

**Miljøtilladelse efter § 16b m. BAT
til husdyrbruget
Grimstrup
Horsensvej 29, 8762 Flemming**



Luftfoto og oversigt over ejendommen



Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Grimstrup Horsensvej 29, 8762 Flemming
Matrikel nr.	2a m.fl. Hornborg BY, Hornborg
CVR nr. P-nr. Ejendoms nr.	26717884 1009240906 7660017995
Ejer af ejendommen	Thomas Meyer Grimstrup
Driftsansvarlig	Thomas Meyer Grimstrup
Brugstype CHR-nr.	Svin, produktionsbesætning CHR: 61663
Godkendelsesbetegnelse	§16b over 750 kg NH ₃ -N pr. år
SkemaID i husdyrgodkendelse.dk	241509
Tilladelsesdato	13.02.2024
Myndighed	Hedensted Kommune
Tilladelsen er udarbejdet af	Dennis H. Jensen

Lok. Id: 627-L02-000209

Sags. Nr.: 09.17.21-P19-5-23

Luftfoto: Copyright Hedensted

Hedensted Kommune d. 13.02.2024

Læsevejledning

Først kommer selve afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes for husdyrbruget på Horsensvej 29, 8762 Flemming samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

Efterfølgende kommer projektdetaljerne og kommunens vurderinger, en teknisk gennemgang af projektet, der ligger til grund for afgørelsen, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

Læsevejledning	2
1. Sammen drag	4
2. Afgørelse.....	5
3. Vilkår	7
3.1 Generelle forhold	7
3.2 Husdyrholdet og staldindretning	7
3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget	8
3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	9
3.5 Driftsophør	9
4. Generelle forhold	10
4.1 Offentlighed og høring	10
4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold	13
4.3 Klagevejledning.....	13
4.4 Lovgrundlag, planer, vejledninger og generelle referencer.....	14
5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering	16
5.1 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	16
5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	20
5.3 Gødningsproduktion og håndtering	22
5.4 Ressourceforbrug, forurening og gener fra husdyrbruget.....	23
5.5 Husdyrbrugets påvirkninger af natur og miljø	32
5.6 Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).....	36
5.7 Græseoverskridende virkning	38
6. Bilagsliste	38

1. Sammendrag

Velas I/S v. Jan Brochstedt Olsen, har på vegne af Thomas Meyer Grimstrup ansøgt om tilladelse efter husdyrbruglovens §16b til ejendommen Horsensvej 29, 8762 Flemming. Ansøger ønsker tilladelse efter stipladsmodellen, hvor det er produktionsarealet og ikke antal dyr der reguleres efter. Samtidigt reduceres dyreholdet, så der er 3 staldanlæg der ikke er dyr i.

Er der ansøgt om tilladelse til produktion i eksisterende staldbygninger. Der søges til et samlet produktionsareal på 1118 m².

Ansøgningsmateriale kan ses af bilag 2 og 3.

Lugt

Lugtgeneafstandene til nærmeste nabo, byzone er overholdt. Lugtgeneafstandene til samlet bebyggelse overholdes ved brug af 50% reglen.

Transporter

Det totale antal transportere til og fra husdyrbruget ændres ikke, og vurderes ikke at være til væsentlig gene for omkringboende.

Påvirkning af natur

For alle relevante naturområder, viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Ammoniakemission og Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)

Ejendommen har en ammoniakemission på mere end 750 kg pr. år og er derfor omfattet af kravet om anvendelse af BAT.

Krav om BAT overholdes.

2. Afgørelse

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøtilladelse, efter Husdyrbruglovens § 16b til husdyrbruget, Grimstrup på Horsensvej 29, 8762 Flemming, til produktion af slagtesvin og smågrise.

Herunder meddeles der tilladelse ved brug af 50%-reglen, for at kunne overholde lugtgenekriterierne.

Med denne tilladelse er der kun tilladt produktion i to af staldanlæggene på ejendommen.¹

Der meddeles tilladelse til et produktionsareal på samlet 1118 m². Fordelingen af produktionsarealerne er vist i tabel 1 herunder.

Tabel 1: Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype
Smågrisestald	297 m ²	Toklimastald, delvist spaltegulv	Smågrise
Slagtesvinestald	821 m ²	Delvist spaltegulv, 25- 49% fast gulv	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise.
Sum	1118 m²		

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en ny samlet tilladelse af husdyrbruget, hvor der reguleres efter produktionsarealer og ikke antal dyreenheder. Ved tilladelsen tages der flere stalde ud af produktion.

Husdyrbruget består af en smågrisestald, en slagtesvinestald, en drægtighedsstald, en kvægstald og en stald som er opdelt i farestald og løbestald.

Det er kun slagtesvinestalde og smågrisestalden som bruges til produktion i det ansøgte.

Smågrisestaldene er indrettet med delvist spaltegulv og til dyretypen smågrise.

Slagtesvinestalden er indrettet med delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv. I slagtesvinestalden er der søgt om flexgruppen Slagtesvin og smågrise, 25-49% fast gulv. Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Tilladelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen, og er betinget af, at vilkårene i kapitel 3 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission fra staldanlæggene er på 1726 kg NH₃-N pr. år, dvs. over 750 kg NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

¹ Se situationsplan figur 1, side 16.

Tilladelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt til og tilladt/godkendt af Hedensted Kommune.

Tilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel, og forholdet til Husdyrbrugloven.

Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat.

Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Bygningsmassen er delt op i to dele, den oprindelig del af staldanlæggene ligger nord for Horsensvej, mens den nyere del er beliggende syd for Horsensvej. På den sydlige del er der også placeret 2 gyllebeholdere, samt fodersiloer.

