

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Stora Markie Gods AB
Ombud: Stefan Fahlstedt
Agellus Miljökonsulter
Hudiksvallsgatan 5
252 51 Helsingborg

Tillstånd enligt miljöbalken till djurhållande verksamhet, del av Stora Markie 9:7 i Trelleborgs kommun

Verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen (2013:251): 1.10 B

IED-kod: 6.6b, 6.6c

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken **Stora Markie Gods AB** (556151–3937), nedan kallat bolaget, tillstånd till djurhållning på del av fastigheten Stora Markie 9:7 i Trelleborgs kommun.

Tillståndet gäller för 1 500 platser sugor och 13 000 platser slaktgrisar.

Nya stallbyggnader och gödselanläggningar ska placeras i huvudsak i enlighet med något av de alternativ som redovisas i situationsplanerna, se bilaga 1.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

Villkor

Allmänt

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



2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Omhändertagande av dagvatten

2. Dagvatten från tak och hårdgjorda ytor inom verksamhetsområdet ska, senast tolv (12) månader efter tillståndet tagits i anspråk, tas omhand och fördröjas innan det släpps ut till dräneringssystemet. Denna dagvattenhantering ska utformas så att den vid hög avrinning fylls upp och avger ett jämnt flöde.

Lagring och hantering av gödsel

3. 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.
4. Lagring av flytgödsel ska ske i behållare med tak som minimerar avgång av ammoniak och växthusgaser samt förebygger och begränsar luktstörningar. Taket ska vara färdigställt innan flytgödselbehållarna tas i bruk.
5. 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.
6. Innehållet av växtnäring (kväve, fosfor, kalium) och torrsbstanshalt (ts-halt) i stallgödseln 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.
7. Skriftliga avtal ska upprättas för avyttring av stallgödsel. Den spridningsareal som de skriftliga avtalen omfattar ska motsvara det totala behovet av spridningsareal och/eller annan avsättning för den mängd stallgödsel som djurhållningen ger upphov till.
8. Innan förändringar sker av hanteringen av stallgödsel eller tvättvatten ska information lämnas till tillsynsmyndigheten.

Utsläpp av ammoniak och luktande ämnen

9. Stallbyggnader med slaktgrisar ska förses med ett luftreningssystem som reducerar ventilationsluftens innehåll av ammoniak och luktande ämnen. Regelbunden kontroll av luftreningssystemets prestanda ska ske genom mätning av ammoniak under normal drift.

Kemiska produkter och avfall

10. 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

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

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

11. Buller från verksamheten, inklusive transporter inom verksamhetsområdet, får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå (L_{eq}) 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

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.

Kontroll av verksamheten

12. För verksamheten ska finnas ett aktuellt kontrollprogram som även omfattar recipientkontroll. I kontrollprogrammet ska anges mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Kontrollprogrammet ska vara upprättat och kunna uppvisas för tillsynsmyndigheten senast sex (6) månader efter att tillståndet har tagits i anspråk.

Avveckling

13. Senast sex (6) 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

- kontroll av verkningar från verksamheten med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod,

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

- närmare utformning av dagvattenhantering,
- åtgärder för att minimera lukt,
- hantering av släckvatten vid brandbekämpning,
- förändringar i hanteringen av stallgödsel eller tvättvatten,
- avveckling av hela eller delar av verksamheten.

Igångsättningstid

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

Bolaget ska meddela Länsstyrelsen Skåne och tillsynsmyndigheten när tillståndet tas i anspråk och verksamheten sätts igång.

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.....	1
Allmänt.....	1
Omhändertagande av dagvatten.....	2
Lagring och hantering av gödsel.....	2
Utsläpp av ammoniak och luktande ämnen.....	2
Kemiska produkter och avfall.....	2
Buller.....	3
Kontroll av verksamheten.....	3
Avveckling.....	3
Delegationer.....	3
Igångsättningstid.....	4
Verkställighet.....	4
Delgivning och överklagande.....	4
Bakgrund och ärendets handläggning.....	8
Bakgrund.....	8
Samråd.....	8
Ärendets handläggning.....	8
Bolagets ansökan om tillstånd.....	9
Yrkanden, åtaganden och förslag till villkor.....	9
Beskrivning av verksamheten.....	10
Planerad verksamhet.....	10
Beskrivning av miljökonsekvenser.....	11
Lokalisering och omgivningsförhållanden.....	11
Hantering av gödsel.....	12
Verksamhetens utsläpp till luft.....	13
Lukt.....	14
Verksamhetens utsläpp till vatten.....	14
Energianvändning.....	15
Vattenanvändning.....	15
Kemikalier och avfall.....	15

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Transporter.....	16
Buller.....	16
Miljömål.....	16
Industriutsläppsverksamhet.....	16
Yttranden.....	17
Länsstyrelsen Skåne.....	17
Sydvästra Skånes vattenråd.....	17
Trafikverket.....	17
Bolagets bemötande av yttrandena.....	18
Miljöprövningsdelegationens bedömning.....	18
Miljökonsekvensbeskrivning.....	18
Statusrapport.....	18
Tillåtlighet.....	18
Prövningens omfattning.....	18
Påverkan på miljökvalitetsmål.....	19
Lokalisering och planfrågor.....	19
Huvudsaklig miljöpåverkan.....	21
Miljökvalitetsnormer för vatten och luft.....	21
Hushållning och kretslopp.....	22
Produktval.....	23
Bästa tillgängliga teknik.....	23
Motivering av villkor.....	23
Villkor 1 – det allmänna villkoret.....	24
Villkor 2 – omhändertagande av dagvatten.....	24
Villkor 3 – hantering av stallgödsel och fodermedel.....	24
Villkor 4 – förvaring av gödsel.....	24
Villkor 5 – hantering av näringsrikt vatten.....	25
Villkor 6 – växtnäringsämnen i gödseln.....	25
Villkor 7 – avtal för avyttring av stallgödsel.....	25
Villkor 8 – förändring av stallgödsel- och tvättvattenhantering.....	26
Villkor 9 – utsläpp av ammoniak och luktande ämnen.....	26
Villkor 10 – kemiska produkter och avfall.....	26

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Villkor 11 – buller.....	26
Villkor 12 – kontroll av verksamheten.....	27
Villkor 13 – avveckling.....	27
Delegationer.....	27
Igångsättningstid.....	27
Sammanfattning.....	28
Bilagor.....	28
Exp. till.....	28

Bakgrund och ärendets handläggning

Bakgrund

Bolaget avser att uppföra en ny anläggning för uppfödning av grisar. Produktionen sker genom integrerad produktion baserat på 1 500 suggor. Dessa suggor beräknas producera ca 50 000 smågrisar per år som föds upp till slakt i stall med plats för 13 000 slaktgrisar med ca 3,7 produktionsomgångar per år. En integrering av grisuppfödningen på detta sätt, där alla insatta smågrisar kommer från samma uppfödning, ger en lägre smittorisk, välmående grisar med god hälsa och därmed optimerat behov av foder samt minimerat behov av antibiotika. Platsen på Stora Markies ägor, intill dess spannmålsanläggning, leder till optimerad transport av foder och god tillgång till areal med växtodling som kan berikas med djurens gödsel.

