytgödselbehållare
- Se till att ha tillräcklig lagringskapacitet så att gödseln kan spridas vid optimal tidpunkt
- Släpslang för spridning av gödseln
- Gödselspridning till största delen på våren och försommaren till växande gröda med släpslang
- Snabb nedmyllning av gödseln vid spridning på obevuxen mark
- Cisterner är invallade och står under tak
- Kemikalier och flytande farligt avfall lagras inom invallning
- Vid eventuellt spill finns absorptionsmedel (Absol) tillgängligt
- Daglig kontroll/tillsyn utförs för att se till att kemikalier förvaras på rätt plats
- Det sker en kontinuerlig optimering av utfodringen
- Saltning av vägar vid behov för att minska damning
- Blötutfodring bidrar till mindre P-halter i fodret och gödseln

Yttranden

Miljö- och byggnadsförvaltningen har tagit del av tillståndsansökan med tillhörande kompletteringar och har lämnat följande synpunkter;

Nämnden anser att ansökan saknar en tydlig beskrivning av hur verksamheten påverkar Alån och menar att det är sparsamt beskrivet i ansökan och MKB:n hur verksamheten uppfyller miljö kvalitetsnormen för vattenförekomsten.

Nämnden har funderingar gällande ett av bolagets formulering av villkor för spridning av gödsel, ”Vid spridning på öppen jord eller i direkt anslutning till sådd får dock avståndet till vattendragen minskas om spridningen kan utföras så att förorening direkt i

Datum
2017-03-01

Diarienummer
551-8655-16
Anläggningsnummer
2580-114

vattendraget inte riskeras”. Nämnden undrar vad bolaget menar med ”förorening direkt i vattendrag” samt hur mycket skyddsavståndet får minska.

I ansökan anges det att avloppsanläggningen för personalutrymmen ska göras om genom att befintlig markbädd byts ut. Nämnden bedömer att åtgärden kräver en separat ansökan till miljö- och byggnadsnämnden.

Miljö- och byggnadsförvaltningen vill ha mer information om vilken typ av verksamhet som kommer att bedrivas i den nya planerade maskinhallen, samt en teknisk beskrivning av utformningen i en separat anmälan.

I tillståndsansökan är det inte angett hur mycket vattenförbrukningen förväntas öka i och med det ökade antalet djur. Miljö- och byggnadsförvaltningen anser att VA-avdelningens synpunkter vad gäller vattenförbrukningen bör beaktas. Innan verksamheten utökas bör det utredas hur mycket vattenförbrukningen förväntas öka.

Bolaget har beretts tillfälle att lämna synpunkter på de yttranden som inkommit.

Bolagets bemötande av yttranden

Bolaget har i sitt bemötande meddelat att påverkan på Aleån inte förändras till följd av denna ansökan om utökad produktion. Ingen gödsel sprids direkt i Aleån. Bolaget meddelar att de följer de skyddsavstånd som regleras i nu gällande tillståndsbeslut.

Bolaget informerar att avloppsanläggningen med infiltrationsbädd har byggts om av LMA under år 2015. Separat ansökan kommer att lämnas in till miljö- och byggnadsnämnden.

En garagebyggnad på ca 600 m² planeras att anläggas på fastigheten Alvik 2:49. Garaget är ex. tänkt att användas för tvätt av arbetsfordon.

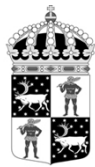
Bolaget meddelar att vattenkonsumtionen kommer att öka från ca 33 000 m³/år till ca 43–45 000m³/år. Bolaget har idag ett avtal med tekniska nämnden på kommunen som medger en förbrukning av 47 000 m³/dygn.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

De verksamheter som ansökan avser är tillståndspliktiga enligt 9 kap. MB och 2 kap. 1§ samt 29 kap 16 § miljöprövningsförordningen (2013:251). Verksamheterna har koderna 1.10 och 90.160 .

Enligt 5 kap 3 § miljöprövningsförordningen (2013:251) omfattas även verksamhetens slakteriverksamhet av denna prövning. Förfarandet stöds av praxis, att en samlad prövning ska göras för miljöstörande verksamheter.

Miljöprövningsdelegationen har bedömt ansökan enligt BREF-dokument för intensiv uppfödning av fjäderfän och svin i sin lydelse före den 15 februari 2017.



Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att bolaget har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar.

Miljöprövningsdelegationen finner att inlämnad miljökonsekvensbeskrivning efter gjorda kompletteringar uppfyller kraven och kan godkännas enligt 6 kap. 9 § miljöbalken.