Ved brug af dispensations muligheden - 50%-reglen - overholder husdyrbruget beskyttelsesniveau for lugt. Produktionen overholder ligeledes Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniakfordampning, det vurderes at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturområdets tilstand. Hedensted Kommune vurderer desuden, at den ansøgte drift af anlægget anvender "bedste tilgængelige teknik" (BAT).

Udnyttelse

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

Med "udnyttet" menes, at bygninger er taget i brug og i dette tilfælde, at de nedlagte staldbygninger er tomme for dyr samt at den øvrige produktion overstiger 5900 smågrise (7,2 - 30) kg og/eller 3000 slagtesvin (30-102 kg).

Kontinuitet

Hvis den meddelte miljøtilladelse efter ibrugtagning ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 2. Et staldafsnit bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Miljøtilladelsen er ikke omfattet af reglerne for revurdering, jf. Husdyrbruglovens § 41 stk. 3.

3. Vilkår

Hedensted Kommune fastsætter følgende vilkår efter husdyrbruglovens § 27 stk. 1, og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 41, for at sikre at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

3.1 Generelle forhold

- 1 Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 241509 version 3). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes/tillades af Hedensted Kommune.
- 2 Vilkårene i denne tilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget tages i brug.
- 3 Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om de relevante dele af tilladelsen.
- 4 Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som, ifølge tilsynsmyndighedens vurdering, kan karakteriseres som væsentlig.
- 5 Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest en måned efter ændring.

3.2 Husdyrholdet og staldindretning

- 6 Dyretype, gulvtypen og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering fremgår af bilag 1.

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype
Smågrisestald	297	Toklimastald, delvist spaltegulv	smågrise
Slagtesvinestald	821	Delvist spaltegulv, 25- 49 % fast gulv	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise.
Sum	1118		

Gyllebeholder, møddingsplads og gødningshåndtering og foderopbevaring.

- 7 Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor:

Anlæg	Gødningstype	Overflade areal
Gyllebeholder 1	Flydende	381 m ²
Gyllebeholder 2	Flydende	381 m ²

3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget

- 8 Til imødegåelse af lugtgener fra afkast, skal ventilationsanlæg og staldafsnit vedligeholdes og rengøres efter hvert hold smågrise og slagtesvin i staldene.
- 9 Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
- 10 Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korregerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

	Tidsrum, kl	Støjniveau
Mandag – fredag	Kl 07.00-18.00	55 dB(A)
Lørdage	Kl 07.00-14.00	55 dB(A)
Lørdage	Kl 14.00-18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl 07.00-18.00	45 dB(A)
Aften (alle dage)	Kl 18.00-22.00	45 dB(A)
Nat (alle dage)	Kl 22.00-07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen.²

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i marken, er ikke omfattet af støjgrænserne.

- 11 Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 5/1984 og 5/1993. Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.
- 12 På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med den af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi udsendte vejledning.³

Affald og kemikalier

- 13 Farligt affald og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb eller grundvand.

² Vejledning fra miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984

³ Aarhus Universitetet, Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, 4. juni 2014 - [Link](#)

14 På ejendommen må der opbevares spildolie i henhold til Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ.⁴ I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være suge materiale til opsamling af evt. spild. Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.

15 Der skal udarbejdes en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal udføres i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 49 stk. 3

3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

16 Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af denne miljøtilladelse.

17 Der skal føres driftsjournal over følgende:

- Vandforbrug og elforbrug opgøres årligt
- Foderforbrug opgøres årligt
- Rengøring af ventilation i henhold til vilkår 8 (i form af journal)

18 Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.

3.5 Driftsophør

19 Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:

- Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

⁴ Regulativ for erhvervsaffald kan tilgås via kommunens [hjemmeside](#) under erhvervsaffald.

4. Generelle forhold

Hedensted Kommune modtog den 13. september 2023 ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Horsensvej 29, 8762 Flemming.

Ansøgningen er indkommet, da man ønsker en godkendelse efter stipladsmodellen og i den forbindelse, at ændre dyretypen i stalden "slagtesvinestald" fra dyretypen "Slagtesvin" til flexgruppen "Slagtesvin og smågrise", hvilket giver mulighed for at der i produktionen, kan skiftes imellem slagtesvin og smågrise i stalden. I den stald søges der til samme dyretype som i den nuværende drift.

Ved behandlingen af tilladelsen er der løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent.

Med denne afgørelse tillader Hedensted Kommune hele husdyrbruget efter stipladsmodellen. Hvorfor det fremover vil være produktionsarealerne og ikke antal dyrenheder, der føres tilsyn med.

Udgangspunktet for tilladelsen er ansøgning fremsendt via husdyrgodkendelse.dk, skema 241509 version 3.

Husdyrbruget skal ud over miljøtilladelsen, også overholde gældende love og bekendtgørelser, dette gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til miljøtilladelsen.

4.1 Offentlighed og høring

Høring

Hedensted Kommune har foretaget 2 ugers høring af ansøger, naboer og omkringboende inden for den beregnede konsekvenszone på 514 meter. Høringen er foretaget i perioden fra den 24.01.2024 til den 07.02.2024. Ejere og beboere af følgende adresser er blevet hørt:

