

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Per-Olof Ohlsson
Ombud: Stefan Fahlstedt
Agellus Miljökonserter
stefan.fahlstedt@agellus.se

Tillstånd enligt miljöbalken till djurhållande verksamhet, Simlinge 2:2 och 2:3 i Trelleborgs kommun

Verksamhetskod/er enligt miljöprövningsförordningen (2013:251): 1.10-i
IED-kod: 6.6b

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken **Per-Olof Ohlsson**, nedan kallad sökanden, tillstånd till befintlig och utökad anläggning för grisar på fastigheterna Simlinge 2:2 och 2:3 i Trelleborgs kommun.

Tillståndet gäller för djurhållning omfattande högst 700 platser för suggor och 2 950 platser för slaktgrisar (inkl. 350 gyltor) i befintliga och nya stallbyggnader, placerade i huvudsak i enlighet med situationsplanen i bilaga 1.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.



2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Villkor

Allmänna villkoret

1. Om inte annat framgår av övriga villkor ska verksamheten i huvudsak bedrivas i enlighet med vad sökanden angett i ansökningshandlingarna eller i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.

Hantering, lagring och spridning av gödsel

2. Hantering av stallgödsel och fodermedel ska ske på sådant sätt att läckage och spill till omgivningen förebyggs och begränsas och så att olägenheter inte uppkommer för närboende eller miljön. Om eventuellt spill ändå uppstår ska detta tas om hand så snart som möjligt.
3. Lagring av flytgödsel ska ske i behållare med tak som minimerar ammoniakavgång och växthusgaser samt förebygger och begränsar luktstörningar.
4. Spridningsareal med P-AL klass V får tillföras högst 15 kg fosfor/ha och år, räknat som genomsnitt under en femårsperiod. Fosfortillförseln på arealer med P-AL klass IVB får, räknat som genomsnitt under en femårsperiod, högst motsvara bortförseln med skörden.
5. Spridning av stallgödsel ska ske under så få och koncentrerade perioder som möjligt. Tidpunkten för spridning ska anpassas till sådana väder- och vindförhållanden som minskar risken för luktolägenheter och ammoniakavgång. Spridning får inte ske på lördagar, söndagar, helgafnar och helgdagar. Tillsynsmyndigheten får medge undantag om det föreligger särskilda skäl.
6. Spridning av stallgödsel får inte ske närmare bostadshus än 50 meter såvida inte direkt nedmyllning sker inom tio minuter. Tillsynsmyndigheten får medge undantag avseende skyddsavstånd i enskilda fall.

Spridning av stallgödsel får inte ske närmare dricksvattentäkt än 30 meter.

7. Journal ska föras avseende spridning av stallgödsel och minst omfatta uppgifter om datum, gödselslag, mängd, skifte och gröda.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Avyttring av stallgödsel

8. Skriftliga avtal ska upprättas för avyttring av stallgödsel. Den spridningsareal som de skriftliga avtalen omfattar ska, tillsammans med verksamhetens egen spridningsareal, motsvara det totala behovet av spridningsareal och/eller annan avsättning för den mängd stallgödsel som djurhållningen ger upphov till.

Tvätt- och spolvatten

9. Tvättvatten från stallbyggnader och vatten från gödselplatta ska ledas till tät gödselbehållare och därefter omhändertas så att det inte medför förorening av yt- eller grundvatten.
10. Innan förändringar sker av hanteringen av stallgödsel eller tvätt- och spolvatten ska information lämnas till tillsynsmyndigheten.

Växtnäring

11. Markkartering av verksamhetens hela spridningsareal ska ske minst en gång vart tionde år.
12. En växtnäringsbalans avseende kväve, fosfor och kalium ska upprättas för verksamheten minst en gång vart tredje år.
13. Innehållet av växtnäring (kväve, fosfor och kalium) och torrsubstanshalt (ts-halt) i stallgödsel ska bestämmas genom analys eller balansberäkning. Analys eller balansberäkning av gödseln ska ske minst en gång per år. Resultatet ska redovisas för och överlämnas till mottagaren vid avyttring av gödseln.
14. Spridning av stallgödsel ska ske enligt en årligen upprättad gödselplan grundad på den senaste markkarteringen, grödornas behov och aktuell gödselanalys/balansberäkning.

Skyddszoner

15. Bevuxna skyddszoner, minst 6 meter breda, ska anläggas på åkermark utmed vattendrag eller annat vattenområde som är vattenförande hela året. Skyddszonerna ska vara ständigt gräsbevuxna och får brytas för ny insådd högst en gång vart femte år. På skyddszonerna får inte gödsling eller kemisk bekämpning ske.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Kemiska produkter och avfall

16. Kemiska produkter och farligt och icke-farligt avfall ska lagras och hanteras så att spill och läckage inte förorenar mark, yt- och grundvatten. Lagring av flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska ske på tät yta som är invallad eller försedd med annat motsvarande sekundärt skydd. Uppsamlingsvolymen ska motsvara minst den största enskilda behållarens volym plus 10 % av volymen av övriga behållare. Behållare ska skyddas mot påkörning och invallningar ska vara skyddade mot nederbörd. Absorptionsmedel ska finnas tillgängligt för att spridning av förorening vid eventuellt läckage snabbt ska kunna förhindras.

Buller

17. Buller från verksamheten, inklusive transporter inom verksamhetsområdet, får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå (Leq) utomhus vid bostäder än:

50 dB(A) dagtid helgfri måndag-fredag,	kl. 06.00 – 18.00
45 dB(A) dagtid, lör-, sön- och helgdag	kl. 06.00 – 18.00
45 dB(A) kväll	kl. 18.00 – 22.00
40 dB(A) natt	kl. 22.00 – 06.00

Den momentana ljudnivån utomhus vid bostäder får inte överstiga 55 dBA nattetid.

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar eller genom mätning vid berörda bostäder (immissionsmätning). Ekvivalentvärden ska beräknas för faktisk drifttid under de tidsperioder som anges ovan, dock minst en timme. Kontroll ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer. Kontroll ska också ske om tillsynsmyndigheten begär det.

Rökgasrening och aska

18. Partiklar i rökgaserna från fastbränslepannan ska avskiljas med en reningsteknik motsvarande minst en väl fungerande multicyklon. Villkoret ska kontrolleras genom regelbunden kontroll samt dokumentation av reningsanläggningens funktion och genomförda servicearbeten. Mätning av partikelhalt ska göras när tillsynsmyndigheten begär det.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

19. Aska från fastbränslepannan ska förvaras i tät behållare. Samråd med tillsynsmyndigheten och analys av tungmetallinnehåll samt näringsämnen (fosfor, kalcium, magnesium och kalium) ska ske innan aska från förbränningen får spridas på skogs- eller jordbruksmark. Detta ska ske före första användningen eller överlämnandet av aska och sedan vid de tillfällen som någon förändring skett som kan leda till ändrat askinnehåll.

Kontroll av verksamheten

20. För verksamheten ska finnas ett aktuellt kontrollprogram som även omfattar recipientkontroll och kontroll av grundvattnet. I kontrollprogrammet ska anges mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Kontrollprogrammet ska vara upprättat och kunna uppvisas för tillsynsmyndigheten senast sex månader efter tillståndet har tagits i anspråk.

Avveckling

21. Senast sex månader innan verksamheten i sin helhet eller i någon väsentlig del slutligt avvecklas ska en plan för avveckling upprättas och lämnas till tillsynsmyndigheten. Planen ska minst omfatta omhändertagande av lagrade kemiska produkter och avfall, inklusive farligt avfall, samt förslag till undersökning av de föroreningar som verksamheten kan ha gett upphov till.

Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare villkor avseende

- åtgärder för att minimera olägenheter på grund av lukt,
- närmare utformning av dagvattenhantering,
- hantering av släckvatten vid brandbekämpning,
- förändringar i hanteringen av stallgödsel eller tvättvatten,
- kontroll av verkningar från verksamheten med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod,
- avveckling av hela eller delar av verksamheten.

Igångsättningstid

Den med tillståndet utökade verksamheten ska ha satts igång senast fem år efter tillståndet har fått laga kraft annars förfaller tillståndet.

Sökanden ska meddela Länsstyrelsen Skåne och tillsynsmyndigheten när tillståndet tas i anspråk och verksamheten sätts i gång.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Förordnande om tidigare tillstånd

När detta tillstånd tas i anspråk upphör det av Miljöprövningsdelegationen tidigare meddelade tillståndet (dnr 551-22695-2011) att gälla.

Verkställighet

Detta beslut får tas i anspråk när det har fått laga kraft.

Delgivning och överklagande

Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar, se bilaga 2.

Innehållsförteckning

Beslut	1
Villkor	2
Allmänna villkoret	2
Hantering, lagring och spridning av gödsel	2
Avyttring av stallgödsel	3
Tvätt- och spolvatten	3
Växtnäring	3
Skyddszoner	3
Kemiska produkter och avfall	4
Buller	4
Rökgasrening och aska	4
Kontroll av verksamheten	5
Avveckling	5
Delegationer	5
Igångsättningstid	5
Förordnande om tidigare tillstånd	6
Verkställighet	6
Delgivning och överklagande	6
Bakgrund och ärendets handläggning	10
Bakgrund	10
Samråd	10
Ärendets handläggning	10
Sökandens ansökan om tillstånd	11
Yrkanden, åtaganden och förslag till villkor	11
Beskrivning av verksamheten	13
Nuvarande verksamhet	13
Planerad verksamhet	13
Beskrivning av miljökonsekvenser	15
Lokalisering och omgivningsförhållanden	15
Nollalternativ	16
Hantering av gödsel	16

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Verksamhetens utsläpp till luft.....	17
Lukt	18
Vattenbehov	19
Grundvattenförekomst.....	19
Vattenutsläpp till recipient	19
Vattenförekomst	20
Tvätt- och släckvatten	20
Energianvändning	21
Askhantering	22
Kemikalier och avfall	22
Transporter	22
Buller	23
Miljömål	23
Industriutsläppsverksamhet	23
Statusrapport	23
BAT-slutsatser	23
Yttranden	24
Länsstyrelsen Skåne	24
Samhällsbyggnadsnämnden i Trelleborgs kommun	24
Trafikverket	24
Sökandens bemötande av yttrandena	24
Miljöprövningsdelegationens bedömning	27
Miljökonsekvensbeskrivning.....	27
Statusrapport	27
Tillåtlighet	27
Påverkan på miljökvalitetsmål	27
Lokalisering och planfrågor.....	27
Huvudsaklig miljöpåverkan.....	29
Miljökvalitetsnormer för vatten och luft	29
Hushållning och kretslopp	30
Produktval	31
Bästa tillgängliga teknik	31