Samråd

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts med Länsstyrelsen, Trelleborgs kommun, Samhällsbyggnadsnämnden i Trelleborgs kommun, Naturskyddsföreningen, Sydvästra Skånes Vattenråd, Naturvårdsverket, Räddningstjänsten Trelleborg, Trafikverket samt med de närboende som bor inom 750 meter från anläggningen. Samråd har även genomförts genom annons i Trelleborgs Allehanda och Sydsvenskan.

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 bolaget.

Ärendets handläggning

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

Inga synpunkter har kommit in från allmänheten.

Miljöprövningsdelegationen har genomfört remissförfarande. Bolaget har beretts tillfälle att bemöta de yttranden som kommit in samt vad som i övrigt tillförts ärendet.

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Bolagets ansökan om tillstånd

Yrkanden, åtaganden och förslag till villkor

Bolaget har som ansökan slutligen utformats yrkat på:

- att tillstånd enligt miljöbalkens 9 kap. ska ges för att på del av fastigheten Stora Markie 9:7 i Trelleborgs kommun uppföra en anläggning för djurhållning som omfattar 1 500 platser för suggor och 13 000 platser för slaktgrisar.
- att anläggningen kan placeras enligt alternativ 1 alternativt enligt alternativ 2, med en huvudsaklig utformning enligt presenterade situationsplaner.
- att de föreslagna villkoren ska fastställas.
- att miljökonsekvensbeskrivningen ska godkännas.
- att driften av anläggningen ska ha satts i gång senast sju år efter det datum då tillståndet har vunnit laga kraft.

Bolaget har särskilt åtagit sig att

- Lagra gödsel inom anläggningen i flytgödselbehållare med tak, vilket är den metod som bäst anses begränsa avgång av ammoniak.
- Enbart lagra en mindre mängd flytgödsel på platsen för anläggningen, vilket ytterligare begränsar utsläpp av ammoniak från lagring av gödsel på anläggningen.
- 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.
- Förse stallbyggnaderna med värmepumpar som hämtar värme genom kollektorslangar i gödselkulvertarna och kyler gödsel.
- Tillämpa en frekvent utgödsling med hjälp av en kombination av vakuumutgödsling och skrapor.
- Förse anläggningen med system för rening av ventilationsluften från slaktgrisarna. Funktionen i reningsanläggningen kommer att säkerställas genom att serva och underhålla den enligt leverantörens anvisningar och föra journal över underhållet.

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Bolaget har föreslagit följande villkor.

1. Om inte annat framgår av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad bolaget har angett i ansökningshandlingarna eller i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.
2. Ljud från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid andra bostäder än sökandens än 50 dBA, dagtid (kl. 06.00-18.00) mån-fre, 40 dBA nattetid (kl. 22.00-06.00) samtliga dygn samt 45 dBA övrig tid. Högsta momentana ljudnivå nattetid får inte överstiga 55 dBA. De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska kontrolleras då verksamhet pågår under de tider som framgår av villkoret. Kontroll ska ske när tillsynsmyndigheten anser att kontroll är befogad.
3. Stallgödsel ska, inom anläggningen, hanteras på sådant sätt att läckage och spill förhindras och så att olägenhet av betydelse för människors hälsa inte uppkommer.
4. Kemiska produkter och farligt avfall ska lagras så att spill och läckage inte kan nå avloppsledningar eller omgivningen. Förvaring av flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska ske på yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena, försedd med invallning eller annan konstruktion till skydd mot utsläpp samt i övrigt vara utformad så att nederbörd inte ansamlas.
5. För verksamheten ska finnas ett kontrollprogram som möjliggör en bedömning av om villkoren följs. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvenser och utvärderingsmetoder. Kontrollprogrammet ska finnas tillgängligt och kunna uppvisas för tillsynsmyndigheten senast sex (6) månader efter det att tillståndet tagits i anspråk.
6. Om verksamheten i sin helhet eller i någon del upphör ska detta i god tid dessförinnan anmälas till tillsynsmyndigheten. Eventuella kemiska produkter och farligt avfall ska tas omhand på sådant sätt som tillsynsmyndigheten bestämmer. Verksamhetsutövaren ska vidare i samråd med tillsynsmyndigheten utreda om verksamheten har givit upphov till föroreningar och i sådant fall också ansvara för att efterbehandling sker.

Beskrivning av verksamheten

Planerad verksamhet

Anläggningen ska utformas för en integrerad grisproduktion baserat på 1 500 suggor och plats för att föda upp deras grisar till slakt, med plats för 13 000 slaktgrisar. Anläggningen kommer preliminärt omfatta fyra till fem stallbyggnader som delvis kommer att vara sammanbyggda. Stallbyggnadernas yta blir ca 14 000 m² för smågrisproduktionen och ca 17 000 m² för slaktgrisproduktionen.

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Målet med byggnadskonceptet är att uppnå ett system med bra djurvelfärd och hygien samt djurhälsa och arbetsmiljö. Detta samtidigt som det finns en rationell och effektiv hantering av djuren. Detta uppnås genom att få ett lätthanterligt djurflöde runt i byggnaden för både suggor och smågrisar. Den årliga produktionen är ca 33 smågrisar per sugga, fördelat på 14,5 smågrisar per kull och 2,3 kullar per år. När tillväxtgrisen har växt till ca 30 kg flyttas den till slaktgrisstallet. Den genomsnittliga uppfödningstiden av slaktgrisarna är 14 veckor, inklusive 5 dagars tvätt och upptorkning, vilket ger ca 3,7 slaktgrisomgångar per år. Insättningen i slaktgrisstallet sker vanligtvis varje vecka eller var 14:e dag och varje avdelning kommer att fyllas vid samma tillfälle. Alla avdelningar i slaktgrisstallet kommer att tillämpa principen allt in – allt ut. Detta innebär att stallavdelningarna töms, tvättas och desinficeras mellan varje slaktgrisomgång som föds upp i avdelningarna. Slaktgrisarna beräknas att ha en medelvikt på 30 kilo vid insättning och slaktas vid en medelvikt på 120 kilo.

