

Meddelelsesdato 23. november 2022

Tillæg nr. 1 til  
**§ 16a miljøgodkendelse**  
af kvægbrug  
Øster Skovlund  
på Sevelvej 76, 7830 Vinderup



**HOLSTEBRO**  
KOMMUNE

Kulturen til forskel

# Indholdsfortegnelse

<b>INDHOLDSFORTEGNELSE .....</b>	<b>2</b>
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN .....	3
LOVHENVISNINGER .....	3
VÆR OPMÆRKSOM PÅ .....	4
SAGSRESUMÉ .....	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ .....	5
<b>AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE .....</b>	<b>7</b>
<b>MILJØGODKENDELSENS VILKÅR .....</b>	<b>8</b>
BASISOPLYSNINGER .....	8
ANLÆG OG BYGNINGER .....	8
<b>BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR .....</b>	<b>9</b>
BASISOPLYSNINGER .....	9
ANLÆG OG BYGNINGER .....	9
BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK) .....	10
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....	11
AMMONIAK .....	11
BILAG IV-ARTER .....	15
LUGT .....	16
DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD .....	16
<b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD .....</b>	<b>18</b>
KLAGEVEJLEDNING .....	18
AKTINDSIGT .....	18
SØGSMÅL .....	18
OFFENTLIGGØRELSE .....	18
<b>BILAG .....</b>	<b>20</b>
BILAG 1 – SITUATIONSPLAN .....	20
BILAG 2 – OVERSIGT OVER GÆLDENDE VILKÅR .....	21
MILJØKONSEKVENSRAPPORT .....	27

## Stamblad for virksomheden

Stamdata	
Meddelelsesdato	23. november 2022
Husdyrbrugets adresse	Sevelvej 76, 7830 Vinderup
Ejendomsnummer	6610185729
Matrikel	2A, Bulig, Sahl
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	JØRGEN RENE HUMMELMOSE
CVR-nr./ P-nr./ CHR-nr.	19157687/ 1003702843 / 57143
Husdyrbrugets ejer og driftsansvarlig	Jørgen Rene Hummelmose
Husdyrbrugets telefonnumre	22568831
Husdyrbrugets e-mail	jrhummelmose@gmail.com
Ansøgningens skemanummer i Husdyrgodkendelse.dk	236757/ -
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomassen, SAGRO I/S, kv@agro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro <a href="mailto:tm@holstebro.dk">tm@holstebro.dk</a> Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-17-22
Sagstype	Tillæg nr. 1 til § 16a miljøgodkendelse
Lovhjemmel	Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N/år og er derfor omfattet af § 16a i Husdyrbrugloven.

## Lovhenvisninger

- Husdyrbrugloven (Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.)
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning)

## Vær opmærksom på

Emne	Beskrivelse
Udnyttelse	Afgørelsen om miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år fra meddelelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes	Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes, gælder produktionstilladelsen fastsat i afgørelse om miljøgodkendelse af 25-08-2020.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Andre love og tilladelser	Dette tillæg omfatter ikke andre tilladelser.  Tillægget omfatter etablering af gyllebeholder og fortank. Etableringen kræver ikke en byggetilladelse, men du skal orientere kommunen, når byggeriet er etableret for at opdatere BBR registeret. Det kan du gøre på <a href="mailto:bbr@holstebro.dk">bbr@holstebro.dk</a> .
Samtidighed i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.
Generelle afstandskrav og særligt afstandskrav til dræn	Du skal være opmærksom på, at de generelle afstandskrav skal overholdes, herunder afstandskrav til dræn på 15 meter. Det betyder, at alle dræn skal sløjfes i en afstand på minimum 15 meter fra staldbygninger og opbevaringsanlæg. Dette gælder både nye og eksisterende bygninger og anlæg.  For at sikre, at alle drænledninger er sløjfet, anbefaler vi, at der graves en rande i 1,5 meters dybde i en afstand på 15 meter omkring anlægget. Alternativt kan drænledninger lægges i lukkede rør.

## Sagsresumé

### Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter etablering af en mindre gyllebeholder på ca. 300 m<sup>3</sup>, en ny fortank i forbindelse med et sandrensningsanlæg samt flytning af allerede miljøgodkendt, men endnu ikke opført gyllebeholder på husdyrbruget på Sevelvej 76, 7830 Vinderup. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 03-10-2022.