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Motivering av villkor	31
Villkor 1 – Allmänna villkoret	32
Villkor 2 – Spill av foder och stallgödsel	32
Villkor 3 – Flytgödselbrunnar och ammoniakavgång	32
Villkor 4 – Fosfortillförsel	32
Villkor 5 – Tidpunkt för spridning av stallgödsel	33
Villkor 6 – Skyddsavstånd till bostäder och dricksvattentäkt vid spridning ...	33
Villkor 7 – Journalföring	33
Villkor 8 – Avyttring av stallgödsel	33
Villkor 9 – Tvätt- och spolvatten	34
Villkor 10 – Förändringar av hanteringen av stallgödsel eller tvättvatten.....	34
Villkor 11 – Markkartering	34
Villkor 12 - Växtnäringsbalans	34
Villkor 13 – Växtnäring i stallgödsel	34
Villkor 14 – Gödselplan	35
Villkor 15 – Skyddszoner vid vattenområden	35
Villkor 16 – Kemiska produkter och avfall	35
Villkor 17 – Buller	35
Villkor 18 – Rökgasrening	36
Villkor 19 - Aska	36
Villkor 20 – Kontroll av verksamheten	36
Villkor 21 - Avveckling	37
Delegationer	37
Igångsättningstid	37
Sammanfattning	38
Bilagor	38
Exp. till	38

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Bakgrund och ärendets handläggning

Bakgrund

Miljöprövningsdelegationen lämnade den 25 oktober 2012 (dnr 551-22695-2011) tillstånd enligt miljöbalken till anläggning för djurhållning omfattande 330 suggor i produktion och 2 600 platser för slaktsvin på fastigheterna Simlinge 2:2 och 2:3 i Trelleborgs kommun.

Mark- och miljödomstolen ändrade den 30 augusti 2013 (mål nr M 4581-12) villkor 7 och 9.

Sökanden ansöker om tillstånd till befintlig och utökad verksamhet.

Samråd

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts med Länsstyrelsen, Trelleborgs kommun och med de närboende som bor i anläggningens närhet och därför kan antas vara särskilt berörda av verksamheten. Samråd med allmänheten har genomförts genom annons i ortspressen, Trelleborgs Allehanda och Sydsvenskan. Samråd har även skett med Trafikverket, Naturvårdsverket, Räddningstjänsten i Trelleborg, Sydvästra Skånes Vattenråd och Naturskyddsföreningen Trelleborg.

Verksamheten anges i 6 § förordningen om miljöbedömningar och ska därför antas medföra betydande miljöpåverkan.

En miljökonsekvensbeskrivning enligt 6 kap. 35 § miljöbalken har tagits fram av sökanden.

Ärendets handläggning

Sökandens ansökan och miljökonsekvensbeskrivning har kungjorts enligt 6 kap. 40-41 §§ miljöbalken.

Inga synpunkter har kommit in från allmänheten.

Miljöprövningsdelegationen har genomfört remissförfarande. Sökanden har beretts tillfälle att bemöta de yttranden som kommit in.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Sökandens ansökan om tillstånd

Yrkanden, åtaganden och förslag till villkor

Sökanden har så som ansökan slutligen utformats yrkat

- att tillstånd enligt miljöbalkens 9 kap. ska ges för att på fastigheterna Simlinge 2:2 och 2:3 i Trelleborgs kommun driva befintlig anläggning för djurhållning och utöka denna så att den omfattar 700 platser för suggor och 2 950 platser för slaktgrisar,
- att anläggningen kan placeras med en huvudsaklig utformning enligt presenterad situationsplan,
- att de föreslagna villkoren ska fastställas,
- att miljökonsekvensbeskrivningen ska godkännas, samt
- att driften av anläggningen ska ha satts i gång senast sju år efter det datum då tillståndet har vunnit laga kraft.

Sökanden har särskilt åtagit sig att

- lagra gödsel inom anläggningen i flytgödselbehållare med tak, vilket är den metod som bäst anses begränsa avgång av ammoniak,
- optimera foderstaten till djuren så att proteinhalten optimeras i förhållande till djurens produktionscykel. Verksamheten kommer att drivas med fasutfodring som innebär en hög kväveeffektivitet så att driften optimeras och att utsläpp av ammoniak och användning av resurser begränsas, samt
- tillämpa en frekvent utgödsling med hjälp av en kombination av vakuumutgödsling och skrapor.

Sökanden har föreslagit följande villkor.

1. Om inte annat framgår av övriga villkor eller föreskrifter ska verksamheten i huvudsak bedrivas i enlighet med vad sökanden angett i ansökningshandlingarna eller i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.
2. Ljud från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än 50 dBA dagtid kl 06-18, 40 dBA nattetid kl 22-06 samtliga dygn samt 45 dBA övrig tid. Den momentana ljudnivån utomhus vid bostäder får inte överstiga 55 dBA nattetid. De angivna värdena ska kontrolleras genom immissions- eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas för faktisk drifttid under de tidsperioder som anges ovan. Kontroll ska ske när tillsynsmyndigheten anser att kontroll är befogad.
3. Bränsletankar, för t ex dieselolja, ska förvaras på yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena, försedd med invallning eller annan konstruktion till skydd mot utsläpp samt i övrigt utformad så att

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

regnvatten inte ansamlas. Påfyllningsutrustningen får inte ge upphov till spill eller läckage till mark eller ytvatten. Detsamma gäller vid påfyllning och tankning. All lagring av farligt avfall, bekämpningsmedel och övriga kemiska produkter ska ske under tak i låst utrymme på ogenomsläpplig invallad yta utan avlopp. Hantering ska ske så att spill och läckage till omgivningen förhindras.

4. Tvätt- och spolvatten från rengöring av stallar skall samlas upp i flytgödselbrunn och därefter omhändertas så att det inte medför förorening av yt- eller grundvatten.
5. Hantering av stallgödsel och fodermedel inom och utom anläggningen ska ske på sådant sätt att spill och läckage till omgivningen inte kan ske. Om stallgödsel eller jord från t ex traktordäck förorenar allmänna vägar ska dessa föroreningar tas om hand i direkt anslutning till körning.
6. Längs vattendrag, vattenförande diken och öppna vattenytor ska det finnas ständigt bevuxna skyddszoner. Skyddszonerna ska vara ogödslade och obesprutade med kemiska bekämpningsmedel. Zonernas bredd ska anpassas efter risken av ytavrinning från fältet med får inte vara mindre än 6 meter. Villkoret ska vara uppfyllt inom ett år från det att tillståndet tas i anspråk.
7. Spridning av stallgödsel får inte utan medgivande från bostadsrättsinnehavaren eller ägaren ske närmare än 30 meter från bostadshus eller vattentäkt.
8. Tidpunkt från spridning av gödsel ska anpassas till sådana väder- och vindförhållanden som minskar risken för luktolägenheter och ammoniakavgång. Spridning av stallgödsel får inte ske lördagar, helgafnar och helgdagar. Tillsynsmyndigheten kan medge undantag från förbudet om det finns särskilda skäl.
9. Flytgödselbrunnar ska vara försedda med tak som effektivt förhindrar ammoniakavgång.
10. Innehållet av växtnäring (N, P, K) i stallgödsel ska bestämmas, genom analys eller balansberäkning, och användas som underlag vid spridning eller avyttring av gödsel.
11. Kontroll av utsläppens påverkan på recipient ska ske. Förslag till recipientkontrollprogram ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast 6 månader från det att tillståndet tas i anspråk.
12. Aska från fastbränslepannan ska förvaras i tät behållare. Samråd med tillsynsmyndigheten och analys av tungmetallinnehåll samt näringsämnen (fosfor, kalcium, magnesium och kalium) ska ske innan aska från förbränningen får spridas på skogs- eller jordbruksmark. Detta ska ske före första användningen eller överlämnandet av aska och sedan vid de tillfällen som någon förändring skett som kan leda till ändrat askinnehåll.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Beskrivning av verksamheten

Nuvarande verksamhet

Driften består idag av växtodling med odling av grödor för avsalu och foder samt djurhållning med grisar. Nuvarande verksamhet omfattar djurhållning med 330 suggor och 2 600 platser för slaktgrisar.

Sökanden har tidigare anmält följande ändringar av verksamheten.

- Uppföra en gödselbrunn.
- Installation av kompletterande uppvärmning med halmpanna med effekt på 650 kW.

Sökanden har dispens från 6 § förordning (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket avseende lagringskapacitet för gödsel med anledning av att delar av gödseln överläts istället för att lagras inom anläggningen.

Planerad verksamhet

Sökanden planerar att utöka befintlig integrerad grisproduktion med ytterligare platser för suggor och rekryteringsgyltor. Förändringen medför att grisproduktionen utökas avseende antal suggor till 700 platser och 350 rekryteringsgyltor och fortsatt drift i stall med plats för 2 600 slaktgrisar. Den utökade smågrisproduktionen kommer försörja tillgång till smågrisar hos slaktgrisuppfödare i närområdet.

Verksamheten planerar att ha egen uppfödning av rekryteringsgyltor. Dessa väljs ut från tillväxtgrisar och finns i stall med liknande utformning som slaktgrisar. När gyltorna väger ca 180 kg slussas de in i sinsuggruppen där de semineras och definitionsmässigt räknas som sugga. Ca 2 veckor före planerad grisning flyttas de högdräktiga suggorna till grisionsavdelningen. Denna är då tvättad, desinficerad och uppvärmd. Avdelningen värms upp med vattenburen golvvärme där varmt vatten leds till slingor i golvet i grisionsboxen. Suggorna har tillgång till halm som gör det möjligt att boa in boxen inför grisning, de nyfödda grisarna har tillgång till ett separat utrymme med värme i golvet och tak som förhindrar kallras och håller värmen kvar. När smågrisarna är 4–5 veckor flyttas suggan till sinsuggavdelningen och smågrisarna till tillväxtavdelningen. Grisarna har en vikt på ca 9 kg vid insättning och flyttas vidare till slaktsvinsstall eller säljs vidare vid en vikt på ca 28–30 kg.