Verksamhetsutövaren bedriver ingen växtodling. Bolaget kommer att ansvara för en andel av lagringsbehovet av gödseln och har sökt dispens från lagringskravet för tio månaders produktion av gödsel. All gödsel kommer att överlåtas till växtodlare med tillräcklig areal för spridning av gödseln. Som alternativ till överlåtelse till växtodlare kan gödseln överlåtas till biogasanläggning där gödseln kan nyttiggöras för produktion av biogas före den används av växtodlare.

Beskrivning av miljökonsekvenser

Lokalisering och omgivningsförhållanden

Stora Markie Gods Finns på Söderslätt ungefär 1,5 km väster om Anderslöv. Markie omtalades redan i första halvan av 1300-talet och jordbruksverksamhet har bedrivits under lång kontinuitet på platsen. Anläggningen består av nybyggnation i anslutning till en större spannmålshantering på Stora Markie. Den planerade anläggningen har begränsad insyn från allmänna vägar och bostäder.

Den planerade verksamheten omfattas inte av några områden av riksintresse. Område av riksintresse för naturvård finns på avstånd om ca 600 m norr om platsen. Riksintresseområdet är benämnt N87, Backlandskapet söder om Romeleåsen. Område av riksintresse för kulturmiljövården finns på avstånd om ca 100 m norr om platsen. Riksintresseområdet är benämnt M:K122, Börringe, och beskrivs som medeltida borglandskap med förhistorisk kontinuitet och talrika lämningar efter befästa försvarsanläggningar i en svagt kuperad öppen odlingsbygd. Den nu planerade utvecklingen av jordbruksverksamheten med djurhållning bedöms inte påverka de utpekade värdena i riksintressena. Bolaget bedömer därför att den planerade verksamheten inte kommer att medföra påtaglig skada på värdena i de utpekade områdena. Det finns inte några områden som omfattas av områdesskydd

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

enligt miljöbalken i närheten av den planerade anläggningen. I anslutning till anläggningen finns planterade ridåer som har skapats för att gynna viltvården, dessa omfattas av biotopskydd och kommer att finnas kvar. På platsen för stallbyggnaderna finns område som anges som bytomt i Riksantikvarieämbetets fornminnesregister. Separat utredning har initierats med Länsstyrelsens kulturmiljöenhet.

Bolaget har genomfört en lokaliseringsstudie för att välja den lämpligaste platsen eller platserna att utveckla med djurhållning. Lokaliseringsstudien innehåller ett flertal platser på landsbygden i Trelleborgs kommun. Utöver dessa platser har de 33 kommunerna i Skåne län kontaktats för att utreda alternativ på detaljplanelagd mark som är lämplig för djurhållning. Utifrån studien har bolaget funnit ett flertal platser på landsbygden som är möjliga att utveckla med djurhållning. Den plats som är aktuell för denna ansökan är den plats som bolaget bedömer vara den lämpligaste för en anläggning av den aktuella skalan. Det nu aktuella lokaliseringsalternativet finns i en utpräglad jordbruksbygd där den huvudsakliga driften utgörs av växtodling med underskott på stallgödsel.

Om ingen djurhållning kommer att ske på platsen kommer den lagrade spannmålen även fortsättningsvis transporteras bort från platsen, vilket genererar ca ca 1 350 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.

Hantering av gödsel

I produktionen kommer det produceras flytgödsel och djupströgödsel vilken kommer att lagras i pumpbrunnar, brunnar för hämtning av gödsel och på gödselplatta. Utgödsling kommer i merparten av avdelningarna att ske med vakuumutgödsling. I suggornas betäckningsavdelning kommer utgödsling sannolikt att ske med skrapor för att kunna hantera den stora mängden strö i denna avdelning. I kulvertarna kommer det installeras kollektorslangar till värmepumpar som ger värme till stallbyggnaderna och kyler gödseln. Värmen som hämtas ifrån gödseln kommer att användas för att värma upp stallarna via golvvärme.

Gödsel som produceras i verksamheten är 40 324 m³ (12 mån) och behovet av lagringskapacitet är 33 604 m³ (10 mån). Bolaget förfogar, i egen drift, över 6000 – 6500 m³. Den lagring som sker på anläggningen ger ett reservlager som motsvarar ca 40–60 dagars produktion av gödsel. Bolaget har träffat avsiktsförklaringar för överlåtelse och lagring av gödsel. Mottagare av gödseln har i befintliga och planerade lagringsbehållare lagringskapacitet som motsvarar

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

10 månaders lagringskapacitet av den producerade gödseln. Bolaget har sökt och beviljats dispens från lagringskravet om 10 månader.

Bolaget kommer att överlåta all gödsel till Stora Markie Drifts AB och andra växtodlare och/eller till biogasanläggning. Gödseln kommer framför allt att användas som växtnäring i växtodling. Om biogasanläggningen i Jordberga ges bifall till sin ansökan om att använda gödsel som substrat kan gödseln först levereras dit och därefter tillbaka som biogödsel utifrån dess innehåll av näringsämnen. Om överlåtelse för produktion av biogas blir aktuell har biogasanläggningen behov av färsk gödsel, ett mindre lager kommer att uppföras intill anläggningsområdet där gödsel kan hämtas. Ett sådant lager beräknas ha kapacitet för 10–20 dagars produktion av gödsel. Bolaget planerar även att uppföra en större gödselbrunn med kapacitet 5 000 m³ dit gödsel pumpas från anläggningen.

Om gödseln används direkt i växtodling krävs totalt ca 1 600 ha åkermark för att sprida den gödsel som uppkommer. Stora Markie Drift AB bedriver i dagsläget växtodling på en areal om 820 ha i egen drift. Bolaget har även inhämtat avsiktsförklaringar om att leverera gödsel som motsvarar spridningsareal om totalt ca 1 800 ha.

Verksamhetens utsläpp till luft

Kväveförluster i form av ammoniak sker i varierande omfattning från anläggningar med djurhållning. De huvudsakliga källorna till utsläppen är från stallbyggnader och gödsellager. Det inhysningssystem som används har betydelse för hur mycket ammoniak som avgår från stallet. Uppvärmningen i stallet kommer från värmepump som använder kollektorslangar i gödselkultvertarna. Genom att använda denna typ av värmeanläggning kyls gödseln vilket resulterar i att ammoniakemissionen från gödselkanalerna reduceras. Nedkyllning av gödseln reducerar ammoniakavgången med 30–47 %.