### Læsevejledning

Tillæg nr. 1 indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, relevante kortbilag og miljøkonsekvensrapporten. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omboende og miljøet i bred forstand, herunder blandt andet natur og landskab.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved det ansøgte projekt. Miljøkonsekvensrapporten, udarbejdet af ansøgers rådgiver, er indsat sidst i tillægget. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, så læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbipasserende, natur og miljø. En mere detaljeret gennemgang af projektet fås ved at læse miljøkonsekvensrapporten og kommunens vurderinger, herunder de fastsatte vilkår.

Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen og beregninger i Husdyrgodkendelse.dk baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering, vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.

Tillægget tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol.

Forhold der ikke ændres ved det ansøgte ift. eksisterende miljøgodkendelse, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende § 16a miljøgodkendelse af den 25-08-2020.

### Offentliggørelse

Udkast til miljøgodkendelse har været i 2 ugers høring i perioden fra den 08. november 2022 til den 22. november 2022.

### Ikke teknisk resumé

På ejendommen Sevelvej 76 ønskes en mindre gylletank på ca. 300 m<sup>3</sup> og en ny fortank i forbindelse med et sandrensningsanlæg. Gylletanken, som blev ansøgt ved sidste miljøgodkendelse, men endnu ikke er opført, søges ligeledes flyttet få meter mod syd, hvor møddingspladsen var placeret. Møddingspladsen sløjfes.

Herudover er der ingen ændringer.

Fortanken er på knap 100 m<sup>3</sup> og placeres mellem staldene. Der er over 15 m til afløbsrør. Afstandskravet på de 100 m til sø er ikke overholdt, men idet gyllen skal løbe udenom stalden inden det kan løbe i søen, er strømningsvejen væsentlig længere. Dette er accepteret af Helene Kiærskou og Ole Lousdal, Holstebro kommune. Fortanken graves i jorden og er hovedsageligt under terræn.

Den lille gylletank placeres over 100 m fra søen mod sydøst. Tanken er på 300 m<sup>3</sup> og er ca. 3 m dyb.

Der ændres ikke på terræn og tankene er under 3 m over terræn.

I forbindelse med den lille fortank etableres et sandvaskerianlæg, som anmeldes separat. Gyllen pumpes herfra over til tanken på 300 m<sup>3</sup>, hvor biogasanlæggets vogne kan afhente gyllen. Det er nødvendigt at lave sandseparering for at kunne aflevere gylle til biogasanlæg. De to tanke er dermed erhvervsmæssigt nødvendige.

Tankene placeres i umiddelbar nærhed af de eksisterende anlæg og vil ikke ændre det landskabelige indtryk.

Andre afstandskrav er overholdt.

# Afgørelse om miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen tilhørende husdyrbruget beliggende på matr.nr. 2A, Bulig, Sahl, beliggende Sevelvej 76, 7830 Vinderup. Miljøgodkendelsen opførelsen af en mindre gyllebeholder på ca. 300 m<sup>2</sup>, en ny fortank i forbindelse med et sandrensningsanlæg samt flytning af allerede miljøgodkendt men endnu ikke opført gyllebeholder.

Holstebro Kommune har gennemgået ansøgningen og anser oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten for opfyldt, idet den indeholder en beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:

- 1)
  - a) Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
  - b) Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
  - c) Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
  - d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Holstebro Kommune vurderer, at:

Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af Husdyrgodkendelse.dk

Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende

Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende

Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

Tillægget gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før ændringen er anmeldt eller godkendt af Holstebro Kommune.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet. Sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, hvis vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

På Holstebro Kommunes vegne

Helene Kiærskou, Agronom

# Miljøgodkendelsens vilkår

## Basisoplysninger

### Dokumentation

1. Vilkår 25 i eksisterende miljøgodkendelse af 25. august 2020 bortfalder ved ibrugtagning af tillægget.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.

## Anlæg og bygninger

### Opbevaring af husdyrgødning

3. Husdyrbrugets gyllebeholdere skal placeres som ansøgt.
4. Den nye gyllebeholder på 300 m<sup>3</sup> skal, som husdyrbrugets øvrige gyllebeholdere, minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jf. eksisterende miljøgodkendelse bilag 7.