Adresse	By
Hornborgvej 1	8762 Flemming
Hornborgvej 11	8762 Flemming
Hornborgvej 14	8762 Flemming
Hornborgvej 15	8762 Flemming
Hornborgvej 1A	8762 Flemming
Hornborgvej 3	8762 Flemming
Hornborgvej 5	8762 Flemming
Hornborgvej 6A, 1.	8762 Flemming
Hornborgvej 7	8762 Flemming
Hornborgvej 8B, st	8762 Flemming
Hornborgvej 9	8762 Flemming
Horsensvej 21	8762 Flemming
Horsensvej 24	8762 Flemming
Horsensvej 26	8762 Flemming
Horsensvej 28	8762 Flemming
Horsensvej 29	8762 Flemming
Horsensvej 35	8762 Flemming
Horsensvej 37	8762 Flemming
Horsensvej 39	8762 Flemming
Horsensvej 41	8762 Flemming
Horsensvej 43	8762 Flemming
Horsensvej 45	8762 Flemming
Kirkesvinget 1	8762 Flemming
Kirkesvinget 2	8762 Flemming
Skovhusvej 3	8762 Flemming
Skovhusvej 4	8762 Flemming
Skovhusvej 5	8762 Flemming
Skovhusvej 7	8762 Flemming
Vesterenden 1	8762 Flemming
Vesterenden 13	8762 Flemming
Vesterenden 13A	8762 Flemming
Vesterenden 14	8762 Flemming
Vesterenden 15	8762 Flemming
Vesterenden 16	8762 Flemming
Vesterenden 17	8762 Flemming
Vesterenden 18	8762 Flemming

Vesterenden 2	8762 Flemming
Vesterenden 21	8762 Flemming
Vesterenden 23	8762 Flemming
Vesterenden 3	8762 Flemming
Vesterenden 4	8762 Flemming
Vesterenden 5	8762 Flemming
Vesterenden 6	8762 Flemming
Vesterenden 7	8762 Flemming
Vesterenden 8	8762 Flemming
Vesterenden 9	8762 Flemming
Østerenden 1	8762 Flemming
Østerenden 11	8762 Flemming
Østerenden 13	8762 Flemming
Østerenden 15	8762 Flemming
Østerenden 17	8762 Flemming
Østerenden 18	8762 Flemming
Østerenden 19	8762 Flemming
Østerenden 21	8762 Flemming
Østerenden 23	8762 Flemming
Østerenden 2A, 1.	8762 Flemming
Østerenden 2A	8762 Flemming
Østerenden 2B, st. th	8762 Flemming
Østerenden 2B, st. tv	8762 Flemming
Østerenden 2C	8762 Flemming
Østerenden 3	8762 Flemming
Østerenden 4	8762 Flemming
Østerenden 5	8762 Flemming
Østerenden 7	8762 Flemming
Østerenden 9	8762 Flemming
Østermarksvej 1	8762 Flemming
Østermarksvej 15	8762 Flemming
Østermarksvej 4	8762 Flemming
Østermarksvej 6	8762 Flemming

Ligeledes har konsulent og ansøger haft udkastet i høring.

Der er i høringsperioden ikke indkommet nogen bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Hedensted Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 13.02.2024.

Kopimodtagere:

Fremsendt pr. mail

- Konsulent Jan B. Olsen, Velas A/S, Trigevej 20, 8382 Hinnerup

Fremsendt pr. digital post:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Dansk Ornitologisk Forening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Foreningen Green Peace

4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Øvrige tilladelser eller afgørelser efter anden lovgivning, herunder spildevandsbekendtgørelsen, naturbeskyttelsesloven eller byggeloven skal ansøges og behandles særskilt ved den relevante myndighed.

Afgørelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer på ejendommen, der er omfattet af tilladelses/godkendelses- eller anmeldepligt, før ændringen er anmeldt til og tilladt/godkendt af Hedensted Kommune.

Denne miljøtilladelse er beskyttet af 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 13.02.2032. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år. Jf. §40 stk. 2 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke har været udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del. Hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden efterfølgende år, betragtes det som kontinuitetsbrud. Dermed bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år. For at undgå kontinuitetsbrud skal mindst 25% af produktionsarealet være driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssigt udnyttet menes der at der på det pågældende areal skal produceres mindst 50% af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav jf. husdyrbruglovens § 59a stk. 2.

Hedensted Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt, at kontrollere, at vilkårene i denne afgørelse overholdes.

4.3 Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- Klageberettigede foreninger og organisationer

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Hedensted Kommunes [hjemmeside](#), og på Digital Miljøadministration, dma.mst.dk den 13.02.2024.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Føde-

vareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger, altså senest den 12.03.2024 kl. 23.59.

Du klager via klageportalen, som du finder via [Nævnenes Hus](#), [borger.dk](#) eller [virk.dk](#). Du logger på klageportalen med MitID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Hedensted Kommune. Hvis Hedensted Kommune fastholder afgørelsen, sender Hedensted Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om at klagen er videresendt.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hedensted Kommune.

Hedensted Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [Nævnenes Hus](#).

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. Husdyrbruglovens § 90, være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort. Altså inden den 13.08.2024.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i tidligere afgørelser bemærket, at nævnet ved afgørelser om miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven kun kan tage stilling til forhold, der er omfattet af Husdyrbrugloven.

Nævnet tager derfor ikke stilling til eventuelle klagepunkter vedrørende eksempelvis værdiforringelse af naboejendomme og trafiksikkerhed.

Nævnet bemærker desuden, at nævnet ikke har kompetence til at behandle spørgsmål vedrørende tilsyn. Klage over den måde, hvorpå kommunen udøver tilsynspligten, kan indgives til Ankestyrelsen.

Hvad skal der videre ske?

Hvis der indkommer klager inden for klagefristen, vil ansøger blive orienteret herom. Hvis der ikke indkommer klager over afgørelsen, afsluttes sagen uden yderligere kommunikation.

Udnyttelse af tilladelsen på trods af klage

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Nævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevarerklagenævnet, sker det på ansøgers egen risiko og regning.