Slaktgrisarna representerar den större delen av emissionen av ammoniak och det är därför i denna del av produktionen en insats för att rena luften ger störst effekt. Bolaget har för avsikt att använda en metod som innebär ett punktutsläpp med golvventilation där den särskilt uppsamlade luften från slaktgrisarna behandlas innan den avgår till atmosfären. Tekniken som bolaget har undersökt bygger på ett punktutsläpp som samlar upp 10 % av den maximala ventilationen och renar luften i ett filter. Genom att samla upp luften direkt över gödselytan kan den mest förorenade luften samlas upp genom en relativt låg luftmängd. Detta resulterar i att man kan uppnå högre reningsresultat när en betydligt lägre luftvolym behandlas. Belastningen och funktionen kommer även vara relativt jämn över driftåret. Dessa faktorer är positiva för dimensionering av filtret och minimerar förbrukning av energi och insatskemikalier samt underhåll. Metodiken har utvärderats av SEGES Gris under 2021. Undersökningen visar att tekniken resulterar i en genomsnittlig

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

reduktion av ammoniak med 95 % och lukt med 74 % av den behandlade luften. Stallförlusten av ammoniak för anläggningen som helhet reduceras med 55 % för ammoniak och 39 % för lukt. Summa emission av ammoniak från smågrisproduktion och slaktgrisproduktion med reningsutrustning blir ca 15 224 kg.

Lukt

Hantering av gödsel och djur kan ge upphov till lukt i omgivningen. Anläggningen kommer ha ett väl fungerande stallklimat och rening av ventilationsluften från anläggningen. Gödsel förvaras under fasta tak när den lagras i flytgödselbrunnarna på och kring anläggningsområdet. Närmaste bostäder finns på väl tilltaget avstånd från anläggningen. Sammantaget bedömer bolaget att driften av anläggningen inte kommer bidra till att olägenhet av betydelse på grund av att lukt från anläggningen uppstår hos boende i omgivningen.

Verksamhetens utsläpp till vatten

Verksamheten ligger inom Södra Östersjöns vattendistrikt. Området avvattnas till ytvattenförekomsten Dalköpingeån med id SE614369-133873. Vattenförekomsten har klassning måttlig ekologisk status. Kemisk status uppnår inte god status. Miljökvalitetsnorm för vattenförekomsten utifrån förvaltningscykel 3 innebär att god ekologisk status ska uppnås 2033. Miljökvalitetsnorm för kemisk status innebär att god kemisk ytvattenstatus ska uppnås med undantag för bromerad difenyleter och kvicksilver samt kvicksilverföreningar. Verksamheten finns även över grundvattenmagasin i sedimentär bergförekomst SV Skånes kalkstenar SE615989–133409. Vattenförekomsten har klassning god kemisk grundvattenstatus och god kvantitativ status. Miljökvalitetsnorm för vattenförekomsten utifrån förvaltningscykel 2 innebär att god kemisk och kvantitativ status ska bibehållas.

Dagvatten består framför allt av vatten från stallbyggnadernas tak och från dräneringsledningar runt byggnader samt vatten på hårdgjorda ytor. I det fall anläggningen träffas av ett tioårsregn om 30 mm under 100 minuter, enligt definition i Svenskt Vattens publikation P110, kommer 900 m³ vatten att hamna på anläggningsområdet. Ytan är idag systemtäckdiked och vatten leds bort via dikningsföretag. För placeringsalternativ ett kommer vatten att ledas 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 kapacitet att jämna ut flödestoppar om ca 5 000 m³ vatten. I magasinets utlopp finns en munk, dvs en brunn som kan reglera vattennivån i dammen. Munken fungerar även som flödesregulator för flödet till dikningsföretaget. Utjämningsmagasinet finns på höjd 43–45,5 meter över havet och anläggningen med djurhållning beräknas

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

hamna på höjd 48 meter över havet, vilket gör det möjligt att använda det befintliga magasinet.

Vid etablering av anläggningen enligt alternativ två kan ett utjämningsmagasin utföras som ett torrt magasin som placeras längs grusvägen söder om anläggningsområdet. Vid dimensionerna 10 x 90 meter och en meters djup nås tillräcklig kapacitet för att jämna ut ett tioårsregn. I utloppet till magasinet placeras en brunn med strypning som fungerar som flödesregulator till dikningsföretaget.

Dagvattendamm kommer vara konstruerad så att den kan stängas av vid olyckshändelse. Beredskapsplan för olyckshändelser, läckage och spill kommer att upprättas för anläggningen när den tas i drift.

Energianvändning

Verksamheten förbrukar energi i form av el för värmepumpar, utfodring, ventilation och belysning samt diesel till reservkraftverket och för vissa transporter inom anläggningen med lastmaskin. Uppvärmning sker 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. I ventilationssystem och värmeanläggning är fokus att uppnå ett bra klimat för både djur och personal under alla årstider. Använd mängd elenergi är ca 2 050 000 kWh/år. Verksamheten använder ca 1000 liter diesel/år.

Vattenanvändning

Vattnet kommer från två borrhållsbrunnar. Genomsnittligt uttag av vatten är 110 m³ per dygn. Vattnet håller samma kvalitet som krävs för humankonsumtion. För att säkra god vattenförsörjning finns två brunnar och för att säkerställa och upprätthålla vattenkvaliteten sker regelbunden provtagning på vattnet från utvalda punkter i stallet. Rörsystemet består av plaströr och de rör som finns inom räckhåll för djuren består av rostfritt stål. Vattnet erbjuds till grisarna via nipplar. Utifrån uppgifter från SGU klassificeras platsen som utmärkt goda uttagsmöjligheter i sedimentberg. Mediankapaciteten är 20–60 m³ per timme, ca 500–1 500 m³ per dygn.

Kemikalier och avfall

I verksamheten används ett fåtal kemiska produkter. De produkter bolaget kan förutse i dagsläget utgörs av desinfektionsmedel, märkspray till grisarna och medel för bekämpning av råttor i betesstationer samt svavelsyra om metod med syra kommer att väljas som metod för luftrening i stalluften. Enligt miljökonsekvensbeskrivningen kommer det att användas ca 43 ton svavelsyra per år.

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

I verksamheten uppkommer få avfallsfraktioner. De fraktioner bolaget förväntar sig utgörs av kadaver som hämtas för destruktion och tom dunkar 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.

Transporter

Verksamheten är förknippad med transporter till och från anläggningen. Transporter kommer i huvudsak att ske norrut från anläggningen till landsvägen, väg 101 och vidare mot öst och väst samt norrut längs väg 662. Transporter kommer även att ske på markvägar inom jordbruket på Stora Markie. Transportrörelser på allmänna vägar som är förknippade med djurhållningen kommer att öka med 854 per år, vilket innebär 3,3 transportrörelser i genomsnitt per vardag. Antalet tunga transporter per årsmedeldygn är inom intervallet 201–400 på väg 101 och 101–200 på väg 662. De transportrörelser som tillkommer på grund av den sökta verksamheten är därmed låg i jämförelse med dagens transport på dessa vägar.