## Driftsforstyrrelser eller uheld

5. Beredskabsplanen skal opdateres så den indeholder et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip inklusiv den nye gyllebeholder på 300 m<sup>3</sup>.



## **Begrundelse for de fastsatte vilkår**

Nedenfor har Holstebro Kommune suppleret enkelte afsnit med yderligere vurderinger blandt andet i forbindelse med fastsættelse af vilkår. Begrundelser for vilkår vil også fremgå af nedenstående. Hvor vilkårene er stillet som fastholdelsesvilkår, eller hvor vilkårene er selvforklarende, vil vilkårene ikke være yderligere begrundede.

### **Basisoplysninger**

#### **Dokumentation, ansøger og ejerforhold**

Vilkår 25 i den eksisterende godkendelse ophæves, da de erstattes af vilkår i dette tillæg.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget bliver etableret og drevet, som det er beskrevet i ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten. Eksisterende vilkår omhandlende at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at vilkårene i eksisterende miljøgodkendelse overholdes, gælder også dette tillæg.

### **Anlæg og bygninger**

#### **Husdyrbrugets anlæg og bygninger**

I forbindelse med miljøgodkendelsen etableres en mindre gyllebeholder på ca. 300 m<sup>3</sup>, en ny fortank i forbindelse med et sandrensingsanlæg. Desuden flyttes den allerede miljøgodkendte, men endnu ikke opførte, gyllebeholder en smule mod syd.

#### **Opbevaring af husdyrgødning**

I miljøkonsekvensrapporten til den eksisterende miljøgodkendelse er opbevaringskapaciteten beregnet ud fra den maksimale produktion af flydende husdyrgødning og den samlede kapacitet i gyllebeholderne. Da produktionsarealet ikke forøges, vil produktionen af husdyrgødning heller ikke forøges, hvorfor det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og derfor stilles der ikke yderligere vilkår. Eksisterende vilkår er fortsat gældende.

#### **Flydende husdyrgødning**

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår om en årlig inspektion af gyllebeholdere for at forebygge risiko for forurening og for at sikre, at eventuelle skader på gyllebeholdere opdages og repareres hurtigst muligt. Inspektionen og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournalen. Vilkåret er også gældende for den nye gyllebeholder på 300 m<sup>3</sup>.

#### **Samlet vurdering**

Det vurderes, at opbevaring af husdyrgødning ikke vil medføre forurening af jord, grundvand eller vandmiljø, såfremt de stillede og allerede gældende vilkår overholdes.

## **BAT (Bedste Tilgængelige Teknik)**

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden foretage en vurdering af, om husdyrbruget anvender teknologi, der svarer til "Bedste Tilgængelige Teknik" - BAT.

Bedste tilgængelige teknik for en række områder er beskrevet i EU's BAT notat (BREF-dokumentet) for svin og fjerkræ. Miljøstyrelsen har derudover fastlagt en række vejledende emissionsniveauer for ammoniak, som vurderes at kunne opnås ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

BAT-kravet ift. husdyrbrugets ammoniakemission skal være overholdt, og der skal være en beskrivelse af hvilken teknologi, der anvendes for at overholde kravet. BAT-kravet til ammoniakemissionen er for husdyrbrug formuleret som en emissionsfaktor pr. produktionsarealenhed, og er denne overholdt ved brug af en bestemt teknologi, beskrives denne teknologi.

Det er således tilstrækkeligt for ansøger at nævne andre valgmuligheder, der kunne være og begrunde fravalget af disse. Der er ikke i husdyrbruglovgivningen krav om at komme længere ned end det BAT-niveau, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Bedste tilgængelige teknik vurderes ud fra tilgængelighed, driftsstabilitet, proportionalitet og omkostningseffektivitet. Dette betyder bl.a., at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr. kg sparet N for, at Holstebro Kommune vurderer teknologien som omkostningseffektiv.

### **BAT-teknologi**

Der er i eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår til overholdelse af BAT herunder indretninger og staldsystemer. Den nye gyllebeholder medfører ikke krav om nye vilkår for at sikre, at husdyrbrugets ammoniakemission reduceres til et niveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

### **BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak**

Ansøger har principielt frit teknologivalg, men ansøger skal godtgøre, at valget af teknologier sikrer en ammoniakemission, der svarer til det beregnede BAT niveau.