Produktionen av smågrisar kommer på samma sätt som idag att födas upp för leverans till slakteri i de egna stallbyggnaderna för slaktgrisar. Den genomsnittliga uppfödningstiden av slaktgrisarna är 14 veckor, inklusive 5 dagars tvätt och upptorkning, vilket ger ca 3,4–3,7 slaktgrisomgångar per år. Slaktgrisarna beräknas ha en medelvikt på 120 kg vid slakt.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Anläggningen består av befintliga byggnader och anläggningsdelar där två huskroppar med smågrisproduktion byggs till så att nya platser för det utökade antalet djur skapas. Den utökade stallytan, utanför befintligt verksamhetsområde, kommer att placeras på den yta som finns mellan befintligt stall och gödselbrunn. Byggnaden planeras vara uppdelad i sektioner utifrån stegen i suggans cykel. Sektionerna som nämns ovan är följande:

- Rekryteringsavdelning för gyltor. Gyltorna föds upp på liknande sätt som slaktgrisarna, men mer extensivt. Uppfödningen sker med 2,5 omgångar per år.
- Betäckningsavdelning för suggor med foderliggbås och halmströbädd eller med miljöspalt som förses med strö.
- Dräktighetsavdelning.
- Grisningsavdelningar som är uppdelade i sektioner och platser anpassade till det valda veckosystemet för grisningar.
- Tillväxtavdelningar som är anpassade för att hantera smågrisar från nio till cirka 38 kilo.

All gödsel hanteras som flytgödsel förutom i betäckningsavdelningen där det är djupströbädd. Vid utbyggnad kan sökanden komma att ändra systemet till komfortspalt i stället för djupströbädd. Sökanden har uppfört en ny gödselbrunn med volym 5 100 m³ på anläggningen under 2022, vilket innebär att 7 550 m³ kan lagras inom anläggningen. Tillsammans med befintlig dispens, där sökanden redogjort för lagringskapacitet om 5 000 m³ hos kunder, tillgodoses lagringsbehovet med god marginal. Befintlig tillgång till lagring är tillräcklig även om miljöspalt byggs och ytterligare flytgödsel uppstår. Det behövs därför inte någon ny dispens. Den gödsel som inte används i den egna växtodlingen kommer att överlåtas till växtodlare med tillräcklig areal för spridning av gödseln.

Inga förändringar planeras vad gäller växtodlingen.

Djurhållningen har arbetstid mellan kl. 06:00-18:00, då även transporter i huvudsak sker. Under växtodlingen pågår arbetstiden tills man är färdig, beroende på väderförhållanden och tillgänglighet hos maskiner. Under bland annat skörd innebär det att arbete, inklusive transport av den skördade grödan, kan bedrivas dygnet runt, alla veckodagar, under den koncentrerade period som skörd innebär. Dessa arbetstider skiljer sig inte från någon annan växtodlingsverksamhet.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Beskrivning av miljökonsekvenser

Lokalisering och omgivningsförhållanden

Gränsboda gård finns på Söderslätt ca 6 km öster om Trelleborg och 4 km norr om kustlinjen. Det nu aktuella lokaliseringsalternativet finns i en utpräglad jordbruksbygd där den huvudsakliga driften utgörs av växtodling och befintlig djurhållning med grisar. Den tillkommande byggnationen uppförs på mark som är prövad för den tillståndsgivna anläggningen. Den planerade anläggningen har begränsad insyn från allmänna vägar och bostäder. Bostäder (14 st.) i omgivningen ligger på avstånd mellan 180-600 meter, varav tio inom 500 meter. Utökningen av verksamhetsområdet har längre avstånd till bostäder jämfört med dagens verksamhet för samtliga bostäder.

Den planerade verksamheten omfattas inte av några områden av riksintresse. Det finns inte några områden som omfattas av områdesskydd enligt miljöbalken i närheten av den planerade anläggningen.

Den planerade verksamheten omfattas inte av någon detaljplan. Sökanden bedömer att den planerade anläggningen är förenlig med intentionerna i kommunens översiktsplan.

I anslutning till platsen för stallbyggnaderna finns fornfynd registrerade i Riksantikvarieämbetets fornminnesregister som utgörs av föremål av flinta som har hittats av tidigare ägare.

Sökanden har genomfört en lokaliseringsstudie. Den planerade anläggningen kommer omfatta befintliga stallbyggnader och utökade platser för smågrisproduktion. Behovet av mark för den ansökta anläggningen sträcker sig till den yta som behövs för stallbyggnader med kringutrustning i form av bland annat foderhantering, gödselbehållare och ytor för att köra med fordon. Denna yta uppgår till ca tre ha. Den yta som behövs för verksamhetens utveckling rymms inom den plats som omfattas av gällande tillstånd. Lokalisering av anläggningen till annan plats innebär ekonomiska konsekvenser på grund av att omfattande investeringar redan vidtagits på den aktuella platsen.

Inom ramen för denna lokaliseringsutredning har sökanden undersökt lokaliseringsalternativ i Skåne län som inte ligger på brukningsbar jordbruksmark. Sökanden har kontaktat samtliga 33 kommuner i Skåne för att undersöka möjligheten att anlägga en verksamhet med grisar på kommunernas industriområden. I kommunikationen med kommunerna har det dock inte funnits någon industrimark som kan anses vara realistisk att utreda för lokalisering av den planerade verksamheten. Sökanden har även sökt efter lämplig plats på skogsmark. Det har dock inte gått att finna någon

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

tillgänglig skogsmark för omställning till djurproduktion där tillräcklig areal för spridning av gödsel finns inom rimligt avstånd från anläggningen.

Sökanden har undersökt möjligheten att utveckla platsen för den befintliga anläggningen samt en alternativ lokalisering för att etablera djurhållning med grisar i Trelleborgs kommun. Lokalisering vid Gränsboda Gård får den högsta poängen i utredningen och är utifrån de använda kriterierna den lämpligaste lokaliseringen.

Nollalternativ

På Gränsboda finns en spannmålsanläggning för torkning och förvaring av skördat spannmål från växtodling i omgivningen. Denna anläggning har kapacitet att torka och lagra 4 000 ton spannmål. Om ingen djurhållning kommer att ske på platsen kommer den lagrade spannmålen även fortsättningsvis transporteras bort från platsen, vilket genererar ca 200 fordonsrörelser per år.

Omgivningen består av stora åkerarealer. I Trelleborgs kommun finns ca 27 000 ha åkermark som används för växtodling. I kommunen råder även underskott på organisk gödsel. I kommunen finns produktion av gödsel från djur och biogödsel från Jordberga Biogasanläggning som kan försörja ca 6 500 ha med växtnäring. Underskottet av organisk gödsel leder till ett stort behov av att tillföra mineralgödsel till växtodlingen. Bristen av organiskt material har även lett till minskade mullhalter i åkermarken.

En utveckling av jordbruket utan djurhållning på platsen är beroende av att organiskt material hämtas från andra platser. Växtodlare i omgivningen planerar att bygga satellitbrunnar i åkermark och hämta gödsel från andra platser, vilket leder till ett ökat behov av transporter jämfört med om gödseln kan produceras lokalt.

En lokalisering av den utökade djurhållningen på platsen leder till vissa miljöeffekter. Om anläggningen inte utökas kommer dessa effekter istället att ske på andra platser i landet om den nationella livsmedelsstrategin ska uppfyllas.

Hantering av gödsel

I produktionen produceras flytgödsel och djupströgödsel. Flytgödsel pumpas i slutna ledningar till täta gödselbehållare och kommer att lagras i pumpbrunnar och i gödselbrunnarna på anläggningen. Djupströgödsel från betäckningsavdelningen lagras på gödselplatta. När anläggningen utökas kan sökanden komma att välja komfortspalt till betäckningsavdelningen och därmed flytgödsel även i denna del, vilket leder till minskad lagringsförlust.

Gödselbrunnarna är täckta med tak. Sökanden tillämpar en frekvent utgödsling med hjälp av en kombination av vakuumutgödsling och skrapor. Stallbyggnaderna

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

kommer att vara isolerade och uppvärmda där uppvärmning sker med värmepumpar som hämtar värme från gödselkultvertar, vilket även leder till att gödseln kyls. Sammantaget ger detta torra stallbyggnader som tillsammans med kylning av gödseln leder till att förlusten av kväve minimeras.

Gödsel som produceras med den utökade verksamheten är 13 105 m³ flytgödsel och 550 m³ djupströgödsel per år enligt sökandens beräkningar i Jordbruksverkets beräkningsprogram VERA. Lagringskapaciteten (10 mån) för flytgödsel är 10 921 m³ och 366 m³ djupströgödsel. Mängden flytgödsel som lagras på anläggningen kommer vara oförändrad, 8 050 m³. Gödselplattan har kapacitet att lagra ca 540 m³ djupströgödsel. I det fall miljöspalt används i betäckningsavdelningen och det enbart uppstår flytgödsel är behovet av lagringskapacitet 11 180 m³. Tillsammans med befintlig dispens från lagringskrav om tio månaders produktion av gödsel, där sökanden redogjort för lagringskapacitet om 5 000 m³ hos kunder tillgodoses lagringsbehovet med god marginal. Sökanden använder gödseln på egen areal och kommer att överlåta delar av gödseln till växtodlare.

Om gödseln används direkt i växtodling krävs totalt ca 459 ha åkermark för att sprida den gödsel som uppkommer. Egen spridningsareal uppgår till 80 ha. Tillgänglig spridningsareal är ca 1 025 ha. Både lagringskapacitet och tillgänglig areal för spridning av gödsel är därmed väl tilltagna i förhållande till gödselproduktionen.

Utifrån markkarteringar på egen spridningsareal kan utläsas att fosfortalen genomgående har sjunkit som resultat av sökandes växtodlingsstrategi. De fläckar som har högst fosfortal finns nära olika brukningscentrum där gödsel historiskt har spridits i högre mängd närmare stallbyggnaderna. Med dagens spridningsteknik fördelas gödseln bättre över ytan.