Tillåtlighet

Val av plats

Enligt 2 kap 4 § miljöbalken skall för verksamheten väljas en plats som är lämplig bland annat med hänsyn till miljöbalkens mål och så att ändamålet med verksamheten kan uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön.

Lokaliseringen är viktig ur främst två aspekter, avstånd till grannar och markanvändning. Verksamheten ger upphov till lukt och buller som kan utgöra en olägenhet vid bebyggelse. Genom en god lokalisering kan verksamheten bedrivas utan att störa grannar. Verksamheten är en areell näring och kräver stora ytor. Därför är det viktigt att marken lämpar sig för användningsområdet och att verksamheten smälter in i landskapet.

Bolagets verksamhet innebär att en befintlig verksamhet utökas. I tidigare prövningar av bolagets verksamhet enligt miljöskyddslagen och miljöbalken har miljöprövningsdelegationen funnit att lokaliseringen av verksamheten är lämplig. Bolagets verksamhet bidrar till att det befintliga jordbrukslandskapet bevaras.

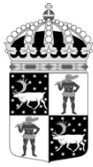
Verksamheten strider inte mot gällande översiktsplan. Det markområde som berörs av verksamheten omfattas inte av något riksintresse. I 3 kap 4 § miljöbalken framgår att jordbruket är av nationell betydelse. Verksamheten innebär att den brukningsbara jordbruksmarken fortsätter att utnyttjas.

Miljöprövningsdelegationen anser att den föreslagna lokaliseringen i godtagbar omfattning tillgodoser de mål som anges i 1 kap 1 § miljöbalken med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Miljöprövningsdelegationen anser därför att verksamheten uppfyller de krav som ställs i miljöbalken för en lämplig lokalisering.

Försiktighetsprincipen

Enligt 2 kap 3 § miljöbalken ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Den påverkan på människors hälsa och miljön som bolagets verksamhet kan ge upphov till består främst av lukt från djurhållningen och spridning av gödsel och avloppsvatten från slakteriverksamheten samt näringsläckage till omgivande vattendrag. Luktolägenheterna från verksamheten minimeras genom att transporter av gödsel sker så att spill undviks, gödsel och avloppsvatten från slakteriverksamheten sprids på otjälad mark och



myllas ner samma dag samt att de avstånd till bebyggelse som miljöprövningsdelegationen föreskriver i detta tillstånd efterlevs. Näringsläckaget från spridningen av gödsel och avloppsvatten från slakteriverksamheten minimeras genom att spridning sker på otjälad mark och att de skyddsavstånd som miljöprövningsdelegationen föreskriver i detta tillstånd följs.

Till verksamheten hör en biogasanläggning för stabilisering av gödsel och slakteriavfall. Eftersom biogasanläggningar är känsliga för driftsstörningar och avfallsbehandlingen är central för djurhållningen och slakteriverksamheten skall bolaget upprätta en plan för hur bolaget avser att hantera det organiska avfallet som uppkommer i verksamheten vid driftsstörningar. Planen skall redovisas för tillsynsmyndigheten.

Från djurhållningen sker ett diffust läckage av ammoniak till luften från gödsel och urin. Storleken på detta läckage beror främst av hur väl skötseln av anläggningen bedrivs. Det ligger inom ramen för bolagets egenkontroll att aktivt arbeta för att minimera detta läckage.

Genom att vidta de försiktighetsmått som bolaget redovisar i sin ansökan och med de begränsningar som miljöprövningsdelegationen meddelar i villkoren i detta tillstånd bedömer miljöprövningsdelegationen att nödvändiga försiktighetsmått vidtas för att verksamheten kan bedrivas utan att påverka människors hälsa och miljön negativt.

Hushållningsprinciperna

Enligt 2 kap 5 § miljöbalken ska alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna till återanvändning och återvinning.

Genom att ta tillvara gödseln från svinproduktionen för odling av foder till svinen sluts en del av näringsämnenas kretslopp. Biogasanläggningen ger möjlighet för energiutvinning ur det organiska avfallet. Eftersom slaktning sker med egenproducerade grisar och avsättningen för köttet är lokal begränsas transporterna.

Övriga hänsynsregler

Miljöprövningsdelegationen anser att bolaget genom sin ansökan och miljökonsekvensbeskrivning visat att även övriga hänsynsregler i 2 kap. miljöbalken uppfylls i godtagbar utsträckning.

Villkor

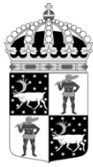
För att förebygga att verksamheten föranleder skador eller olägenheter för människors hälsa eller miljön anser miljöprövningsdelegationen att det är nödvändigt att med stöd av 16 kap. 2 § miljöbalken föreskriva att tillståndet ska vara förenat med vissa villkor.