Af BAT beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier.

Den ansøgte totale udledning er 11.776 kg NH<sub>3</sub>-N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 11.776 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

### **Samlet vurdering**

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser.

Vilkår i eksisterende miljøgodkendelse er fortsat gældende. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lagre overholder kravet om anvendelse af BAT.

## Husdyrbrugets beliggenhed

### Lokalisering og planmæssige forhold

Anlægget på Sevelvej 76 ligger cirka 1.200 meter øst for Vinderup og 3,3 km nordvest for Sevel.

Området er ikke omfattet af byzone eller lokalplan, men i kommuneplanrammen udlagt til særligt værdifuldt landbrugsområde. Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1. Planmæssige forhold fremgår af bilag 2 i den gældende miljøgodkendelse.

Den nye gyllebeholder på 300 m<sup>3</sup> etableres 100 meter fra sø mod syd, den allerede miljøgodkendte gyllebeholder flyttes ca. 12 meter syd for oprindeligt ansøgte placering og etableres nu i en afstand af 104 meter fra sø mod syd (Bilag 1).

Den nye fortank på knapt 100 m<sup>3</sup> placeres mellem staldene. Afstanden til sø øst for staldene er 73 meter i luftlinje. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at gylle fra fortanken ikke kan løbe igennem stalden, men i stedet skal løbe syd om kostalden, hvilket giver en afstand på 160 meter. Holstebro Kommune vurderer derfor, at afstandskravet til søen på 100 meter er overholdt.

### Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbrugloven, jf. § 6, 7 og 8.

### Landskabelige og kulturhistoriske områder

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten i den gældende miljøgodkendelse samt beskrivelsen i ansøgningen til dette tillæg.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at en ændret placering på omkring 12 meter i forhold til den allerede miljøgodkendte gyllebeholder, samt etablering af en ny lille gyllebeholder på 300 m<sup>3</sup> i umiddelbar nærhed, ikke medfører en væsentlig ændring af de landskabelige områder i forhold til det allerede godkendte projekt. Den nye fortank placeres mellem de to stalde og vil derfor ikke være synlig i landskabet.

Det vurderes, at det ansøgte, ikke er en væsentlig ændring eller forringelse i forhold til gældende miljøgodkendelse. Der gøres opmærksomt på, at vilkår om etablering af læhegn øst for den store gyllebeholder fortsat er gældende. Øvrig eksisterende læhegn skal bibeholdes for at sikre fortsat afskærmning.

## Ammoniak

### Ammoniak

Husdyrproduktioner giver anledning til fordampning af ammoniak, som kan påvirke specielt de kvælstoffølsomme naturtyper omkring husdyrbruget. Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er der krav til husdyrbrugets tilladte ammoniakpåvirkning af nærliggende naturarealer. Naturarealer er opdelt i tre kategorier i forhold til, hvor følsomme de er over for ammoniak.

Tabel 1: Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.

Kategori af natur	Tilladt deposition
<b>Kategori 1 (indenfor Natura 2000 områder)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ammoniakfølsomme habitatnaturtyper</li> <li>• § 3 beskyttede heder</li> <li>• § 3 beskyttede overdrev</li> </ul>	Maks. totaldeposition, afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (kumulation) 0,2 - 0,7 kg N/ha/år
<b>Kategori 2 (uden for Natura 2000 områder)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• § 3 beskyttede heder &gt; 10 ha</li> <li>• § 3 beskyttede overdrev &gt; 2,5 ha</li> <li>• højmoser og lobeliesøer</li> </ul>	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<b>Kategori 3 (uden for Natura 2000 områder)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove</li> </ul>	Maks. merdeposition ≥ 1,0 kg N/ha/år

Kravet til totaldepositionen for kategori 1-natur og for kategori 2-natur er et krav til den maksimale totaldeposition, dvs. den ammoniakdeposition, som stammer fra alle husdyrbrugets stalde og lagre - både det, der vil komme fra det ansøgte, og det, der allerede kommer fra den eksisterende drift. Hvilket krav til den maksimale totaldeposition, der skal stilles for kategori 1-natur, afhænger af antal husdyrbrug, der er i nærheden af området (såkaldt kumulation). Jo flere husdyrbrug i nærheden, jo skærpede krav til den maksimale totaldeposition stilles.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke som for kategori 1-natur og kategori 2-natur et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen på baggrund af en konkret vurdering kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 11.776 kg NH<sub>3</sub>-N/år, hvilket er en meremission på 69 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til nudrift og 4.455 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til 8-års drift.