Om biogasanläggningen, Gasum Jordberga ges slutligt bifall till sin ansökan om att använda gödsel som substrat kan delar av gödseln fraktas dit och därefter till växtodlare som biogödsel utifrån dess innehåll av näringsämnen.

Verksamhetens utsläpp till luft

Kväveförluster i form av ammoniak sker i varierande omfattning från verksamheter med djurhållning. De huvudsakliga källorna till utsläppen är från stallbyggnader, gödsellager och vid spridning av gödsel i växtodling.

Ju mer kväve som stoppas in i djuret desto mer utsöndras och kan avgå som ammoniak. Verksamheten kommer drivas aktivt för att optimera foderstatens råproteinhalt och proteinets nedbrytbarhet. Det inhysningssystem som används har betydelse för hur mycket ammoniak som avgår från stallet. Anläggningen har en kombination av halmpanna och värmepumpar med kollektorslangar i gödselkultvertarna, vilket säkerställer en god stallmiljö med låga stallförluster.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Ammoniak kan i olika omfattning avgå vid lagring av gödsel. De lagringsplatser som finns på platsen kommer vara täckta med fasta tak.

Sökanden har beräknat kväveförlusten i stall för 2021 med Jordbruksverkets program VERA och jämfört med en stallbalansberäkning för samma år. Resultatet visar att den verkliga förlusten är mindre än den beräknade. Den totalt beräknade kväveförlusten efter utökning är ca 11 066 kg NH₃/år. Skillnaden mot dagens drift är en ökning med ca 1 758 kg NH₃/år. Sökanden har valt att inte korrigera värdena för kylning av gödseln utan visar schablonvärdena, som därmed visar en god säkerhetsmarginal jämfört med den verkliga driften. Delar av gödseln överläts från anläggningen så den verkliga lagringsförlusten på platsen är därmed lägre än den redovisade.

Enligt Jordbruksverkets rapport, Förslag till åtgärdsprogram för att reducera ammoniakavgången i jordbruket, kommer hälften av mängden ammoniak som avgår från anläggningen att deponeras inom 50 km och därmed kunna utgöra påverkan på omgivningen. Modellering av emission av ammoniak har utförts på andra likvärdiga anläggningar i Trelleborgs kommun. Den deposition av ammoniak som dessa anläggningar skulle bidra med i omgivningen uppgår till ca 0–2 kg N/ha och år på ett avstånd om 1 km från källan. På ett avstånd om 1,5 km från källan är depositionen mindre än 0,5 kg N/ha och år i alla riktningar. Bakgrundshalten är, enligt IVL:s krondroppsnätverk för övervakningsstationen i Stenshult i Skurups kommun, 11 kg N/ha och år för öppet fält och 19 kg N/ha och år för skogsmark.

Mot bakgrund av att den förmodade ökningen utgör en liten del av bakgrundsbelastningen på öppet fält och att jordbruksmarken i området gödslas med upp till 170 kg N/ha och år bör tillskottet i form av kväve från anläggningens ammoniakutsläpp betraktas som försumbart.

Foder hanteras i slutna behållare och täta ledningar där torra och flytande produkter blåses, skruvas eller pumpas till kök och stall.

Lukt

Hantering av gödsel och djur kan ge upphov till lukt i omgivningen. Anläggningen kommer ha ett väl fungerande stallklimat, gödsel förvaras under fasta tak när den lagras i flytgödselbrunnarna på anläggningsområdet. Närmaste bostäder finns på betryggande avstånd från anläggningen. Den utökade driften kommer ske på motsatt sida de närmaste bostäderna. Den lagrade volymen gödsel kommer vara oförändrad på platsen. Sammantaget bedömer sökanden att driften av anläggningen inte kommer bidra till att olägenhet av betydelse på grund av att lukt från anläggningen uppstår hos boende i omgivningen.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Vattenbehov

Vid den dagliga driften kommer vatten behövas som dricksvatten till djuren och vid beredning av våtfoder. De grisar som får våtfoder kommer få sitt dricksvattenbehov tillgodosett dels genom våtfodrets innehåll av drank, vassle och vatten, dels genom dricksvattenautomater. Vanligen är inblandningen av restprodukter 30–40 % av det totala vätskebehovet, där produkternas torrsubstans bestämmer hur mycket av dricksvattnet kan ersättas med restprodukten. Tvätt av stall sker efter att en avdelning har lastats ut, vilket innebär att dricksvattenförbrukningen till djuren uteblir för den avdelning som har lastats ut.

Totalt beräknas vattenuttaget uppgå till ca 12 400 m³/år med ett genomsnitt på 34 m³/dygn. Det finns möjlighet att montera en vattenmätare som mäter vattenuttaget och dokumentera förbrukningen. Sökanden planerar att ta vatten ur befintliga borrhållsbrunnar. Utifrån uppgifter från Sveriges geologiska undersökning (SGU) klassificeras platsen som utmärkt goda uttagsmöjligheter i sedimentberg. En av sökandes två brunnar har en kapacitet om ca 12 m³ per timme, det har inte skett någon provpumpning för att bestämma kapaciteten i brunn nr två. Med ledning av kapaciteten i berggrunden och de befintliga brunnarna är tillgången till vatten tillräcklig för att tillgodose behovet av vatten för den planerade utökningen av anläggningen. Vidare bedöms förutsättningarna för grundvattenbildning vara goda och överstiger det beräknade vattenuttaget i området inklusive behovet av vatten till anläggningen.

Grundvattenförekomst

Verksamheten finns över grundvattenmagasin i sedimentär bergförekomst SV Skånes kalkstenar SE615989–133409. Vattenförekomsten har klassning god kemisk grundvattenstatus och god kvantitativ status. Sökandes vattenuttag sker i ett område av vattenförekomsten med få övriga uttag i omgivningen. Det sammanlagda uttaget uppströms lokaliseringen är begränsad. Sökandens verksamhet sker inomhus i stallbyggnader med användning av få kemiska produkter.

Sammantaget bedömer sökanden att vattenuttaget inte kommer att förändra förekomstens kvantitativa eller kemiska status negativt.

Vattenutsläpp till recipient

Dagvatten består av vatten från stallbyggnadens tak och från dräneringsledningar runt byggnader samt vatten på hårdgjorda ytor. Vatten kommer att ledas i kulvertar till det utjämningsmagasin som används för Markie Gods, tillsammans med flera magasin uppströms. Detta magasin har en yta om ca 1 400 m² vid normalvattenstånd och kapacitet att höjas till ca 3 000 m² för att jämna ut toppar i flödet. Vid normalvattenstånd finns vattenytan tre meter under åkermark och kan stiga ca två och en halv meter, utan att dämning sker i täckdikessystemet. Magasinet har

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

kapacitet att jämna ut flödestoppar om ca 5 000 m³ vatten. Dammen har idag kapacitet att ta emot vattnet från anläggningen. Vid utbyggnad av stall kommer, på grund av den utökade takytan, ca 790 m³ regnvatten bildas, vilket kan höja dammytan med 5,6 cm. Beräkningen har tagit hänsyn till 25 % ökad nederbörd.

I magasinets utlopp finns en munk, dvs en brunn som kan reglera vattennivån i dammen. Munken fungerar även som flödesregulator för flödet till dikningsföretaget. Dagvattendamm kommer att vara konstruerad så att den kan stängas av vid olyckshändelse. Beredningsplan för olyckshändelser, läckage och spill kommer att upprättas för anläggningen när den tas i drift.

Åkermarken kring anläggningen omfattas inte av någon förrättning om dikningsföretag.

Vattenförekomst

Verksamheten ligger inom Södra Östersjöns vattendistrikt i delavrinningsområde "Mynnar i havet" med ID SE613942–133639. Området avvattnas via Gislövsån till kustvattenförekomsten V Sydkustens kustvatten med ID SE553730-128890. Gislövsån utgör inte någon vattenförekomst i vattenförvaltningen. Kustvattenförekomsten nås efter ca 5 km rinnsträcka i Gislövsån och har givits klassning måttlig ekologisk status. Kemisk status uppnår ej god status.

Sökanden bedömer mot bakgrund av att det är ca 5 km sträcka i rörledning och i Gislövsån till närmaste vattenförekomst att dagvatten från anläggningen inte har möjlighet att påverka kustvattenförekomsten.

Tvätt- och släckvatten

Vatten som betraktas som nedsmutsat utgörs av tvättvatten från tvätt av stallavdelningar. Detta tvättvatten leds till flytgödselsystemet och hanteras på samma sätt som flytgödseln. Schablonberäkningarna av gödselmängder som har redovisats inkluderar även mängden tvättvatten som produceras.

Maskiner tvättas på gödselplattan, där tvättvattnet leds till gödselbrunn. Vattenförbrukning vid tvätt av maskiner är låg. Sökanden använder högtryckstvätt och beräknar att vattenåtgången blir ca 200 liter per tvätt, vilket är inom dygnsvariationen för anläggningens vattenförbrukning. Tvätt sker efter utförda arbetsmoment exempelvis harvning, då tvätt sker när redskapen ska ställas undan. Tvättning sker med högtryckstvätt där tvättvattnet framför allt innehåller vatten och jordpartiklar. Vattnet passerar inte någon oljeavskiljare, vilket inte heller är nödvändigt då allt vatten samlas upp för vidare spridning på åkermark tillsammans med gödsel.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Vid brand i stall kommer släckvatten att först och främst rinna genom stallbyggnadernas spaltgolv och samlas med gödseln. Det finns inga avlopp som leder bort vatten på annat sätt än genom gödselhanteringen. Som säkerhetsåtgärd kan sökanden bygga anordning så att brunn för dagvatten från anläggningen stängs av. Sökanden avser ordna denna avstängning för det dagvatten som leds söderut från anläggningen då det är denna ledning som avleder anläggningens dagvatten. Den ledning som leds västerut och därefter söderut avleder dränerings- och takvatten samt avlopp från bostaden. Sökanden anser inte att det föreligger behov av att ordna avstängning för denna ledning.