Buller

Lokaliseringen med långa avstånd till bebyggelse innebär att ljud inte kommer överskrida rekommenderade nivåer.

Miljömål

Verksamheten kommer bl.a. att påverka miljö kvalitetsmålen Begränsad klimatpåverkan, Frisk luft, Bara naturlig försurning Ingen övergödning, Ett rikt odlingslandskap, Ett rikt växt- och djurliv samt God bebyggd miljö.

Industriutsläppsverksamhet

Bolaget 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. Bolaget bedömer därmed att en statusrapport inte behöver upprättas.

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

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

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.

Yttranden

Länsstyrelsen Skåne

Länsstyrelsen har anfört bl.a. följande. Länsstyrelsen tillstyrker bolagets ansökan om tillstånd. Länsstyrelsen har även föreslagit villkor bl.a. vad gäller rening av utgående luft, fördröjning av dagvatten och hantering av gödsel och tvättvatten. Länsstyrelsen vill särskilt framföra att för exploatering enligt alternativ ett krävs det tillstånd enligt 2 kap. kulturmiljölagen, tillstånd söks hos kulturmiljöenheten på Länsstyrelsen.

Sydvästra Skånes vattenråd

Sydvästra Skånes vattenråd har anfört bl.a. följande. Vattendragen på Söderslätt är anpassade för att hantera dräneringsvatten från odlingslandskapet och stora delar av vattendragen ingår i dikningsföretag som har en kapacitet att ta emot flöden som motsvara ca 1 l/sekund och ha. Sedan dikningsföretagens tillkomst har behovet av att ansluta alltmer dagvatten på vattendragen ökat. Behovet av att fördröja dagvatten har därför ökat för att dikningsföretagen ska bibehålla sin funktion för jordbruket. Med anledning av detta önskar vattenrådet framföra följande synpunkter:

Det är viktigt att utjämningsmagasinen för dagvattnet har kapacitet att klara nivåer som kan förutses i framtidens förändrade klimat. Den planerade anläggningen på Stora Markie kan bidra till att ytterligare öka de snabba höga flödena i Dalköpingeån, som är recipient för dagvattnet. Detta ger ökad erosion och högre transporter av näringsämnen, vilket i förlängningen kan leda till att statusen av Dalköpingeån försämras vilket inte är förenligt med den MKN som är beslutad för vattenförekomsten.

Punkten 3 i verksamhetsutövarens förslag till villkor bör kompletteras till att även innefatta miljö.

Vi vill uppmärksamma verksamhetsutövaren och sökanden på att den provtagning som Sydvästra Skånes Vattenråd genomför vid Dalköpingeåns mynning inte kan ge någon information om hur deras verksamhet påverkar statusen i Dalköpingeån.

Trafikverket

Trafikverket har inga synpunkter på att tillstånd beviljas.

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Bolagets bemötande av yttrandena

Bolaget har anfört bl.a. följande. Vattenrådet framför synpunkter över hur kapaciteten i utjämningsmagasin för dagvattnet behöver dimensioneras. Vattenrådet föreslår även en justerad formulering av ett av sökandes föreslagna villkor samt informerar om den vattenprovtagning som sker i dess regi. Länsstyrelsen tillstyrker ansökan och föreslår 13 villkor samt att tillsynsmyndigheten ges möjlighet föreskriva ytterligare villkor i sex punkter. Sökanden konstaterar att Länsstyrelsens förslag till villkor även omfattar de synpunkter som framförts av vattenrådet. Sökanden har inte något att erinra mot de föreslagna villkoren eller delegationen till tillsynsmyndigheten.

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 bolaget 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

Prövningens omfattning

Bolaget har redovisat två alternativa lokaliseringar med 3 respektive 2 alternativa utformningar av verksamheten på respektive plats. Bolaget har yrkat på att få välja fritt mellan dessa alternativ. Miljöprövningsdelegationens prövning omfattar därför lämpligheten av respektive lokaliseringsalternativ.

Bolagets föreslagna utformning av stallbyggnader m.m. vid ett av lokaliseringsalternativen hamnar nära en biotopskyddad miljö. Bolaget har uppgett

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

att någon påverkan inte förväntas och en dispensprövning har därför inte skett inom ramen för denna prövning.

Prövningen omfattar endast djurhållande verksamhet. All gödsel kommer att överlåtas till växtodlare för spridning. Gödseln kan också komma att överlåtas till biogasanläggning där gödseln kan nyttiggöras för produktion av biogas före den används av växtodlare. Bolaget ansvarar för en andel av lagringsbehovet vad gäller uppkommen gödsel och har beviljats dispens från lagringskravet om tio månaders produktion av gödsel.

Påverkan på miljö kvalitetsmål

Miljö kvalitetsmålen ska tjäna som vägledning i enskilda prövningar vid avgörandet av vilka miljö störningar 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 miljö kvalitetsmålen God bebyggd miljö, Begränsad klimatpåverkan, 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 hälsa och miljön, i den utsträckning det inte kan anses orimligt enligt 2 kap. 7 § samma balk.

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 en bostad inom 500 meter. Bostaden ägs av markägaren till anläggningen. Närmaste bostadshus därefter finns på ett avstånd om ca 750 meter. Miljöprövningsdelegationen bedömer 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

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

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

Av 2 kap. 6 § miljöbalken framgår också att vid tillståndsprövning enligt 9 kap. ska bestämmelserna i 3 och 4 kap. tillämpas endast i de fall som gäller ändrad användning av mark- eller vattenområden. Verksamheten kommer att ta ny mark i anspråk och innebär således en ändrad markanvändning, varför 3 och 4 kap. miljöbalken ska tillämpas vid denna prövning. Verksamheten innebär inte risk för påtaglig skada på riksintresset för naturvård eller kulturmiljövården.

Den ansökta verksamheten kommer att ta i anspråk brukningsvärd jordbruksmark. Enligt 3 kap. 4 § miljöbalken får brukningsvärd jordbruksmark tas i anspråk för bebyggelse eller anläggningar endast om det behövs för att tillgodose väsentliga samhällsintressen och detta behov inte kan tillgodoses på ett från allmän synpunkt tillfredsställande sätt genom att annan mark tas i anspråk. Enligt (prop. 1985/86:3 s. 54) avses med brukningsvärd jordbruksmark mark som med hänsyn till läge, beskaffenhet och övriga förutsättningar är lämpad för jordbruksproduktion. Väsentliga samhällsintressen kan vara till exempel bostadsförsörjning eller väl fungerande och lämpliga tekniska försörjningssystem. Med uttrycket "tillfredsställande" avses att lokaliseringen av exploateringsföretaget ska vara fullt godtagbar från samhällsbyggnadssynpunkt. Den alternativa lokaliseringen ska vara tekniskt och funktionellt lämplig samt ekonomiskt rimlig.