### Samlet ammoniakdeposition siden 2014 (8 år siden)

For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften i 2014 (8 års-drift) til og med det ansøgte projekt, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i omkringliggende naturområder i [Husdyrgodkendelse.dk](http://Husdyrgodkendelse.dk). Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Figur 1: Beregning af ammoniakdeposition på omkringliggende naturområder fra [Husdyrgodkendelse.dk](http://Husdyrgodkendelse.dk)

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,8
Pot ammoniakfølsom skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,0	1,3
§3 mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
§3 overdrev syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
§3 mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,6
§3 overdrev nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,4
§3 mose nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	2,5	0,0	5,1
Kategori 2 natur sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 natur hede øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kategori 2 natur hede Nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur NNØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur sydøst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur nordøst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur øst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

## Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Den beregnede totaldeposition til kategori 1-natur er beregnet til 0,0 og 0,1 kg N/ha/år, kravene for maksimal totaldeposition på kategori 1-natur er derfor overholdt uanset kumulation.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 29 Flyndersø og Skalle Sø.

Mindsteafstanden hertil er ca. 3 kilometer i øst- og nordøstlig retning. I de nærmeste dele af Natura 2000-området er kortlagt adskillige områder med ammoniakfølsom habitatnatur, herunder rigkær, tør hede mv.

Beregninger i fire forskellige punkter nærmest ejendommen viser en kvælstofdeposition på 0,1 eller 0,0 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen og 0,0 kg N/ha/år fra udvidelsen.

Reglerne for kategori 1 natur er således overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af husdyrbruget på Natura 2000-området.

## **Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)**

Afstanden til de nærmeste områder med lobeliesø, højmose eller større heder/overdrev udenfor Natura 2000-områder er høj.

Der er tale om et ca. 3,1 ha stort registreret overdrev nær Hjerl Hede. Et konsulentfirma har i sommeren 2015 gennemgået overdrevet og beskriver det som botanisk meget fint. Her er registreret flere gode overdrevsarter som f.eks. smalbladet timian, djævelsbid, fåresvingel, blåmunke, smalbladet høgeurt, rundbælg, engelsk visse, tandbælg, pille-star, tormentil og læge-ærenpris.

Beregninger for området viser en kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra det samlede husdyrbrug efter udvidelsen og 0,0 kg N/ha/år fra udvidelsen.

Reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af husdyrbrugets drift på de nærmeste områder med kategori 2 natur.

## **Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)**

Det nærmeste naturområde i forhold til husdyrbruget, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er et ca. ½ ha stort moseområde ca. 150 meter nordvest for ejendommen.

Beregninger viser her en meget høj kvælstofdeposition på 5,1 kg N/ha/år fra det samlede husdyrbrug. De ansøgte ændringer med opførelsen af en lille gyllebeholder medfører dog ikke en merdeposition i forhold til den godkendte nudrift.

Konsulentfirmaet Sweco har i 2017 foretaget en botanisk gennemgang af mosen og beskriver den som en tilgroet mose omgivet af dyrkede arealer med den laveste, estimerede naturtilstand (kategori V, dårlig). Artslisten består af almindelige arter fra højstaudesamfund og fugtigt krat.

På denne baggrund vurderer kommunen ikke, at der er tale om særligt kvælstoffølsom natur her.

Indenfor en afstand af 450 – 800 meter fra husdyrbruget er registreret to områder med potentielt ammoniakfølsom skov; her viser beregningerne dog en kvælstofdeposition på under 1 kg N/ha/år, og det samme gør sig gældende i øvrige, nærliggende §3-områder.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

## Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Ifølge beregninger i [Husdyrgodkendelse.dk](https://www.husdyrgodkendelse.dk) er beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Holstebro Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakdepositionen på kategori 3-natur eller § 3 beskyttet natur.