Energianvändning

Verksamheten förbrukar energi i form av el för värmepumpar, utfodring, ventilation och belysning, halm till fastbränslepanna för torkning av spannmål och uppvärmning verkstad och övriga lokaler samt kompletterande uppvärmning av stallbyggnader. Energiförbrukningen har varit 650 000 kWh per år före installation av solpaneler och halmpanna. Solpaneler och panna har nyligen tagits i drift, solpaneler den 1 augusti 2022 och pannan under nuvarande vinter. Driften av paneler och panna indikerar att elförbrukningen sjunker till 240 000 kWh per år för nuvarande anläggning och därefter ökar till 340 000 kWh efter utökning. Sökanden planerar dock att montera solpaneler även på det utbyggda stallet, med prognos att elförbrukningen slutligen blir 240 000 kWh per år. I djurhållningen kommer diesel användas till reservkraftverket och för vissa transporter inom anläggningen med lastmaskin. Belysning sker med led-ljuskällor.

Djuren kommer att finnas i moderna och välventilerade stallbyggnader. Uppvärmning sker till största del med värmeväxlare som hämtar energi ur djurens varma gödsel, vilket är ett system som ger hög energieffektivitet samtidigt som det bidrar till att minimera förlusten av kväve i gödseln. Sökanden har utformat befintlig stallbyggnad för smågrisproduktion så att frånluft är på norrsidan av taket så att hela ytan på sydsidan ger utrymme till solpaneler. Solpanelerna är nyligen installerade och kommer stötta elproduktionen i elområde 4. Sökanden planerar att utforma utbyggnaden av detta stall på motsvarande sätt, det är dock oklart i dagsläget om nätägaren kan ansluta en utbyggnad av solpanelerna.

Använd mängd elenergi är ca 478 250 kWh/år (utan hänsyn till egen produktion med solpanelerna). Verksamheten använder ca 2,5 m³ diesel/år för djurhållningen och 50 m³ för växtodlingen. Pannan är nyinstallerad och sökanden har ingen historik över förbrukning. Energibesparande åtgärder är att använda frekvensstyrda fläktar, ledbelysning och att värma upp anläggningen med en kombination av värmepumpar och biobränslen.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Askhantering

Halmpannan är nyligen tagen i drift och sökanden har ännu inte analyserat någon aska. Inför spridning av aska kommer denna att analyseras och en giva bestämmas utifrån dess innehåll av bland annat näringsämnen, kalciumoxid och tungmetaller. Askan har framförallt ett högt innehåll av kalciumoxid, magnesium och spårämnen och utgör en resurs som innebär nytta i växtodlingen. Vid spridning av kväve i form av ammoniumnitrat som växtnäring i odlingen sker en försurande verkan. Ammoniumnitrat utgör ett vanligt kvävetillskott i växtodling och ingår bland annat i Yara AXAN NS27-4, ett vanligt kvävegödselmedel i bland annat spannmålsodling. Om spridningen kombineras med tillförsel av aska kan den försurande verkan från ammoniumnitratet kompenseras med askans innehåll av kalciumoxid.

Kemikalier och avfall

Djurproduktionen använder få kemiska produkter, enbart desinfektionsmedel, läkemedel, flug- och råttgift. Utöver den verksamhet som utgör IED-verksamhet bedriver sökanden växtodling på åkermark. I denna verksamhet används växtskyddsmedel och diesel. Vid underhåll av maskiner används motorolja och hydraulolja.

I verksamheten uppkommer få avfallsfraktioner. De fraktioner sökanden förväntar sig utgörs av kadaver som hämtas för destruktion eller förbränns i halmpanna och tomdunkar från desinfektionsmedel, skärande och stickande avfall från medicinering och sprayflaskor för märkfärg som hämtas av avfallsbolag. Mellan omgångarna kommer service att utföras av elektriker och mekaniker som tar med sig lyskällor och utbytta delar när de lämnar anläggningen. Vissa delar av inredningen, exempelvis metallgrindar kommer över tid att repareras och den skrotfraktion som uppstår kommer att hanteras separat och hämtas av avfallstransportör.

All lagring av kemiska produkter och farligt avfall sker i ett låst utrymme på ogenomsläppligt golv utan avlopp. Kemiska produkter och farligt avfall hanteras på ett sätt som undviker att spill och läckage kan ske.

Transporter

Verksamheten genererar ca 700 transporter/år eller 1 400 transportrörelser/år. Gödseltransporter står för ca 400 transporter/år. Det sker en transport var tredje vecka av smågrisar som levereras till annan slaktgrisuppfödare.

Spannmål odlas på egen areal och köps även in från odlare i grannskapet under skördetid. Spannmålshantering motsvarar ca 100 transporter av spannmål under skördetid och sker oavsett om det finns grisar på platsen eller om spannmålen säljs till annan användning.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Samtliga transporter sker via tillfartsvägen norrut från anläggningen. Grisarna kommer äta foder som till stor del har producerats på åkermark i omgivningen och lagras i gårdens spannmålsanläggning.

Sammanfattningsvis kommer en placering på platsen leda till en effektiv produktion ur transporthänsende.

Buller

Sökanden bedömer, utifrån det betryggande avståndet till omkringliggande bostäder ljud från verksamheten inte kommer att bidra till olägenhet av betydelse för boende i närområdet. Sökanden har föreslagit villkor för buller som är praxis för denna typ av verksamhet.

Miljömål

Sökanden bedömer att verksamheten kan påverka miljö kvalitetsmålen: Begränsad klimatpåverkan, Frisk luft, Bara naturlig försurning, Giftfri miljö, Ingen övergödning, Levande sjöar och vattendrag, Ett rikt odlingslandskap, Ett rikt växt- och djurliv samt God bebyggd miljö. Sökanden bedömer att den ansökta verksamheten inte kommer att påverka miljömålen på ett negativt sätt.

Industriutsläppsverksamhet

Statusrapport

Sökanden har gjort en utredning som omfattar statusrapportens steg 1-3. Slutsatsen är att inga av de farliga ämnena som hanteras inom verksamheten är av tillräckligt stor mängd eller av tillräcklig toxicitet för att ämnena under de omständigheter som gäller i den befintliga och den planerade verksamheten ska kunna förorsaka en förorening av betydelse för mark och grundvatten. Sökanden bedömer därmed att en statusrapport inte behöver upprättas.

BAT-slutsatser

Verksamheten omfattas av industriutsläppsförordningen och därmed slutsatser om bästa möjliga teknik, BAT-slutsatser. Djurhållning med slaktgrisar omfattas av de generella BAT-slutsatserna och BAT-slutsatser för intensiv uppfödning av fjäderfä eller gris, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU. Ammoniakavgången från stall begränsas utifrån begränsningsvärde, BAT-AEL. Den nu planerade verksamheten är utformad i enlighet med det som anges i gällande BAT-slutsatser för intensiv uppfödning av gris eller fjäderfä och ammoniakutsläpp från stallbyggnaderna kommer att bli lägre än det som anges som gränsvärde.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Yttranden

Länsstyrelsen Skåne

Länsstyrelsen har anfört bl.a. följande. Länsstyrelsen tillstyrker sökandens ansökan om tillstånd och har föreslagit ytterligare villkor. Länsstyrelsen anser att den sökta verksamheten kan tillåtas på den föreslagna platsen. Länsstyrelsen bedömer att den planerade verksamheten kan komma att påverka omgivningen främst genom utsläpp av ammoniak till luft, gödselhantering och uttag av grundvatten. Länsstyrelsen anser därför att det är angeläget att skyddsåtgärder avseende detta fastställs i villkor.

Sökanden har yrkat på en igångsättningstid på 7 år. Länsstyrelsen anser att den bör begränsas. Det är en befintlig verksamhet och en stallbyggnad ska uppföras. Med tanke på de höga kostnaderna i samhället för tillfället kan Länsstyrelsen acceptera 5 år.

Samhällsbyggnadsnämnden i Trelleborgs kommun

Miljöavdelningen tillstyrker ansökan och har inga förslag på kompletterande villkor eller synpunkter på de av verksamhetsutövaren föreslagna villkoren.

Trafikverket

Sökanden beräknar att det maximala antalet lastbilstransporter kommer att uppgå till ca 2 st. per dag. Sökanden har dock åtagit sig att enbart transportera på dagtid under vardagar. Trafikverket har inga synpunkter på att tillstånd beviljas.

Sökandens bemötande av yttrandena

Sökanden har bemött Länsstyrelsens yttrande och anfört bl.a. följande. Länsstyrelsen tillstyrker ansökan och föreslår viss justering av de av sökanden föreslagna villkoren och föreslår nio ytterligare villkor. De flesta justeringarna som länsstyrelsen föreslår utgör mindre ändringar av det sökanden föreslagit.

Sökanden motsätter sig dock länsstyrelsens ändrade innebörd av sökandes förslag till villkor 7 och 11.

Villkor 7 lyder enligt följande:

- Spridning av stallgödsel får inte utan medgivande från bostadsrättsinnehavaren eller ägaren ske närmare än 30 meter från bostadshus eller vattentäkt.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Länsstyrelsen föreslår följande lydelse:

- Spridning av stallgödsel får inte ske närmare bostadshus än 50 meter såvida inte direkt nedmyllning sker inom tio minuter. Tillsynsmyndigheten får medge undantag. Spridning av stallgödsel får inte ske närmare dricksvattentäkt än 30 meter.

Länsstyrelsen anser att spridningen vid bostadshus bör utökas till 50 meter då ett flertal bostäder intill jordbruksmarken ligger i den förhärskande vindriktningen. Direkt nedmyllning leder till att gödsel inte kan spridas i växande gröda. Sökanden bedriver växtodling med en hög andel höstgrödor i växtföljden. Höstvetete, raps och rågvete är grödor som sås på hösten och behöver gödsel på våren. Direkt nedmyllning är inte tekniskt möjlig i dessa grödor. Länsstyrelsens förslag till formulering leder till att den berörda ytan behöver gödslas separat med importerade gödselprodukter med fossilt ursprung, vilket sökanden anser strider mot hushållningsbestämmelserna i 2 kap miljöbalken och nationella mål om ökad självförsörjningsgrad då växtodlingen blir beroende av importerade gödselprodukter. Förfarandet leder vidare till att vändtegsytan fördubblas, när övriga arbeten utnyttjar hela åkerblocket och spridning av stallgödsel sker på del av blocket. Detta resulterar i ökad markpackning och lägre produktion.