4.4 Lovgrundlag, planer, vejledninger og generelle referencer

- Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
-

- Bekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022(Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1098 af 1. september 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. (Habitatbekendtgørelsen)
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra 1993
- Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, AGRO – INSTITUT FOR AGROØKOLOGI AARHUS UNIVERSITETET, fra 2014 - [Link](#)
- Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af 15. februar 2017, om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) -konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.
- NOVANA, Arter 2012-2017, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 358 årg. 2020
- Miljøstyrelsens Teknologiliste - [Link](#)
- Kommuneplan 2021-2033 for Hedensted Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning – [Link](#)

5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for afgørelsen om tilladelse til husdyrbruget på Horsensvej 29, 8762 Flemming.

Hensigten med den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, er at undersøge, om ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge, og begrænse forureningen, ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), i forbindelse med den ansøgte ændring af husdyrproduktionen, samt om projektet kan medføre, at husdyrbruget påvirker omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, beskriver og vurderer de miljøpåvirkninger af omgivelserne, som husdyrbruget, inklusiv den ansøgte husdyrproduktion, giver anledning til. Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er indeholdt i Husdyrbrugloven, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens digitale vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Ansøger ønsker tilladelse til husdyrbrug efter den nye husdyrregulering, hvor det er produktionsarealet og ikke antal dyr der reguleres efter. I forbindelse med tilladelsen, tages der 4 stalde ud af produktionen på husdyrbruget.

Produktionsarealet er defineret som det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

5.1 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

Dette afsnit beskriver husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omkringboende. Bygningsmassernes påvirkning af landskabet og afstandskrav.

5.1.1 *Beliggenhed*

Husdyrbruget er beliggende i landzone, men ligger i kanten af Hornborg By, som er en afgrænset landsby. Jævnfør den senest vedtagne kommuneplan 2021-2033 vil området forsat være beliggende i landzone.

Horsensvej, som er en hovedvej, skærer gennem ejendommen, idet den ældste del af ejendommen ligger nord for Horsensvej. Staldbygninger placeret syd for Horsnesvej er omgivet af dyrket agerjord på 3 sider. Ejendommen er beliggende uden for kategori natur. Der er beplantning mod vest og mod nord både mod den nordlige og den sydlige del af ejendommen.

Husdyrbruget er beliggende i kanten af Hornborg

5.1.2 *Landskab og udpegninger*

Landskabeligt i området omkring ejendommen, ud over landsbyen Hornborg, er karakteriseret ved markflader af mindre arealer, med spredte gårdbyggerier og læbælter med bevoksning omkring ejendommene.

Landskabsinteresser

Anlægget ligger ifølge kommuneplanen uden for områder med bevaringsværdige landskaber og værdifulde kulturmiljøer, men er beliggende inden for område udpeget som specifik geologisk bevaringsværdigt område.

Indpasning i landskabet

Nuværende bygningsmasse er primært i røde mursten med gråt eternittag. Maskinhuse er grå/hvide stålplader. Dybstrøelsesstalden er i grønne stålplader. Alle bygninger er med gråt eternittag. Den nuværende slagtesvinestald er opført i betonelementer med hvide søsten, grønne gavle og gråt eternittag.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommen er ikke beliggende inden for kirke-, strand-, klit-, sø- og åbeskyttelseslinjerne.

Fredninger og fortidsminder

Ejendommen er beliggende uden for områder, der er udpeget som områder med fortidsminder og fredninger.

Der er ingen registrerede beskyttede jord- eller stendiger i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Vurdering

Da der ikke sker udvendige ændringer af bygningsmassen, får denne tilladelse ikke konsekvenser for den landskabelige oplevelse i området.

Ejendommen ligger desuden uden for de i kommuneplanen udpegede bevaringsværdige landskaber.

5.1.3 Staldanlæg, gyllebeholder og foderopbevaring

Husdyrbruget består af et eksisterende staldanlæg, bestående af flere eksisterende stalde, en smågrisestald, Farestald og løbestald, Drægtighedstald, Slagtesvinestald samt en stald til kvæg med et samlet produktionsareal på 2187 m².

Der er ansøgt om et produktionsareal på 1118 m², da der kun køres videre med dyrehold i Smågrisestalden og i Slagtesvinestalden på husdyrbruget.

Der er to gyllebeholdere på ejendommen, samt 2 fodersiloer ved slagtesvinestalden (se figur 1, oversigtskort)

Der sker derfor en reduktion af dyreholdet i forhold til det eksisterende dyrehold på husdyrbruget. Staldene renoveres ikke i forbindelse med det ansøgte.



Figur 1: Oversigt over det ansøgte, det er kun slagtesvinestalden og smågrisestalden der fremadrettet skal bruges som produktionsareal.

Figur 1 viser eksisterende og ansøgte bygninger.

Rød markering: Stalde med produktionsareal

Blå markering: Gødningsopbevaringsanlæg.

5.1.4 Afstandskrav

I nedenstående tabeller ses afstande samt afstandskrav efter husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Tabel 2: Afstandskrav efter Husdyrbruglovens § 6 ved udvidelse og etablering af husdyrbrug

	Lovkrav, m	Målt afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	Ca. 2020 m (Korning)
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign	50	Ca. 1900 m (Boligområde ved Korning)
Nabobeboelse	50	60,8 meter til Østerenden 11

Tabel 3: Afstandskrav efter Husdyrbruglovens § 8 gældende for nye bygninger

	Lovkrav, minimum, m	Målt afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Hornborg vandværk)	50	Ca. 240 fra nærmeste staldanlæg (Boringer til Hornborg vandværk)
Vandløb/dræn/sø	15	118 meter til nærmeste sø
Offentlig og privat fællesvej	15	Ca. 26 meter til Horsensvej fra nærmeste stald bygning
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Mere end 25 m.
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 45 meter fra nærmeste stald
Naboskel	30	Ca. 55 til nærmeste naboskel som ikke ejes af ansøger. (Eksisterende bygning)

Vurdering

Afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening.

Alle gældende afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt. Der bygges ikke nyt i forbindelse med tilladelsen. Flere af de eksisterende stalde tages ud af drift. Se tabel 4.