Igångsättningstid

Med hänsyn till att verksamheten pågår anser miljöprövningsdelegationen att det inte finns skäl att bestämma något datum för när bolaget ska ha tagit detta beslut i anspråk.

Tidpunkt när beslutet börjar gälla

Miljöprövningsdelegationen bedömer att den verksamhet som beslutet avser inte medför några påtagliga störningar för miljön eller närboende. Miljöprövningsdelegationen anser



därför att de skäl bolaget anfört till stöd för sin begäran är sådana att bolaget, enligt 22 kap. 28 § miljöbalken, får ta tillståndet i anspråk även om det inte vunnit laga kraft.

Sammanfattande bedömning

Den miljöpåverkan som bolagets verksamhet främst kan ge upphov till är olägenheter i form av lukt, påverkan på grund- och ytvatten genom näringsläckage och smittspridning från slakteriverksamheten.

De verksamheter som prövas i detta ärende kan förorsaka skador och olägenheter på människors hälsa och miljön. Miljöprövningsdelegationen anser att bolagets egna åtaganden, och de villkor som föreskrivs i detta beslut utgör tillräckliga försiktighetsmått för att förebygga att verksamheten medför sådana skador eller olägenheter. Villkoren kan heller inte anses orimliga att uppfylla.

Mot denna bakgrund anser miljöprövningsdelegationen sammanfattningsvis att verksamheten går att förena med de allmänna hänsynsreglerna och målen i miljöbalken samt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna.

Miljöprövningsdelegationen anser därför att det finns förutsättningar för att ge tillstånd 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.

Bestämmelserna i 12 kap miljöbalken om miljöhänsyn i jordbruket samt förordningen 1998:915 om miljöhänsyn i jordbruket ska särskilt beaktas.

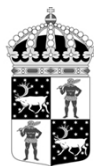
Av djurskyddslagen (SFS 1988:534) och djurskyddsförordningen (SFS 1988:539) framgår bl.a. att stallar och anläggningar ska förprövas innan åtgärden påbörjas.

Verksamheten är klassad som en industriutsläppsverksamhet enligt industriutsläppsförordningen (2013:250). Verksamhetsutövaren har att särskilt beakta vad som föreskrivs i denna förordning. (svin och fjäderfä).

Vidare ska förordningen om animaliska biprodukter (EG nr 1069/2009) och Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2006:84) om befattning med animaliska biprodukter, och införsel av andra produkter, utom livsmedel, som kan sprida smittsamma sjukdomar till djur och människor beaktas.

Avgift

Enligt förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken ska bolaget betala en årlig avgift som länsstyrelsen senare kommer att besluta om. Avgiften kommer att årligen debiteras bolaget med början året efter detta beslut meddelats. Därutöver kan även kommunens nämnd för miljöskyddsfrågor påföra bolaget en tillsynsavgift.



Tillsyn

Den myndighet som har tillsyn enligt miljötillsynsförordningen (2011:13) om tillsyn enligt miljöbalken kommer att kontrollera att bolaget följer detta beslut. För närvarande är Luleå kommun tillsynsmyndighet.

Egenkontroll

Miljöprövningsdelegationen erinrar om att bolaget enligt 26 kap. 19 § miljöbalken samt förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll är skyldigt att fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka och förebygga olägenheter för människors hälsa eller miljön samt i övrigt iaktta vad som sägs i bestämmelserna för egenkontrollen. Bolaget ska lämna förslag till kontrollprogram om tillsynsmyndigheten begär detta.

Miljörapport

Varje år före utgången av mars månad ska bolaget lämna en miljörapport avseende föregående kalenderår till tillsynsmyndigheten enligt 26 kap. 20 § miljöbalken.

Övrigt

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

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Umeå tingsrätt, mark- och miljödomstolen, *se bilaga 2*. Skrivelsen ska ha kommit in till Länstyrelsen senast den 29 mars 2017.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länstyrelsen i Norrbottens län. I beslutet har deltagit Karin Hansson, ordförande och Magdalena Hannu Fors, miljösakkunnig. Ärendet har beretts av Malin Gren, miljöhandläggare.

Bilagor:

1. Substratförteckning

Substrattyp	Avfallskod
Stallgödsel (även använd halm)	02 01 06
Slakteriavfall	02 02

2. Karta över verksamhetsområdet
3. Hur man överklagar

Sändlista:

Luleå kommun, Miljö- och byggnadsnämnden, 971 85 Luleå
Jordbruksverket, 551 82 Jönköping
Naturvårdsverket, Enheten för markanvändning och vattenverksamhet, 106 48 Stockholm
HaV, Gullbergs strandgata 15, 411 04 Göteborg