Sökanden anser vidare att de 50 meter som länsstyrelsen föreslår inte kommer förändra situationen avseende lukt i området vid spridning av gödsel. Det kan även påpekas att verksamheten har bedrivits under många år utan att klagomål har inkommit på verksamheten och att den lukt som är förknippad med bedrivande av jordbruksverksamhet enligt praxis är något som får tålas i den lantliga omgivning det här är frågan om. Genom övriga förslag till villkor regleras vidare att spridning av gödsel ska anpassas till sådana väder- och vindförhållanden som minskar risken för luktolägenheter och ammoniakavgång. Gödsel får vidare inte spridas under lördagar, söndagar eller helgdagar, vilket reducerar påverkan på omgivningen ytterligare.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

I sammanhanget är det även av värde att lyfta fram Jordbruksverkets rättsutredning om vad som avgränsar verksamheten vid prövningen av djurhållande verksamhet, i dagsläget endast använd för vägledning till myndigheter. Jordbruksverket bedömer att gödselspridning och andra aktiviteter, som kopplar direkt till växtodlingen, generellt sett inte bör omfattas av villkor eller föreläggande om försiktighetsmått. Djurhållning är tillstånds- och anmälningspliktig och regleras i miljöprövningsförordningen. Växtodling är däremot inte tillstånds- eller anmälningspliktig. Växtodling är reglerad i generella föreskrifter som bland annat sätter ramar för vad som gäller vid gödselspridning. De generella föreskrifterna gäller i hela landet. Föreskrifterna gör ingen skillnad på om gödsel som uppkommit på en djurgård sprids på jordbrukarens egen mark, eller om den sprids hos en lantbrukare som enbart bedriver växtodling. Rättsutredningen mynnar bland annat ut i följande slutsatser:

- att det är djurstallet samt lagringsutrymmen för foder och gödsel som utgör de relevanta fasta tekniska enheterna för bedömningen av djurhållning, samt
- att gödselspridning och andra aktiviteter, som kopplar direkt till växtodling och hamnar utanför de tekniska enheterna, inte bör omfattas av villkor eller föreläggande om försiktighetsmått.

Sammantaget anser sökanden att de i ansökan föreslagna villkoren redan utgör en längre gående inskränkning än vad lagstiftningen reglerar och att det saknas skäl att ändra det i ansökan föreslagna villkoret.

I villkor 11 är Länsstyrelsen otydlig i sitt resonemang. I förslaget till villkor anser Länsstyrelsen att kontrollprogrammet även ska omfatta kontroll av grundvattnet. I kontrollprogrammet ska det vidare anges mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. I kommentar till förslaget menar Länsstyrelsen att mätning och dokumentation av grundvattennivån i grundvattenbrunnarna ska ske minst en gång per kvartal. Sökanden anser att metod och frekvensen av provtagningen i ett kontrollprogram ska avgöras av behovet i det enskilda fallet och även kan förändras över den tid verksamheten bedrivs. Sökanden anser att kommande villkor om kontroll av verksamheten inte ska omfatta provtagningsfrekvens eller metod utan att detta avgörs genom utformning av kontrollprogrammet för verksamheten.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen bedömer att miljökonsekvensbeskrivningen uppfyller kraven i 6 kap. miljöbalken och att den utgör ett tillräckligt underlag för att göra en samlad bedömning av den planerade verksamhetens inverkan på miljön, människors hälsa och hushållningen med naturresurser.

Miljöprövningsdelegationen anser att miljökonsekvensbeskrivningen kan godkännas och att miljöbedömningen kan slutföras.

Statusrapport

En statusrapport tas fram i ett stegvis förfarande och sökanden har utrett steg 1-3 enligt Naturvårdsverkets vägledning om statusrapporter Rapport 6688 från juli 2015. Miljöprövningsdelegationen bedömer att den utredning som gjorts visar att risken är liten för att verksamheten medför föroreningskada inom de områden där den avses att bedrivas och att det därför inte krävs någon statusrapport enligt 1 kap. 23 § andra stycket industriutsläppsförordningen (2013:250).

Tillåtlighet

Påverkan på miljökvalitetsmål

Miljökvalitetsmålen ska tjäna som vägledning i enskilda prövningar vid avgörandet av vilka miljöstörningar som bör föranleda hänsynstaganden i form av begränsningar, försiktighetsmått och skyddsåtgärder m.m.

Mot bakgrund av vad som anges i miljökonsekvensbeskrivningen och vad som i övrigt framkommit under handläggningen bedömer Miljöprövningsdelegationen att den ansökta verksamheten riskerar att försvåra uppnåendet av miljökvalitetsmålen Begränsad klimatpåverkan, Frisk luft, Bara naturlig försurning och Ingen övergödning.

Miljöprövningsdelegationen finner därför skäl att särskilt uppmärksamma utsläpp av ammoniak och luktande ämnen från verksamheten.

Lokalisering och planfrågor

Enligt 2 kap. 6 § miljöbalken ska det för en verksamhet eller åtgärd 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

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

hälsa och miljön, i den utsträckning det inte kan anses orimligt enligt 2 kap. 7 § samma balk.

Olägenheter för närboende

Av Boverkets allmänna råd 1995:5, bättre plats för arbete, framgår att djurhållande lantbruk bör ha ett skyddsavstånd på 500 meter till bostadsbebyggelse. De allmänna råden är upphävda, men kan ändå tjäna som viss vägledning i bedömningen av relevanta skyddsavstånd, även om det är risken för olägenheter i varje specifikt fall som ska bedömas. Det finns tio bostäder inom 500 meter. Utökning av verksamheten kommer att ske bort från bostäder. Inga bostäder kommer närmare verksamheten.

Miljöprövningsdelegationen bedömer, med hänsyn till den pågående verksamheten och att utökningen sker bort från bostäder, att verksamheten kan bedrivas utan att oacceptabla störningar uppkommer vid bostäder.

Planfrågor

Ett tillstånd får enligt 2 kap. 6 § miljöbalken inte ges i strid med en detaljplan eller områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen. Små avvikelser får dock göras, om syftet med planen eller bestämmelserna inte motverkas.

Verksamheten är belägen utanför detaljplanelagt område. Det finns inga områden som är skyddade enligt Natura 2000 i närheten. Enligt Trelleborgs kommuns översiktsplan framgår att jordbruksproduktionens långsiktiga intressen ska prioriteras mellan byarna. Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten är förenlig med översiktsplanen.

Markanvändning

Verksamheten utökas på mark som tidigare varit jordbruksmark. Av utredningen framgår dock att marken redan tagits i anspråk för den befintliga verksamheten dels med stöd av tidigare tillstånd, dels efter anmälan till tillsynsmyndigheten. Mot denna bakgrund anser Miljöprövningsdelegationen att det inte är fråga om någon ändrad markanvändning och att 3 och 4 kap. miljöbalken därmed inte är tillämpliga. Det finns inga områden som är skyddade enligt Natura 2000 i närheten.

Miljöprövningsdelegationen anser att om verksamheten bedrivs enligt sökandens åtaganden och i enlighet med de villkor som föreskrivs kan verksamheten tillåtas på den föreslagna platsen.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Huvudsaklig miljöpåverkan

Verksamheten bedöms främst påverka omgivningen genom utsläpp av ammoniak och stoft till luft samt genom att bidra till lukt och transporter i närområdet.

Det finns inga skyddade områden eller känsliga vatten i närområdet som är känsliga för kvävenedfall. Den lukt som den utökade verksamheten kommer att bidra till bedöms inte avvika från vad som kan anses vara normalt förekommande i en lantlig miljö. Halmpannan är försedd med stoftavskiljare för att minimera utsläppen. De integrerade delarna av grisproduktionen på platsen leder till att transporter av djur till slaktgrisavdelningarna sker internt på anläggningen och en stor del av fodret hanteras lokalt inom fastigheten.

Miljöprövningsdelegationen bedömer därmed att den förväntade miljöpåverkan från verksamheten inte kommer att medföra olägenheter av betydelse för människors hälsa eller miljön.

Miljökvalitetsnormer för vatten och luft

Tillstånd får inte lämnas till en verksamhet som medför att en miljökvalitetsnorm enligt 5 kap. 2 § första punkten (gränsvärdesnorm) inte följs. Enligt 5 kap. 3 § miljöbalken ska myndigheter och kommuner ansvara för att miljökvalitetsnormer följs.

Enligt 5 kap. 4 § miljöbalken får en myndighet eller en kommun inte tillåta att en verksamhet eller en åtgärd påbörjas eller ändras om detta, trots åtgärder för att minska föroreningar eller störningar från andra verksamheter, ger upphov till en sådan ökad förorening eller störning som innebär att vattenmiljön försämras på ett otillåtet sätt eller som har sådan betydelse att det äventyrar möjligheten att uppnå den status eller potential som vattnet ska ha enligt en miljökvalitetsnorm. Vid prövning för ett nytt tillstånd och vid omprövning av tillstånd ska de bestämmelser och villkor beslutas som behövs för att verksamheten inte ska medföra en sådan försämring eller ett sådant äventyr.

Området avvattnas via Gislövsån till kustvattenförekomsten V Sydkustens kustvatten (WA96619567). Förekomsten har måttlig ekologisk status (med avseende på näringsämnen) och uppnår inte god kemisk status. Miljökvalitetsnormen för vattenförekomsten är att god ekologisk status ska nås 2027. Miljökvalitetsnorm för kemisk status innebär att god kemisk ytvattenstatus ska uppnås med undantag för bromerad difenyleter, kvicksilver och kvicksilverföreningar samt tributyltennföreningar.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Verksamheten ligger ovan grundvattenmagasinet SV Skånes kalkstenar (WA69177643). Vattenförekomsten har god kemisk grundvattenstatus och god kvantitativ status. Miljö kvalitetsnormen för vattenförekomsten utifrån förvaltningscykel 2 innebär att god kemisk och kvantitativ status ska bibehållas.

Det vatten som uppstår på anläggningen är dagvatten. Dagvatten består i huvudsak av vatten från stallbyggnadernas tak och från dräneringsledningar runt byggnader samt vatten på hårdgjorda ytor. Kemikalier och avfall kommer att förvaras inomhus. Dagvatten kommer att ledas till en dagvattendamm som leder vidare till Gislövsån. Volymen vatten som kommer att avledas från anläggningen kommer att vara snarlik i jämförelse med dagens bortledning. Som säkerhetsåtgärd kan sökanden bygga anordning så att brunn för dagvatten från anläggningen stängs av.