5.1.5 **Biaktiviteter**

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

5.1.6 **Tidligere afgørelser**

Der er på ejendommen registeret et tilladt dyrehold på 220 årssøer, 5900 smågrise (7,2-30 kg), 3000 slagtesvin (30-102 kg), samt 7 ammekøer og 7 opdræt. I 9. juli 2010 er der givet en § 11 tilladelse til produktion af slagtesvin på ejendommen, den afgørelse er dog undergået 3 år kontinuitetsbrud, og er derfor ikke længere gældende.

8 års reglen

Mange små udvidelser kan hver især være uden betydning for omgivelserne, hvor udvidelserne samlet set, kan have væsentlig betydning.

Med Husdyrbrugloven er der fastsat en regel om, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer de seneste 8 år.

Beregningerne for ejendommens 8 års-drift fremgår af skema 241509.

Vurdering

Ifølge ansøgningskemaet sker der ved den ansøgte drift en reduktion af antallet af stalde og samtidigt størrelsen af produktionsarealet i forhold til nudrift og 8 årsdrift, der ændres ikke på produktionsarealet i de to tilbageværende stalde (Slagtesvinestalde og smågrisestalden). Ejendommen har indtil nu været i brug til produktion af grise. Herudover her der indtil marts 2021 været et mindre kødkvægshold på ejendommen. Der sker en reduktion af produktionsarealet på i alt 1069 m². Produktionsarealet i nudrift er 2187m² og det ansøgte produktionsareal er på 1118 m².

5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlægget, samt en beskrivelse af hvor produktionsarealerne er placeret.

Ved "produktionsareal" forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig, og har mulighed for at afsætte gødning.

De eksisterende staldbygninger på ejendommen renoveres ikke.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses herunder.

I bilag 1 ses en skitse over staldens indretning med markering af produktionsareal.

Husdyrbruget er bestående af flere eksisterende staldbygninger.

Der er et samlet produktionsareal på husdyrbruget på 2187 m² og der søgt om tilladelse til at udnyttet et samlet produktionsareal på 1118 m², se tabel 4 herunder.

Der er ansøgt om flexgruppe i "Slagtesvinestalden":

Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv.

Hvori følgende indgår

Smågrise, Toklimastald, delvist spaltegulv

Slagtesvin, Delvist spaltegulv, 25-49 %% fast gulv.

Dette giver mulighed for at vælge imellem produktion af slagtesvin og smågrise i denne stald.

Tabel 4 Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²			Staldtype	Dyretype
	Ansøgt	Nudrift	8- års drift		
Smågrise-stald	297	297	297	Toklimastald, delvis spaltegulv.	Smågrise
Slagtesvine-stald	821	821	821	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv.	Flexgruppe: Smågrise og slagtesvin
Drægtighedsstald	0	409	409	Løsgående delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
Farestald	0	169	169	Kassestier, delvis splategulv.	Søer, diegivende
Løbestald	0	191	191	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
Kvæg	0	200	200	Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve
	0	100	100	Dybstrøelse	Kalve, under 6 mdr.
Sum	1118	2187	2187		

Vurdering

Dyretype, staldsystem og produktionsareal, er grundlaget for beregning af lugt og ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stald- og gødningsopbevaringsanlæg.

Derfor stilles der vilkår om, at fastholde forudsætningerne for beregningerne (skema 241509 version 3) og dermed miljøpåvirkningerne fra ejendommen.

Hedensted Kommune vurderer, at der med det indsendte skema er redegjort for emissioner fra et produktionsareal på 1118 m², med dyretyperne der er vist i tabel 4, og at de fastsatte vilkår sikrer at forudsætningerne for beregningsgrundlaget kan overholdes.

Hedensted Kommune indsætter vilkår 6 om produktionsarealet i de to stalde, der er ansøgt om.

5.2.1 Foderoplæg og gyllebeholder mv.

Der opføres ikke nye anlæg på bedriften. Eksisterende gyllebeholder og korn- og fodersiloer anvendes forsat.

Herudover anvendes øvrigt eksisterende anlæg bestående af DAKA plads, servicerum mv.

5.2.2 Ventilation

Staldanlægget er indrettet med diffus undertrykventilation med diffust luftindtag fra siderne af stalderne. Driftstiden for ventilationen er 24 timer alle årets 365 dage, men med

varierende belastning. Systemet virker ved at danne undertryk i stalden, og vil dermed holde støv inde i stalden til en vis grad.

5.2.3 **Spildevand og overfladevand**

Alle afløb fra staldbygninger bliver ledt til gyllebeholderene. Vaskevand, drikkevandsspild m.v. bliver derfor led med gyllen ud i gyllebeholderene.

Tagvand fra bygningerne føres til separeret kloaksystem.

Spildevand fra produktionen ledes til gyllebeholder, og udgøres primært af vand fra rengøring af stalde, udleveringsrum og drikkevandsspild.

Sanitært spildevand fra håndvask og bad i forrum ledes til offentlig kloak.

Afløbet fra vaskpladsen (tidligere møddingsplads) føres til ajlebeholder.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening i forbindelse med spildevandshåndteringen på ejendommen.

5.3 Gødningsproduktion og håndtering

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion⁵. Dokumentation skal kunne fremvises ved tilsyn.

5.3.1 **Husdyrgødning**

Opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere, se figur 1. Begge gyllebeholderene er på 1500 m³. Der findes ikke noget gødningsopbevaringsanlæg til fast husdyrgødning.

Gylle ledes til gyllebeholderen i lukkede rørføringer, uden mulighed for tilbageløb og med dykket udløb.