Den aktuella verksamheten innebär livsmedelsproduktion och bidrar samtidigt till tillgång på näringsämnen som kan ersätta importerad gödning och därmed medverka till att trygga livsmedelsproduktionen på omkringliggande åkermark. Bolaget har redovisat att innehållet i både fastgödseln och tvättvattnet är sådant att det är lämpligt att sprida ut på åkermark. Bolaget har även tittat på vilken produktionshöjande förmåga den stallgödsel som produceras inom sökt verksamhet kan få på jordbruksmarken i området. Miljöprövningsdelegationen bedömer, med anledning av ovan, att den livsmedelsproduktion som avses med ansökan inryms inom vad som får anses vara ett väsentligt samhällsintresse. Bolaget har i lokaliseringsutredningen tittat på flera alternativ för placering av stallbyggnaderna. Sammantaget bedömer Miljöprövningsdelegationen att ansökt verksamhet inte på ett mer tekniskt eller funktionellt lämpligt sätt kan bedrivas genom att annan mark tas i anspråk. Lokaliseringen av bolagets verksamhet till denna fastighet strider enligt Miljöprövningsdelegationens uppfattning inte heller i övrigt mot bestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken om hushållning med mark och vatten.

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Miljöprövningsdelegationen anser att om verksamheten bedrivs enligt bolagets åtaganden och i enlighet med de villkor som föreskrivs nedan kan verksamheten tillåtas på de föreslagna platserna med de olika utformningsalternativen som presenteras i bilaga 1. Bolagets yrkande att inom ramen för tillståndet fritt få välja lokalisering och utformning enligt ingivna alternativ kan därför bifallas.

Huvudsaklig miljöpåverkan

Verksamheten bedöms främst påverka omgivningen genom utsläpp av ammoniak till luft samt genom att bidra till lukt och transporter i närområdet. Bolaget kommer att vidta åtgärder för att reducera utsläppen av ammoniak från stallarna såsom rening av luft från slaktgrisställen, tak på gödselbrunnar samt kylning av gödsel. Det finns inga skyddade områden eller känsliga vatten i närområdet som är känsliga för kvävenedfall. Den lukt som verksamheten bidrar till bedöms inte avvika från vad som kan anses vara normalt förekommande i en lantlig miljö och verksamheten är lokaliserad med få boende i det direkta närområdet vilket minskar risken för luktstörningar. Mängden transporter hålls nere bl.a. genom att grisarna kommer att äta foder som producerats i närområdet. 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. Vattenförekomst för bolagets utsläpp till vatten är ytvattenförekomsten Dalköpingeån (SE614369-133873). Dalköpingeån har måttlig ekologisk status och uppnår inte god kemisk status. Miljökvalitetsnormen för vattenförekomsten är att god ekologisk status ska nås 2033. Miljökvalitetsnorm för kemisk status innebär att god kemisk ytvattenstatus ska uppnås med undantag för bromerad difenyleter och kvicksilver samt kvicksilverföreningar.

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Verksamheten ligger ovan grundvattenmagasinet SV Skånes kalkstenar (SE615989–133409). Vattenförekomsten har god kemisk grundvattenstatus och god kvantitativ status. Miljökvalitetsnormen 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. Bolaget har redovisat åtgärder för att undvika att dagvattnet blir förorenat av spill från gödsel. Kemikalier och avfall kommer att förvaras inomhus. Dagvatten kommer att ledas till en dagvattendamm. Dagvattendammen kommer att vara konstruerad så att den kan stängas av vid olyckshändelse. Miljöprövningsdelegationen bedömer utifrån det bolaget redovisat att utsläppet till vatten inte leder till någon försämring av vattenförekomsternas status och inte heller försämrar möjligheterna att uppnå miljökvalitetsnormerna. Vid en sammantagen bedömning anser Miljöprövningsdelegationen att det i detta avseende inte framkommit något som hindrar att tillstånd meddelas.

Utsläpp till luft sker bl.a. vid förbränning av drivmedel. Bolaget 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.

Av ansökan framgår att det i verksamheten uppkommer få avfallsfraktioner (kadaver, tom dunkar, skärande och stickande avfall) som lämnas till godkänd transportör. Verksamheten förbrukar energi i form av el för värmepumpar, utfodring, ventilation och belysning samt diesel till reservkraftverket och för vissa transporter inom anläggningen med lastmaskin. Djuren kommer att finnas i moderna och välventilerade stallbyggnader. Uppvärmning sker med värmeväxlare som hämtar energi ur djurens varma gödsel vilket är ett system som, enligt miljökonsekvensbeskrivningen, ger hög energieffektivitet samtidigt som det bidrar till att minimera förlusten av kväve i gödseln. Verksamheten förbrukar ca

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

2 050 000 kWh elenergi per år och det går åt ca 1000 l/år diesel inom verksamheten.

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.

Enligt ansökan framgår att kemikaliehanteringen är begränsad inom verksamheten. Kemikalier som används under produktionen förvaras inomhus och hanteras endast av verksamhetens personal. Desinfektionsmedel som används efter tömning av stallarna hanteras av det företag som sköter stallrengöringen. Koncentrerad Svavelsyra (91-99,5 %) kommer att användas i luftreningsanläggningen. Svavelsyran kommer att förvaras antingen i cistern eller i IBC-behållare. Förvaringsplatsen för svavelsyran kommer att vara inhägnad med staket så att obehöriga inte kan komma åt behållarna. Utrustningen kommer att vara påkörningsskyddad för fordon.

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.

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

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

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

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 försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder.

Villkor 1 – det allmänna villkoret

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

Villkor 2 – omhändertagande av dagvatten

Stora ytor kommer att hårdgöras med anledning av bl.a. byggnation av stallbyggnader och vägar. Bolaget har i miljökonsekvensbeskrivningen redovisat hur dagvatten kommer att tas omhand och fördröjas. Bolaget har även angett att dammarna kommer att kunna stängas av för att möjliggöra uppsamling av dagvatten i det fall detta förörensats. Sydvästra Skånes vattenråd har framfört vikten av att utjämningsmagasinen för dagvattnet har kapacitet att klara nivåer som kan förutses i framtidens förändrade klimat. Länsstyrelsen har föreslagit ett villkor vad gäller omhändertagande av dagvatten för att undvika påverkan nedströms verksamheten. Bolaget har inte motsatt sig Länsstyrelsens förslag till villkor. Miljöprövningsdelegationen anser i detta fall att fördröjning av dagvatten ska föreskrivas som villkor för verksamheten. Miljöprövningsdelegationen ger även tillsynsmyndigheten möjlighet att föreskriva ytterligare villkor vad gäller den närmare utformningen av dagvattenhanteringen, *se delegation*.