Miljöprövningsdelegationen bedömer utifrån det sökanden redovisat att utsläppet till vatten inte leder till någon försämring av vattenförekomsternas status och inte heller försämrar möjligheterna att uppnå miljö kvalitetsnormerna. Vid en sammantagen bedömning anser Miljöprövningsdelegationen att det i detta avseende inte framkommit något som hindrar att tillstånd meddelas. Det kan dock vara lämpligt att frågan om dagvattenhanteringen delegeras till tillsynsmyndigheten att reglera vid behov.

Utsläpp till luft sker bl.a. vid förbränning av drivmedel. Sökanden har redovisat hur mycket diesel som förbrukas inom verksamheten. Inte heller i detta avseende har det framkommit något som hindrar att tillstånd meddelas.

Hushållning och kretslopp

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

1. minska mängden avfall,
2. minska mängden skadliga ämnen i material och produkter,
3. minska de negativa effekterna av avfall, och
4. återvinna avfall.

I första hand ska förnybara energikällor användas.

Det uppkommer få avfallsfraktioner verksamheten. De fraktioner som förväntas utgöras av kadaver som hämtas för destruktion eller förbränns i halmpannan och tomdunkar från desinfektionsmedel, skärande och stickande avfall från medicinering och sprayflaskor för märkfärg som hämtas av avfallsbolag.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Den planerade verksamheten kommer att förbruka el. Sökanden har installerat solceller och värmer torkanläggning samt delar av värmebehovet med halmpannan. Det finns även planer på att placera ytterligare solceller på den nya stallbyggnaden.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att frågan om hushållning och kretslopp inte utgör hinder mot att meddela tillstånd och finner inte heller skäl att meddela särskilda villkor avseende detta. Frågan hanteras istället lämpligast inom ramen för den löpande tillsynen.

Produktval

Enligt 2 kap. 4 § miljöbalken ska alla som bedriver en verksamhet undvika att använda eller sälja sådana kemiska produkter eller varor som kan befaras medföra risker för människors hälsa eller miljön, om de kan ersättas med mindre farliga, under förutsättning att det inte kan anses orimligt enligt 2 kap. 7 § samma balk.

Djurproduktionen använder få kemiska produkter, enbart desinfektionsmedel, läkemedel, flug- och råttgift. I växtodlingsverksamheten används växtskyddsmedel och diesel. Vid underhåll av maskiner används motorolja och hydraulolja.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att frågan om produktval inte utgör hinder mot att meddela tillstånd och finner inte heller skäl att meddela särskilda villkor avseende detta. Frågan hanteras istället lämpligast inom ramen för den löpande tillsynen.

Bästa tillgängliga teknik

Av 1 kap. 13 § industriutsläppsförordningen följer att slutsatser om bästa tillgänglig teknik (Best Available Technique) ska användas som referens vid tillståndsprövning.

BAT-slutsatser för intensiv uppfödning av fjäderfä eller gris utgör huvudsakligen minimikrav. Miljöprövningsdelegationen konstaterar att den utökade verksamheten beräknas klara de värden som har fastställts i BAT-slutsatserna.

Motivering av villkor

Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd ska enligt försiktighetsprincipen i 2 kap. 3 § miljöbalken utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte ska vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik. Kravet gäller enligt 2 kap. 7 § första stycket miljöbalken i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla det. Vid denna bedömning ska särskilda hänsyn tas till nyttan av skyddsåtgärder och andra

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder. Trots första stycket ska de krav ställas som behövs för att följa 5 kap. 4 och 5 §§.

Miljöprövningsdelegationen har noterat Jordbruksverkets nya rekommendationer om att villkor kopplade till växtodlingen inte bör föreskrivas i tillstånd för djurhållande verksamheter. Miljöprövningsdelegationen konstaterar dock att det alltså är praxis att föreskriva villkor kopplade till gödselspridningen när sökanden bedriver växtodling i egen regi och ser inte skäl att avvika från denna praxis i detta ärende.

Villkor 1 – Allmänna villkoret

Det allmänna villkoret omfattar det som sökanden har beskrivit och åtagit sig i ansökningshandlingarna, inklusive kompletteringar och yttranden, och som inte regleras av andra bestämmelser eller villkor i tillståndet.

Villkor 2 – Spill av foder och stallgödsel

Spill av gödsel och foder kan innebära att det uppstår olägenheter för människors hälsa och/eller miljön. Det är därför viktigt att läckage och spill till omgivningen förebyggs och begränsas. Olägenheter för närboende kan vara t.ex. lukt vid hantering av stallgödsel.

Villkor 3 – Flytgödselbrunnar och ammoniakavgång

Bästa möjliga teknik vad gäller att förhindra ammoniakavgång från flytgödselbrunnar bedöms vara att ha ett fast tak (se Mark- och miljööverdomstolens dom den 22 december 2009 i mål nr M 8945-08). Miljöprövningsdelegationen anser, för att begränsa utsläpp av ammoniak, växthusgaser och luktande ämnen, att detta ska föreskrivas som villkor för verksamheten. Verksamheten lagrar idag flytgödsel i gödselbrunnar med tak och villkoret medför därför inga extra kostnader för sökanden.

Villkor 4 – Fosfortillförsel

Delar av spridningsarealen uppvisar höga halter av växttillgänglig fosfor, höga fosforklasser (P-AL). Att begränsa tillförseln av fosfor när ett fält uppnår de högsta fosforklasserna minskar risken för näringsläckage. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det därför finns skäl att begränsa fosfortillförseln till mark med fosforklass V och IVB. Villkoret begränsar hur mycket fosfor som får tillföras marken.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Villkor 5 – Tidpunkt för spridning av stallgödsel

Lukt kan upplevas störande för boende i områden där stallgödsel sprids. För att minska risken för olägenheter ska därför sådan gödselspridning utföras vid så få och koncentrerade tillfällen som möjligt och inte på lördagar, söndagar, helgaftnar och helgdagar. Villkoret hindrar inte tillsynsmyndigheten från att vid behov medge ett undantag från förbudet mot helgspridning som sträcker sig över en längre period om förutsättningarna är lämpliga. Under tider då spridning får ske får viss lukt accepteras av allmänheten då verksamheten är lokaliserad i en jordbruksbygd.

Villkor 6 – Skyddsavstånd till bostäder och dricksvattentäkt vid spridning

Enligt gällande tillstånd får spridning av stallgödsel inte ske närmare boningshus än 100 meter utan tillsynsmyndighetens godkännande. Sökanden har föreslagit att spridning av stallgödsel inte får ske närmare än 30 meter från bostadshus utan medgivande från bostadsrättsinnehavaren eller ägaren. Miljöprövningsdelegationen bedömer att ett rimligt avstånd för spridningen vid bostadshus som utgångspunkt bör vara minst 50 meter då ett flertal bostäder intill jordbruksmarken ligger i den förhärskande vindriktningen. Avståndskravet bör dock inte gälla om nedmyllning sker snabbt. För det fall då spridningen sker på växande gröda och tillsynsmyndigheten finner att avståndskravet kan frångås utan oacceptabla olägenheter kan undantag medges. Det är viktigt att det endast är tillsynsmyndigheten som medger undantag så en bedömning av eventuella olägenheter görs vid varje tillfälle.

Enligt gällande tillstånd får spridning av stallgödsel inte ske närmare vattentäkt än 50 meter. Utifrån en bedömning av likartade fall bedömer Miljöprövningsdelegationen att sökandens förslag om ett skyddsavstånd om minst 30 meter bör tillämpas för att begränsa läckage av näringsämnen till dricksvatten.

Villkor 7 – Journalföring

Miljöprövningsdelegationen anser att journalföring för den egna gödselspridningen underlättar tillsynen och inte kan anses vara onödigt betungande.

Villkor 8 – Avyttring av stallgödsel

Stallgödsel är en värdefull källa till växtnäring i jordbruket. Otillräcklig spridningsareal kan dock leda till att stallgödsel hanteras felaktigt och inte hamnar på de arealer där den gör nytta. Sökanden har inte fullt ut spridningsareal för den stallgödsel som uppkommer i verksamheten. För att säkerställa att stallgödseln kan hanteras i enlighet med ansökan måste det säkerställas att det finns avsättning för gödseln. Miljöprövningsdelegationen anser att villkor om avtal för avyttring av gödsel behövs för att säkerställa att den uppkomna stallgödseln vid var tidpunkt kan hanteras på ett sätt som inte innebär en olägenhet för närboende eller för miljön (jfr t.ex. Mark- och miljööverdomstolens dom i mål M 5175-18 meddelad den 29 november 2019).

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Sökanden ska till tillsynsmyndigheten kunna redovisa att det finns tillräcklig avsättning för den gödsel som uppkommer i verksamheten.

Villkor 9 – Tvätt- och spolvatten

Vatten som innehåller näringsämnen eller föroreningar kan ha en påverkan på yt- och grundvatten om det släpps ut i omgivningen. Det är därför nödvändigt att sådant vatten samlas upp och lagras till dess lämpliga spridningsförhållanden råder.

Sökanden har redovisat att tvättvatten från tvätt av stallavdelningar och vatten från gödselplattan kommer att ledas till flytgödselsystemet och hanteras på samma sätt som flytgödsel. I miljökonsekvensbeskrivningen framgår även att mängden tvättvatten inkluderats i beräkning av lagringsbehovet. Då sökanden innehar dispens från kravet på 10 månaders lagringskapacitet för gödsel (inkl. tvättvatten) och att tvättvatten i detta fall hanteras på samma sätt som gödseln bedömer Miljöprövningsdelegationen att det inte behöver föreskrivas villkor gällande lagringskapaciteten för tvättvatten.

Villkor 10 – Förändringar av hanteringen av stallgödsel eller tvättvatten

Miljöprövningsdelegationen anser att tillsynsmyndigheten ska informeras om sökanden avser att förändra hanteringen av stallgödsel eller tvättvatten. I detta ingår t.ex. förändring av mottagare för gödseln och förändring av tillgången på egen lagringskapacitet för gödsel. Tillsynsmyndigheten får efter att de mottagit informationen bedöma om ändringarna är möjliga inom ramen för tillståndet samt vidta de tillsynsåtgärder som bedöms relevanta.