I forbindelse med produktion på husdyrbruget vil der hovedsageligt blive produceret gylle. Der vil forefindes en mindre mængde halm og rester af strøelse fra grisetransporter, der vil anvendes til etablering af flydelag. Men ingen egentlig mængde fast husdyrgødning.

Tabel 5 Opbevaringskapacitet på husdyrbruget

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Areal m ² /rumfang m ³	NH ₃ -Effekt
Gyllebeholder	Flydende	375 m ² / 1500 m ³	Naturligt flydelag
Gyllebeholder	Flydende	375 m ² / 1500 m ³	Naturligt flydelag
Gyllekanaler og fortank	Flydende	250 m ³	
Sum	3250 m³		

På ejendommen er der 12 måneders opbevaringskapacitet til et dyrehold på mere end 6.000 smågrise og 3.700 slagtegrise.

⁵ § 10 stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Påfyldning af gyllevogn

Tømning af beholderen sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret suge kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at opbevaringen og generel håndtering af husdyrgødning sker efter gældende bestemmelser.

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes i forbindelse med tilsyn, ud fra det aktuelle dyrehold på ejendommen.

5.4 Ressourceforbrug, forurening og gener fra husdyrbruget

I dette afsnit vurderer Hedensted kommune, om der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge, og begrænse forureningen fra husdyrbruget.

De potentielle forureningskilder på et svinebrug er ud over lugt og ammoniakfordampning, blandt andet støv, støj, skadedyr, lys, og affald.

5.4.1 Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget er beregnet i det digitale ansøgningsskema, skema nr. 241509 vers. 3, hvor der beregnes ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg, og lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberegningerne, og reguleres derfor primært af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ved det ansøgte, vil lugtemissionen fra husdyrbruget reduceres fra 40.910 OU/s og 20.018 LE/s i nudrift ned til 30.046 OU/s og 15.058 LE/s i ansøgt drift, så der vil ske en lugtreduktion på ca. 26 % i forhold til nudriften. Beregningerne er lavet i husdyrgodkendelse.dk

Grænseværdierne for lugt er forskellige i forhold til, i hvilket område omkringboende er bosiddende. Landzone betegnes som landbrugets erhvervsområde, og ejendomme beliggende i landzone skal derfor kunne tåle større lugtgener fra husdyrbrug end boliger beliggende i boliger beliggende i fx byzone. Tabel 6 viser de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsatte grænseværdier for lugt for henholdsvis Byzone, Samlebebyggelse samt Enkeltbolig i landzone.

Tabel 6 Lugtgene grænseværdier⁶

Bebyggelse	Odor units pr. m³ (OUE/m³)
Byzone	5
Samlet bebyggelse 8 enkelt boliger inden for 200 m radius	7
Enkelt bolig i landzone Uden landbrugspligt	15

De fastsatte lugtgenekriterier tager udgangspunkt i en normalfordelingskoefficient på 95%, normalfordelingskoefficienten angiver, at inden for 95% af tiden vil de angivne lugtgenekriterier være overholdt. Dette skyldes, at der i fastsættelse af lugtgenekriterierne ikke kan tages højde for ekstreme vind- og vejrforhold, som vil kunne medføre en påvirkning som er større end lugtgenekriteriets grænser.

⁶ §31 i Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Tabel 7: Beregnede geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande, iflg. Skema 241509

Bebyggelse	Ukorrigeret geneafstand (Meter)	Korrigeret geneafstand (Meter)	Vægtet gens. afstand (Meter)	Kriterie overholdt (ja/nej)
Østermarksvej 4, 8762 Flemming. <i>Enkelt bolig i landzone</i>	122,7	122,7	506,5	Ja
Hornborgvej 1, 8762 Flemming. <i>Samlet bebyggelse</i>	232,4	232,4	221,8	Nej
Østerenden 11, 8762 Flemming	232,4	255,6	217,1	Nej
Østerenden 12, 8762 Flemming	232,4	255,6	160,5	Nej
Korning <i>Byzone</i>	388	388	1844,8	Ja

Tabel 7 viser at lugtgenekriterierne i forhold til nærmeste nabo og byzone er overholdt. Afstanden til de nærmeste samlede bebyggelser er ikke overholdt, derfor er der søgt om dispensation efter 50%-reglen. Der er ved beregningerne til samlet bebyggelse kumulation med 1 andet husdyrbrug.

Byzone

Nærmeste byzone er Korning som er beliggende ca. 1845 m mod øst

Samlet bebyggelse

Der er beregnet til 3 forskellige samlede bebyggelser omkring husdyrbruget (Vest, nord og øst for husdyrbruget), se nedenstående billede.



Der er for de to "samlet bebyggelse" ved Østerenden 11 og Østerenden 12 korrigeret i geneafstand i forhold til kumulation fra en anden ejendom (Østerenden 21). Geneafstanden forøges, ved kumulation med 1 andet husdyrbrug, med 10 %.

Ved kumulation forstås, at flere omkringliggende husdyrbrug har konsekvenszone for lugt, der overlapper hinanden i forhold til konsekvenszonen for det akutte husdyrbrug. I praksis vil det betyde, at omgivelserne kan opleve lugt, fra mere end et husdyrbrug.

Ved den korrigerede geneafstand, er der korrigeret for vindretning og kumulation. Den vægtede gennemsnitsafstand angiver den reelle, gennemsnitlige afstand mellem staldafsnittene og omkringboende.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Østermarksvej 4, 8762 Flemming, som er beliggende ca. 506 m øst for husdyrbruget.

Konsekvenszone

Konsekvenszonen er i ifølge ansøgningsskema nr. 241509 version 3, beregnet til 514 meter.

Da afstandskravene til de samlede bebyggelser ikke er overholdt, er der søgt om dispensation, efter §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, i forhold til 50 %- reglen.