## Bilag IV-arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må lide skade.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget:

Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Bæver: Lever i adskillige af kommunens vandløb og søer, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Ulv: Forekommer lejlighedsvist forskellige steder i Holstebro Kommune, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær husdyrbruget.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær husdyrbruget.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå og Karup Å, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Grøn mosaikguldsmed: Der foreligger to fund af arten i Holstebro Kommune, men arten vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra husdyrbruget.

Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

## **Samlet vurdering**

Det vurderes, at det ansøgte samt husdyrbrugets drift ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter eller bilag IV-arternes levesteder. Ligeledes vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arterne.

## **Lugt**

### **Lugt fra gyllebeholdere**

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk, da opbevaringslagre er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til f.eks. gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Gødningshåndtering, rengøring af staldanlæg og øvrige forhold, der kan have en indflydelse på lugtforholdene på husdyrbruget er beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse, og der foretages ingen ændringer i disse.

Vilkår i eksisterende miljøgodkendelse er fortsat gældende, det gælder også vilkår om handleplan, såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om lugtgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen.

### **Samlet vurdering**

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos omboende.

## **Driftsforstyrrelser eller uheld**

Der er i miljøkonsekvensrapporten til den eksisterende miljøgodkendelse gjort rede for håndtering af mulige uheld på husdyrbruget og der er fremsendt en beredskabsplan med beskrivelse af håndtering af brand, gylleuheld og kemikalie- og oliespild.

Da den allerede miljøgodkendte gyllebeholder kun flyttes få meter mod syd og den nye gyllebeholder på 300 m<sup>3</sup> placeres i umiddelbar nærhed af denne, vurderes det, at beskrivelser og vurdering i eksisterende miljøgodkendelse også dækker den nye beholder og den ændrede placering af allerede godkendt beholder.

Holstebro Kommune vurderer, at der på husdyrbruget er taget de fornødne forholdsregler og gjort overvejelser i forhold til at hindre, at et eventuelt gylleudslip forårsager forurening af vandmiljøet.

### **Beredskabsplan**

På baggrund af risikovurderingen i eksisterende miljøkonsekvensrapport samt risikovurderingen i eksisterende miljøgodkendelse er der i den eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår om, at husdyrbruget skal have udarbejdet en beredskabsplan, og at denne skal



indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip. Dette vilkår revideres således at beredskabsplanen fremover også skal indeholde den nye gyllebeholder.

Øvrige vilkår i eksisterende miljøgodkendelse er fortsat gældende.

### **Samlet vurdering**

Det vurderes, at husdyrbruget med de stillede vilkår har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere risiko for forurening af miljøet i forbindelse med uheld.

# Offentliggørelse og generelle forhold

## Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **21. december 2022**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID eller MitID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen. Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

## Aktindsigt

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til Holstebro Kommune på [tm@holstebro.dk](mailto:tm@holstebro.dk).

## Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

## Offentliggørelse

### Afgørelsen sendes til:

- JØRGEN RENE HUMMELMOSE, Sevelvej 76, 7830 Vinderup (ansøger)

### Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Karen V. Thomassen, SAGRO I/S, [kvt@sagro.dk](mailto:kvt@sagro.dk) (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 816 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland
- Rådet for Grøn Omstilling
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune

I perioden 08. november 2022 til 22. november 2022 har udkast til afgørelse været sendt i høring hos nedenstående:

- Karen V. Thomassen, SAGRO I/S, [kvt@sagro.dk](mailto:kvt@sagro.dk) (ansøgers konsulent)

- Alle sagens parter indenfor 816 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland
- Rådet for Grøn Omstilling
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune

I 2 ugers nabohøringen høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Ingen bemærkninger modtaget.

# Bilag

## Bilag 1 – Situationsplan



## Bilag 2 – Oversigt over gældende vilkår

### Gældende vilkår i § 16a miljøgodkendelse dateret 28. august 2020.

#### Basisoplysninger

#### Dokumentation

1. Ved udnyttelse af nærværende § 16a miljøgodkendelse ophæves miljøgodkendelse af 07-09-2010 og tillæg nr. 2 af 05-11-2014 meddelt i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks.:
  - produktionsarealets størrelse
  - affaldsregistrering og -bortskaffelse
  - driftsjournaler (jvf. bilag 7)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

#### Samlet udnyttelse af godkendelse

4. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

#### Ansøger og ejerforhold

5. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter, at ændringen har fundet sted.