Villkor 11 – Markkartering

Miljöprövningsdelegationen anser det rimligt att en markkartering ska göras minst vart tionde år för att anses vara aktuell.

Villkor 12 - Växtnäringsbalans

Med växtnäringsbalans avses en balans som upprättas mellan tillförsel och bortförsel av växtnäringsämnen. En växtnäringsbalans ska upprättas minst en gång vart tredje år. Det är ett värdefullt verktyg vid analys av anläggningens växtnäringshushållning. Miljöprövningsdelegationen anser att vart tredje år är en rimlig tid för upprättande av växtnäringsbalans. Intervallet kan inte anses vara onödigt betungande för sökanden.

Villkor 13 – Växtnäring i stallgödsel

För att hushålla med växtnäringsämnen och minska risken för övergödning är det lämpligt att i villkor reglera att innehållet av växtnäring i gödseln ska undersökas. Då gödseln avyttras är det viktigt att informera mottagaren om växtnäringsinnehållet och att uppgifterna är aktuella. Miljöprövningsdelegationen bedömer att analys eller

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

balansberäkning av stallgödseln bör ske minst en gång per år för att ge förutsättningar för den som tar emot gödseln att optimera växtnäringen till aktuella grödor och minska risken för läckage till vattendrag.

Villkor 14 – Gödselplan

Hushållning med växtnäringssämnen bidrar till att minska växtnäring förlusten och därmed påverkan på miljön. Miljöprövningsdelegationen anser därför att spridning ska ske efter en årlig upprättad gödslingsplan, baserad på aktuell markkartering och gödselns innehåll av växtnäring.

Villkor 15 – Skyddszoner vid vattenområden

Gödsel som hamnar i vattenområde bidrar bland annat till övergödning. För att minska risken för ytavrinning och tillhörande näringsläckage ska därför ständigt bevuxna skyddszoner finnas kring alla vattenområden. Vegetation och mark i skyddszoner filtrerar och renar vatten från jordbruksmark. Partiklar fångas och växter tar upp näringsämnen innan de når vattendraget. Olika vatten kräver olika breda skyddszoner beroende på exempelvis markens lutning, marktyp och storlek på vattendrag.

Sökanden har i gällande tillstånd krav på ett bevuxet skyddsavstånd om minst 10 meter längs vattendrag, vattenförande diken och öppna vattenytor. Sökanden har yrkat att det sänks till 6 meter då fosfortalen i marken har minskat genom åren.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att sex meter är ett avstånd som kan accepteras med tanke på att ån inte är en vattenförekomst med fastställda miljökvalitetsnormer.

Villkor 16 – Kemiska produkter och avfall

Utsläpp till mark och vatten av kemiska produkter och avfall kan medföra allvarliga konsekvenser för miljön och för människors hälsa. Det är enligt Miljöprövningsdelegationen nödvändigt att ha en hög skyddsnivå för att förhindra denna typ av utsläpp. Hantering och lagring ska därför ske så att sådana utsläpp inte kan ske och att eventuellt spill och läckage kan samlas upp och omhändertas på ett miljömässigt lämpligt sätt. Villkor fastställs enligt vad som är praxis för den här typen av verksamhet och som kan anses vara skäligt.

Villkor 17 – Buller

Villkor om buller fastställs i enlighet med Naturvårdsverkets riktvärden för industri- och annat verksamhetsbuller och med vad som är praxis för liknande verksamheter. Miljöprövningsdelegationen noterar att natt enligt nuvarande tillstånd slutar klockan 07.00 men finner att eftersom det inte är någon typiskt sett bullrande verksamhet

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

samt då klagomål enligt uppgift inte förekommit så kan intervallet justeras till klockan 06.00 enligt gällande riktvärden.

Villkor 18 – Rökgasrening

Sökanden använder en fastbränslepanna med effekt på 650 kW för torkning av spannmål och uppvärmning av verkstad och övriga lokaler samt kompletterande uppvärmning av stallbyggnader. Pannan är försedd med multicyklon för stoftavskiljning. Halm används som bränsle vilket är ett fastbränsle som ger höga utsläppshalter av stoft vilket påverkar människors hälsa. Utökningen innebär även ökad förbränning jämfört med befintlig verksamhet.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att det finns skäl, utifrån fastbränslepannans närhet till bostadshus, att reglera rening av stoftutsläpp i villkor. Sökanden har redan stoftavskiljare installerad så det innebär ingen extra kostnad för sökanden. Däremot bör villkoret finnas om en ny panna eller annan utrustning installeras.

Mätning ska utföras när tillsynsmyndigheten begär detta. Sökanden ansvarar för att via egenkontroll kontrollera påverkan från verksamheten bl.a. vad gäller utsläpp av partiklar från fastbränslepannorna.

Villkor 19 - Aska

Askan ska innehålla tillräckligt mycket näringsämnen (och/eller ha annan positiv effekt på marken) för att det ska vara motiverat att sprida den på åkermark. Den ska alltså tillföra marken näring vid en avvägning av miljörisk och vinst. Spridningen får således inte vara ett sätt att bli av med askan. Verksamhetsutövaren kommer att använda halm till förbränning vilket medför att askan ingår i verksamhetens kretslopp. Miljö-prövningsdelegationen anser det därför lämpligt att föreskriva i villkor att spridning av aska får ske och att askan får överlämnas för spridning på skogs- och jordbruksmark efter att innehållet i askan analyserats.

Villkor 20 – Kontroll av verksamheten

Ett kontrollprogram syftar till att säkerställa att det finns tydliga rutiner för hur, när och med vilken frekvens kontroller av sådana faktorer som kan påverka miljön eller människors hälsa ska utföras. Särskilt viktigt är att ha rutiner för kontroll av de villkor som gäller för verksamheten. Då tillståndet avser en utökad verksamhet anser Miljöprövningsdelegationen att det är rimligt att kontrollprogrammet ska vara upprättat senast sex månader efter det att tillståndet tagits i anspråk. Val av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod sker lämpligast inom ramen för tillsynen. Tillsynsmyndigheten ska vid behov ges möjlighet att föreskriva villkor gällande detta.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Villkor 21 - Avveckling

Det är av vikt att avveckling av hela eller väsentliga delar av verksamheten sker på ett sätt som minimerar risker för människors hälsa och miljön. Av denna anledning ska en plan upprättas så att tillsynsmyndigheten har möjlighet att kontrollera arbetet med att avveckla hela eller delar av verksamheten. Planen bör minst innehålla hantering av de frågor som i störst utsträckning kan ge upphov till skadeverkningar i samband med avveckling såsom hur kemiska produkter och avfall ska omhändertas. Planen ska även innehålla förslag till undersökningar av eventuella föroreningar som verksamheten har, eller kan ha gett upphov till. Eventuella avhjälpandeåtgärder regleras inte genom detta tillstånd utan blir en fråga för tillsynsmyndigheten vid tillämpning av 10 kap. miljöbalken.

Delegationer

Av 19 kap. 5 § miljöbalken, jämförd med 22 kap. 25 § miljöbalken, framgår att Miljöprövningsdelegationen får överlåta åt tillsynsmyndigheten att besluta villkor av mindre betydelse.

Tillsynsmyndigheten ges möjlighet att föreskriva villkor avseende åtgärder för att minimera olägenheter på grund av lukt, dagvattenhantering, hantering av släckvatten vid brandbekämpning, förändringar i hanteringen av stallgödsel eller tvättvatten, kontroll av verkningar från verksamheten med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod, samt avveckling av hela eller delar av verksamheten.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att detta är sådana frågor av mindre betydelse som lämpligen kan delegeras till tillsynsmyndigheten att besluta om.

Igångsättningstid

Enligt 22 kap. 25 § 2 st. miljöbalken ska det i ett beslut om tillstånd bestämmas en tid inom vilken verksamheten ska ha satts igång. Motivet för att en igångsättningstid ska anges är att det tillstånd som lämnats ska bygga på att bästa möjliga teknik tillämpas. Finns det ingen tidsbegränsning av när ett tillstånd får tas i anspråk kan det innebära att tekniken när tillståndet väl tas i anspråk inte längre är den bästa. Sökanden har yrkat på en igångsättningstid på sju år. Miljöprövningsdelegationen anser att denna tid är alltför lång mot bakgrunden till syftet med bestämmelsen i 22 kap 25 § 2 st. miljöbalken. Igångsättningstiden ska därför fastställas till fem år.

2023-06-29

551-23-2023

1287-90-505

Sammanfattning

Vid en slutlig och samlad bedömning anser Miljöprövningsdelegationen att det inte föreligger hinder mot att bevilja sökanden sökt tillstånd. Den planerade verksamheten strider inte mot miljöbalkens mål och tillåtlighetsregler, förutsatt att verksamheten bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och att de åtgärder som redovisas i övrigt i ansökan vidtas. Verksamheten har visserligen påverkan på miljön i olika avseenden, t ex utsläpp av ammoniak och luktande ämnen och transporter. Miljöprövningsdelegationen bedömer dock att rimliga försiktighetsmått och åtgärder kommer att vidtas för att minska miljöpåverkan. Verksamheten motverkar inte möjligheten att uppfylla miljöbalkens mål samt de nationella och regionala miljömålen.

Beslut i ärendet har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne. I beslutet har deltagit Emanuel Beyer, ordförande och Charlotte Jönsson, miljösakkunnig. Föredragande i ärendet har varit Lilian Thurffjell, Länsstyrelsens miljöskyddsavdelning.

Emanuel Beyer

Charlotte Jönsson

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrift.

För information om hur Länsstyrelsen Skåne behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/skane/om-oss/om-webbplatsen/sa-hanterar-vi-dina-personuppgifter.html

Bilagor

1. Situationsplan
2. Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar

Exp. till

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se

Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se

Jordbruksverket, jordbruksverket@jordbruksverket.se

Trelleborgs kommun, trelleborgs.kommun@trelleborg.se

Samhällsbyggnadsnämnden i Trelleborg, samhallsbyggnad@trelleborg.se

Trafikverket, trafikverket@trafikverket.se

Länsstyrelsen Skåne

Aktförvararen