Vurdering

Ifølge lugtberegningerne i ansøgningsskema 241509 version 3, overholder husdyrbruget lugtgenekriterierne til nærmeste nabobebyggelse og byzone, mens der søges om dispensation for overholdelse af genekriterierne i forhold til ikke lugtgenekriterierne i forhold til samlet bebyggelse.

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 meter fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 meter fra samme punkt på en enkelt bolig skal afstanden øges.

Der er en anden ejendom (Østerenden 21, 8762 Flemming), der skal medregnes i kumulation ved beregning af lugtgeneafstanden fra husdyrbruget.

Ud fra beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk kan overskridelsen af lugtgenekriteriet til nærmeste samlede bebyggelse beregnes til

$$\frac{(255,6 - 160,5)}{255,6} \times 100 = 37,2\%$$

Det er Hedensted Kommunes vurdering at husdyrbrugets ansøgning om dispensation efter §33⁷ opfylder de fastsatte krav, samt at der i forbindelse med tilladelsen nedlægges flere staldafsnit på husdyrbruget og at dyreholdet på husdyrbruget mindskes i forhold til nudriften på ejendommen.

Husdyrbrugets lugtkonsekvenszone er beregnet til at være 514 meter. Konsekvenszonen er den afstand fra husdyrbruget, hvor omkringboende må tåle, at der forekommer lugt. Den lugt, der opleves i området, der er beliggende i en afstand længere væk end husdyrbrugets lugtgeneafstand i forhold til enten enkelt bolig på ejendom uden landbrugspligt,

⁷ Jf. Bekendtgørelse nr. 443 af den 26. april 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

samlet bebyggelse eller byzone, og inden for lugtkonsekvenszonen, er i henhold til gældende regler og beregninger, ikke til væsentlig gene.

Det bemærkes at lugt fra husdyrbrugets opbevaringsanlæg ikke er betragtet i beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget til omkringboende.

Det er kommunens vurdering, at lugtgener fra omrøring og udbringning af gylle må være at forvente, og at omkringboende, der oplever lugtgener ud over det forventelige må kontakte kommunen i den konkrete situation.

Hedensted Kommune vurderer således, at husdyrbruget kan godkendes efter stipladsmodellen, forudsat at husdyrbruget efterlever de stillede vilkår om de generelle forhold på husdyrbruget, vilkår 6 vedrørende produktionsarealet, samt vilkår 8 og 9 om god staldhygiejne og rengøring.

Husdyrbruget lever op til vilkårene om dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, i forhold til lugtgenekriteriet til nærmeste nabo. Med den meddelte dispensation vurderes husdyrbruget, at overholde lugtgenekriterierne, som angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, i forhold til omgivelserne. Det påpeges desuden at der ikke sker en lugtforøgelse.

5.4.2 Støj, støv, lys og skadedyr

Husdyrbrugets anlæg og drift kan give anledning til gener hos omkringboende.

Gener i form af Støj, støv, lys, skadedyr er beskrevet i dette afsnit.

Støj fra anlæg og maskiner

De væsentligste støjklender fra husdyrbruget er støj fra kompressor, højtryksrenser, fodringsanlæg, korntørringsanlæg, kornsiloer, ventilation, transport af grise, omrøring af gylle, udkørsel af gylle, foder m.v.

Alle staldene er med diffus undertryksventilation med diffust luftindtag og afkast på tag. Driftstid for ventilationen er 24 timer alle årets 365 dage, men med varierende belastning.

Kompressor i maskinhuset bliver kun anvendt ved forefalden arbejde i værkstedet. Kompressoren kan ikke høres uden for ejendommen.

Højtryksrenseren bruges kun indendørs og kan derfor ikke høres uden for husdyrbruget.

Korntørringsanlæg placeret i laden vil være i gang inden for perioden juli, august og september.

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normalt arbejdstid fra 7.00-18.00.

Ventilationsbehovet i staldene følger årstiderne. Der vil derfor være forskel på støj fra anlægget, sommer kontra vinter. Ventilationsanlægget rengøres og vedligeholdes jævnligt, således der ikke vil komme utilsigtet støj og støv gener.

Ved det ansøgte er der ingen ændringer i støjklenderne. Det vurderes at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige støjgener fra husdyranlægge, da aflæsningen af foder foregår så det er afskærmet af bygninger, afhentning af dyr foregår ved udleveringsrampen ved den østlige gavl af slagtesvinestalden. Indsætning og udlevering af smågrisene sker i den sydlige ende af smågrisestalden.

Læsningen af gylle foregår med sugekran ved gyllebeholderene i god afstand til naboerne.

Støv

Husdyrbruget kan give anledning til støvgener i forbindelse med interne transportere, dyr samt fra udluftningen. Der er tilsat støvbinder i foderet i form af vegetabilsk fedt, yderligere er der overbrusningsanlæg i staldene.

Ventilationen rengøres jævnligt for at forbedre ydelsen og indre uhensigtsmæssig meget støv i afkastene.

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med høstarbejde. Gener i den forbindelse vurderes, at være kortvarige. Korntørring er ligeledes en mulig kilde til støvgener. Korntørringen foregår i relativ begrænsede perioder og korntørringsanlægget er placeret i laden, hvorved støvgener minimeres.

Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, da støv fortrinsvis kun forekommer inden for husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i emissionen af støv på husdyrbruget.

Rystelser

Der er ingen maskintyper på ejendommen som giver rystelser. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af rystelser

Lys

Lys er tændt efter behov. Om natten benyttes natbelysning. Udendørs belysning tændes også efter behov. Der sker ved de ansøgte ingen ændringer i belysningen. Lys er placeret ved indgang og ved udleveringsrum. Det er ikke spots, men lysstofrør, der bruges som udendørs belysning. På grund af placeringen af lyskilderne og afskærmningen i forhold til naboer, vurderes det, at der ikke er væsentlige gener fra lys på husdyrbruget.