#### Indretning og drift

#### Det ansøgte produktionsareal

6. Husdyrbruget har maksimalt tilladelse til følgende produktionsareal:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Staldnavn			
Kalvestald IV	Kalve(under 6 mdr.)	Dybstrøelse	375

Kalvestald I		Dybstrøelse	280
Kalvestald II		Dybstrøelse	105
Stald E, Køer	Malkekøer, kvier, stude	Dybstrøelse	300
Stald E, Køer	Malkekøer, kvier, stude	Sengestald med fast gulv	2.450
Stald E, Køer	Malkekøer, kvier, stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.250
Kalvestald III	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	50
Ny Kviestald	Malkekøer, kvier, stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	4.700
I alt			<b>10.510</b>

Dyreholdet skal efter type etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i vilkår 12.

## Anlæg og bygninger

### Opbevaring af husdyrgødning

- Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer.
- Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal bilag 7.
- Ny adgangsvej skal etableres ca. 280 m øst for eksisterende indkørsel i forbindelse med nybyggeri og etablering af ny gyllebeholder. Adgangsvejen skal benyttes til alle gyllekørsel, Daka og kørsel med dybstrøelse.

### Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

- Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånner mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer.

11. Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg, herunder borer til markvanding	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse	100 meter

Spild og kasseret ensilage fra markstakke skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares som anden ensilage eller som husdyrgødning.

Overdækningsmateriale fra markstakke, ensilagepladser eller –siloer skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

12.I de tilfælde, hvor ensilage placeres i markstak, skal tidspunkt og placering noteres og ind-tegnes på et målefast kortbilag i driftsjournalen.

## BAT - Bedste Anvendelige Teknologi

13. Staldene skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldanlæg	Staldsystem	Miljøteknologi
Kalvestald IV	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	Ingen
Kalvestald I	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	Ingen
Kalvestald II	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	Ingen
Stald E	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Ingen
Kalvestald III	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	Ingen
Ny kviestald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Ingen

14.I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

## **Beliggenhed og landskabelige hensyn**

15.Der skal etableres beplantning bestående af enkeltstående træer langs den vestlige og sydlige side af den nye kviestald og øst for den nye gyllebeholder. Træerne skal være hjemmehørende, egnstypiske arter. Træerne skal etableres i det område, som er markeret på bilag 6. Beplantningen skal etableres senest det førstkommande efterår efter stalden er opført.

## **Ammoniak**

### **Arter på habitatdirektivets bilag IV**

16.Såfremt der verificeres padder omfattet af habitatbekendtgørelsen bilag IV i området, skal der etableres en 10 meter dyrkningsfri zone omkring vandhuller.

## **Lugt**

### **Rengøring af staldanlæg**

17.Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.

## **Øvrige gener**

### **Handleplaner ved uforudsete gener**

18.Hvis Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, flue-, støv-, og/eller lysgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

## **Transport**

19.Transport til og fra husdyrbruget skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.

## **Støj**

20.Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter, målt udendørs, må ved nabobeboelse\* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)



Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)
Alle dage	Kl. 22-07	55 dB(A)	(maks. værdi)

\*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes, og om at driftstiden for de forskellige støjkilder kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

## Restvand og spildevand

21. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.

## Fluegener

22. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).

23. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

## Følgervirkninger

### Driftsforstyrrelser

24. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og den skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret.

25. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

## Klima og ressourcer

### Miljø- og ressourcestyring

26. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
27. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
28. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
- Metoder/management til reducere fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
  - Tiltag til reducere kvælstofudledning og fosforoverskud.
  - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
  - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
  - Affaldsreducerende tiltag.
29. Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på husdyrbruget.
30. Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune.

### Ved ophør

31. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilagemarkstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

## **Miljøkonsekvensrapport**

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af: Karen V. Thomassen, SAGRO I/S, [kvt@sagro.dk](mailto:kvt@sagro.dk)

## Miljøteknisk konsekvensrapport for tillæg til Sevelvej 76.

### Ikke teknisk resume

På ejendommen Sevelvej 76 ønskes en mindre gylletank på ca. 300 m<sup>2</sup> og en ny fortank i forbindelse med et sandrensingsanlæg. Gylletanken, som blev ansøgt ved sidste miljøgodkendelse og endnu ikke er opført søges ligeledes flyttet få meter mod syd, hvor møddingspladsen var placeret. Møddingspladsen sløjfes.