Villkor 3 – hantering av stallgödsel och fodermedel

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. Miljöprövningsdelegationen anser i likhet med Sydvästra Skånes vattenråd att villkoret ska reglera påverkan för både människors hälsa och för miljön.

Villkor 4 – förvaring av gödsel

Bolaget har angett att lagring av flytgödsel kommer att ske i gödselbrunnar med fasta tak. 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

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

detta ska föreskrivas som villkor för verksamheten. Taket ska vara färdigställt innan flytgödselbehållarna tas i bruk.

Villkor 5 – hantering av näringsrikt vatten

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. Bolaget 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 bolaget 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 6 – växtnäringsämnen i gödseln

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 balansberäkning 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 7 – avtal för 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. Bolaget har ingen egen 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. Bolaget har inhämtat avsiktsförklaringar med tre växtodlingsföretag vilket tillsammans omfattar tillräckliga avsättningsmöjligheter. 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). Bolaget ska till tillsynsmyndigheten kunna redovisa att det finns tillräcklig avsättning för den gödsel som uppkommer i verksamheten.

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Villkor 8 – förändring av stallgödsel- och tvättvattenhantering

Miljöprövningsdelegationen anser att tillsynsmyndigheten ska informeras om bolaget 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 9 – utsläpp av ammoniak och luktande ämnen

Ansökt djurhållning ger upphov till utsläpp av ammoniak och luktande ämnen från stall och lagring av gödsel. Bolaget har redovisat åtgärder för att begränsa detta utsläpp, bl.a. kylning av gödsel och fasta tak på gödselbrunnar. Bolaget har även redovisat att de avser att installera ett luftreningssystem för stallbyggnader med slaktgrisar som reducerar ventilationsluftens innehåll av ammoniak och luktande ämnen. I miljökonsekvensbeskrivningen framgår att tekniken, enligt studier, resulterar i en genomsnittlig reduktion av ammoniak med 95 % och lukt med 74 % av den behandlade luften. Stallförlusten av ammoniak för anläggningen som helhet reduceras med 55 % och 39 % för lukt. Miljöprövningsdelegationen anser i likhet med Länsstyrelsen att krav på rening av utgående luft från slaktgrisstall, vilket är den del som ger upphov till störst utsläpp av ammoniak, ska föreskrivas som villkor. Bolaget ska genomföra regelbunden kontroll av reningsanläggningen för att säkerställa att denna håller en hög prestanda.

Villkor 10 – 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 11 – buller

Villkor om buller fastställs i enlighet med Naturvårdsverkets riktvärden för industri- och annat verksamhetsbuller och med vad som är praxis för liknande verksamheter. Det har inte framkommit annat än att bullervillkoret ska kunna innehålla vid sökandens bostad. Miljöprövningsdelegationen ser därför ingen anledning att undanta denna bostad.

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Villkor 12 – 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 ny 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 förskriva villkor gällande detta

Villkor 13 – 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 kontroll av verkningar från verksamheten med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod, närmare utformning av dagvattenhantering, åtgärder för att minimera olägenheter på grund av lukt, hantering av släckvatten vid brandbekämpning, förändringar i hanteringen av stallgödsel eller tvättvatten 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

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

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. Bolaget 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.

Sammanfattning

Vid en slutlig och samlad bedömning anser Miljöprövningsdelegationen att det inte föreligger hinder mot att bevilja bolaget 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, miljöakkunnig. Föredragande i ärendet har varit Anders Bertholdsson, Länsstyrelsens miljöavdelning.

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/dataskydd.

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

2022-09-08

551-7167-2022

1287-90-508

Trafikverket, trafikverket@trafikverket.se
Räddningstjänsten i Trelleborg, raddningstjansten@trelleborg.se
Sydvästra Skånes Vattenråd, ammy.goransson@trelleborg.se
Naturskyddsföreningen i Trelleborg, trelleborg@naturskyddsforeningen.se
Länstyrelsen Skåne
Aktförvararen

Bilaga 1 Situationsplan



1005347
S_K01_T29_H0_EX_N01

Bruttoarealer	
Bygning	Bebygget areal
Bygning 1	9.179 m ²
Bygning 2	4.090 m ²
Bygning 3	16.368 m ²
	29.637 m ²

1005347 Mattias Espert

S_K01_T29_H0_EX_N01

So-anlæg

Plan - Alternativ 1

Byggeplads: Stora Markie Gods 3, 231 73 Anderslöv, Sverige

Papir: A2 Dato: 09.05.2022

Post adresse:

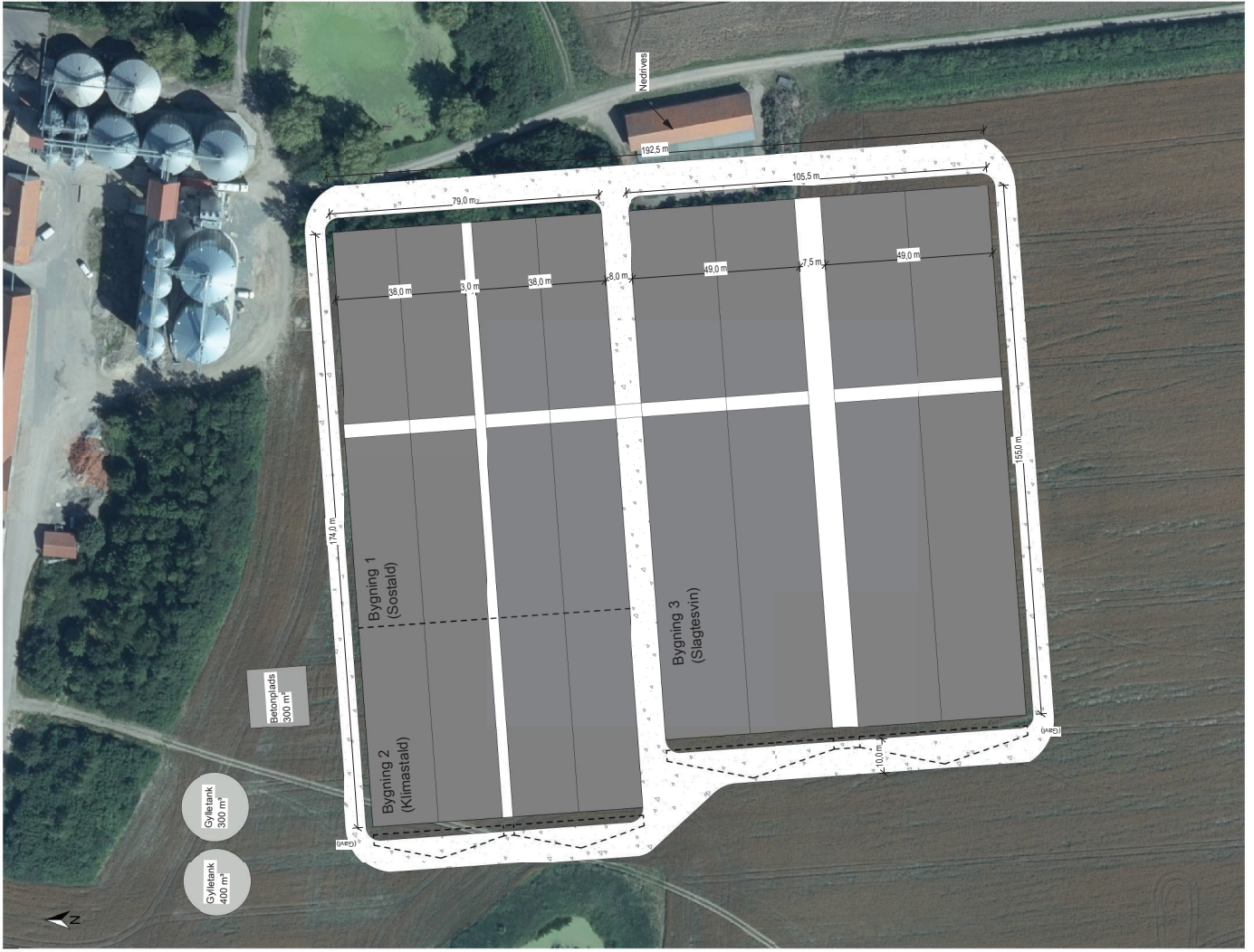
Tegner: NISKA Mål: 1 : 1000

Tlf. / Mobil:

GPS Pos.: 55.43795, 13.28735



Projektleder: Jesper V. Knak
Mail: JEKNA@graakjaer.dk
Mobil: 2222 3865



Bruttoarealer Alternativ 2 og 3	
Bygning	Area
Bygning 1	9.175 m ²
Bygning 2 Klimastald	4.582 m ²
Bygning 3	16.366 m ²
	30.123 m ²

S_K01_T29_H0_EX_N02
1005347

1005347 Mattias Espert S_K01_T29_H0_EX_N02

Plan - Alternativ 2

So-anlæg

Byggeplads: Stora Markle Gods 3, 231 73 Anderslöv, Sverige
 Papir: A2 | Dato: 09.05.2022
 Post adresse: Tegner: NISKA | Mål: 1 : 1000
 Tlf. / Mobil: GPS Pos.: 55.43795, 13.28735

Projektleder: Jesper V. Knak
 Mail: JEKNA@graakjaer.dk
 Mobil: 2222 3865





Bruttoarealer Alternativ 2 og 3	
Bygning	Areal
Bygning 1	9.176 m ²
Bygning 2 Klimastald	4.582 m ²
Bygning 3	16.385 m ²
Tilf. / Mobil:	30.123 m²

1005347
S_K01_T29_H0_EX_N03

1005347 Mattias Espert S_K01_T29_H0_EX_N03

Plan - Alternativ 3

So-anlæg
Byggeplads: Stora Markle Gods 3, 231 73 Anderslöv, Sverige
Post adresse:
Tlf. / Mobil: 55.43795, 13.28735

Papir: A2 | Dato: 09.05.2022
Tegner: NISKA | Mål: 1 : 1000
GPS Pos.: 55.43795, 13.28735

Projektleder: Jesper V. Knak
Mail: JEKNA@graakjaer.dk
Mobil: 2222 3865





1005347
S_K01_T29_H0_EX_N04

Situationsplan, 1 : 1000

1005347 Mattias Espert

Plan - Alternativ 4

Byggeplads: Stora Markle Gods 3, 231 73 Anderslöv, Sverige
 Post adresse:
 Tlf. / Mobil: 55.43795, 13.28735

Papir: A2 | Dato: 09.05.2022
 Tegner: NISKA | Mål: 1 : 1000



Projektleder: Jesper V. Knæk
 Mail: JEKNA@graakjaer.dk
 Mobil: 2222 3865

Fabersvej 15 - DK - 7500 Holstebro
 www.graakjaer.dk - Tlf: 46 96 13 5655



Situationsplan, 1 : 1000

1005347 Mattias Espert

S_K01_T29_H0_EX_N05

So-anlæg

Plan - Alternativ 5

Byggeplads: Stora Markke Gods 3, 231 73 Anderslöv, Sverige

Papir: A2 Dato: 09.02.2022

Post adresse:

Tegner: NISKA Mål: 1 : 1000

Tlf. / Mobil:

GPS Pos.: 55.43795, 13.28735



Projektleder: Jesper V. Knæk
Mail: JEKNA@graakjaer.dk
Mobil: 2222 3865

Fabersvej 15 - DK - 7500 Holstebro
www.graakjaer.dk - Tlf: 46 96 13 5655

BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne förordnar med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom tio dagar härfter införas i **Post- och Inrikes Tidningar** och i tidningarna **Sydsvenskan och Trelleborgs Allehanda**.

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsens enhet för Ärendestöd, Södergatan 5, Malmö, samt översänds till **aktförvararen, Kommunkansliet, Rådhuset, 231 83 Trelleborg**

Ett exemplar av kungörelsen ska översändas till **Trelleborgs kommun**, till Naturvårdsverket, till Havs- och vattenmyndigheten och till ovannämnda aktförvarare för att vara tillgängligt för sakägarna.

Delgivning anses ha skett när två veckor har förflutit från beslutet om kungörelsedelgivning, om kungörande och övriga föreskrivna åtgärder har skett i rätt tid.

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN

Om ni vill överklaga beslutet ska ni skriva till Växjö Tingsrätt, Mark- och miljödomstolen. **Överklagandet ska dock skickas till skane@lansstyrelsen.se eller till Länsstyrelsen Skåne, 205 15 Malmö.**

Av överklagandet ska framgå vilket beslut ni överklagar (ange diarienummer) och hur ni vill att beslutet ska ändras. Ni bör också tala om varför ni anser att beslutet ska ändras. Uppge namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress. Om ni har handlingar eller annat som ni anser stöder er uppfattning bör ni skicka med detta.

Länsstyrelsen måste ha fått ert överklagande senast den 13 oktober 2022. Överklagande av part som företräder det allmänna ska ha kommit in senast den 29 september 2022. Annars kan överklagandet inte tas upp till prövning.

Behöver ni veta mer om hur ni ska göra kan ni kontakta Länsstyrelsen, tfn 010-224 10 00 (exp.).