Herudover er der ingen ændringer.

Fortanken er på knap 100 m<sup>3</sup> og placeres mellem staldene. Der er over 15 m til afløbsrør. Afstandskravet på de 100 m til sø er ikke overholdt, men idet gyllen skal løbe udenom stalden inden det kan løbe i søen, er strømningsvejen væsentlig længere. Dette er accepteret af Helene Kjærskou og Ole Loudal, Holstebro kommune. Fortanken graves i jorden og er hovedsageligt under terræn.

Den lille gylletank placeres over 100 m fra søen mod sydøst. Tanken er på 300 m<sup>3</sup> og er ca. 3 m dyb.

Der ændres ikke på terræn og tankene er under 3 m over terræn.

I forbindelse med den lille fortank etableres et sandvaskerianlæg, som anmeldes separat. Gyllen pumpes herfra over til tanken på 300 m<sup>3</sup>, hvor biogasanlæggets vogne kan afhente gyllen. Det er nødvendigt at lave sandseparering for at kunne aflevere gylle til biogasanlæg. De to tanke er dermed erhvervsmæssigt nødvendige.

Tankene placeres i umiddelbar nærhed af de eksisterende anlæg og vil ikke ændre det landskabelige indtryk.

Andre afstandskrav er overholdt.

### Oversigt over husdyrgødningslagre

Nedenfor ses en oversigt over de eksisterende anlæg samt de to nye, Fortank og Lille gylletank.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Ny gylletank	Flydende			31 m i diameter, 4 m høj	433
Lille beholder	Flydende		Naturligt flydelag	4m høj og 15,96m i diameter	179
Stor beholder	Flydende		Naturligt flydelag	4m høj og 27,64m i diameter	530
Ny mæddingsplads	Fast				232
Fortank	Flydende				50
Lille gylletank	Flydende				122

## BAT




BAT-beregninger nedenfor viser, at det er overholdt.

Samlet BAT beregning <span>?</span> <span>i</span>			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	11234	643	11877
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	11234	643	11877
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

## Lugt

Lugtberegningerne nedenfor viser at alle kravene er overholdt og desuden er de geneafstandene uændrede i forhold til sidste godkendelse, da produktionsarealerne er uændrede og det er dem som er afgørende for lugten. Derfor ingen ændringer i forhold til sidste godkendelse.

### Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sevelvej 77	0	NY	351,4	351,4	351,6	Ja
 Vindelevgård 7	0	NY	821,3	821,3	1328,3	Ja
 Vindelev, Sahl	0	NY	1092,9	1092,9	1315,9	Ja

## Ammoniakfordampning

Nedenfor ses en oversigt over ammoniaknedfald på nærliggende naturområder. Det ses at merdepositionen i forhold til sidste miljøgodkendelse er nul og der er således ingen virkning på naturen med de ønskede ændringer.

### Oversigt af naturpunkter

Navn	Kategori	Oprettet	Kumulations	Ruhed natur	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					S-års drift	Mudrift:	
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,3
Pot ammoniakfølsom skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,0	1,3
§3 mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
§3 overdrev syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
§3 mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,6
§3 overdrev nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,4
§3 mose nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	2,5	0,0	5,1
Kategori 2 natur sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 natur hede øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kategori 2 natur hede Nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur NNØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur sydøst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur nordøst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur øst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

### **Landskabelige vurdering**

Tankene er placeret imellem eksisterende bygninger og max 3 m høje. Størrelsen af tankene er desuden meget minimal i forhold til eksisterende bygningsmasse og der er således ingen landskabelig betydning eller betydning for naboer.

### **Vurderinger**

Der er ingen stigninger i lugt.

Merbelastningen ved disse ekstra tanke er nul til den omkringliggende natur.

BAT-kravene er overholdt.

Derfor er der ikke udarbejdet en lang konsekvensrapport, men der henvises derimod til seneste miljøgodkendelse for yderligere detaljer.