Fluer og skadedyr

Fluer: Bekæmpelse af fluer sker efter retningslinjerne fra AGRO – INSITIUT FOR AGROØKOLOGI på Aarhus Universitet⁸.

Der rengøres og renholdes i stalde og omkring gyllehåndtering, således at der ikke opstår gener og udvikling af fluer. Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder, er med til at begrænse forekomst af fluer og andre skadedyr.

Rotter:

Der vil ske forebyggende rottebekæmpelse via serviceaftale med et certificeret firma. Ved konstateret rotteaktivitet eller andre skadedyr, vil der blive iværksat en aktiv bekæmpelse.

Vurdering

Det vurderes, ud fra ovenstående beskrivelse om støj, støv, lys og skadedyr samt med de stillede vilkår, at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet ved husdyrbrugets virke.

Hedensted Kommune vurderer, at der med de ansøgte, ikke er væsentligt ændrede støjforhold for de omkringboende, eventuelt vil der bliver mindre støj, da der bliver en mindre produktion på ejendommen i forhold til nudriften på husdyrbruget.

⁸ Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, Aarhus Universitetet - [Link](#)

Hedensted Kommune har ikke efterspurgt støjberegning i forbindelse med denne afgørelse, da der ikke tidligere har været klager over støj fra husdyrbruger. Ansøger har heller ikke selv foretaget en vejledende støjberegning. Der er stillet vilkår 10 og 11 om støj for at sikre opmærksomheden på støjgrænserne, samt for at tage hensyn til omkringboende, i forbindelse med ejendommens samlede aktiviteter.

Det vurderes, at husdyrbruget foretager forebyggelse af fluegener og skadedyr i øvrigt.

Vilkår 12 stilles for at sikre omgivelserne mod gener fra fluer.

Vilkår 8 og 9 stilles for at sikre renholdelse af ejendommen, så omgivelserne påvirkes så minimalt som muligt.

5.4.3 **Transport til og fra husdyrbruget**

Til- og frakørsel foregår ad både den sydlige og den nordlige ind- og udkørsel til Horsensvej. Der køres både mod øst og vest ad Horsensvej.

Eksterne transporter til og fra husdyrbruget, planlægges til fortrinsvis at foregå i hverdage mellem kl. 07.00 og 18.00.

I højsæsonen for høst og ved gyllekørsel kan der forekomme kørsel uden for normal arbejdstid. Øvrig transport kan forekomme på alle tidspunkter.

Tabel 8 Transporter vedrørende husdyrbruget, jf. ansøgningsmateriale

Aktivitet	Transportmiddel	Tidspunkt	Nudrift, stk.	Ansøgt drift, stk.	Forskel i antal transporter, stk.
Grise til slagt	Lastbil	På alle tider af døgnet	52	52	0
Søer til slagt	lastbil	På alle tider af døgnet	40	0	-40
DAKA/ Afhentning af døde dyr	Lastbil	På alle tider af døgnet	52	52	0
Foderlevering	Lastbil	Hver uge i imellem kl. 7-18	50	50	0
Smågrise til og fra ejendommen.	Lastbil	Hverdage/in-denfor kl. 7-18	12	52	+40
Diverse konsulent, reparation, vedligehold mm.	Forskelligt	1-2 gange pr. md i dagstimerne	26	26	0

Aktivitet	Transportmid- del	Tidspunkt	Nudrift, stk.	Ansøgt drift, stk.	Forskel i antal transporter, stk.
Transporter ned traktor og vogn					
Gylletransport	I sæson traktor m. gyllevogn (25 tons)	I sæson forår og efterår	120	120	0
Smågrise Fra smågri- sestald til slag- tesvinestald		Hver uge/ inde- for normal ar- bejdstid 7-18	52	52	
Total, stk.			404	404	

Der vil ikke ske ændring af antallet af transportere, til og fra husdyrbruget i forbindelse med denne tilladelse. Antallet af eksterne transportere er ca. 1 om dagen. Herudover vil der i sæson med kørsel af gylle forventes flere transportere om dagen. Da transporterne kommer til at foregå til og fra Horsensvej og gylletransporterne og transporterne af slagtesvinene kommer til at foregå i den sydelige del af husdyrbruget, vurderes det, at antallet af transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget er inden for rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse. Der sker ikke en ændring i den totale mængde transportere til og fra ejendommen, selv om søerne går ud af produktionen, da der skal transporteres smågrise til husdyrbruget. Da transporterne til og fra ejendommen foregår via Horsensvej sammenholdt med antallet af transportere vurderer Hedensted Kommune at antallet af transportere ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

5.4.4 Affald

I tabel 9 vises ansøgers oplysninger om de nuværende og forventede affaldsmængder.

Ejendommen er tilmeldt kommunal tømningssordning – privat og erhvervsaffald blandes ikke.

Der er på husdyrbruget opmærksomhed på korrekt sortering, efter kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Tabel 9: Oplysninger om affaldstyper samt opbevaring og bortskaffelse jf. ansøgningsmateriale

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	Maskinhus	Dansk Oliegenbrug	Ukendt		13.02.08	06.01
Bly akkumulatorer				Ingen	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler				Ingen	20.01.19	05.12
Spraydåser	City container	CITY	Ukendt		15.01.10	23.00
Medicinrester				Ingen	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	I forrum slagtesvinstald	Egen transport	Apotek		18.02.02	66.00
Batterier – alle typer				Ingen	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.02	52.00
Lystofrør og el sparepærer	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	20.01.21	79.00
Overdækningsplast + tomme sække af plast	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.02	52.00
Jern og metal	Kasse ved City container				02.01.10	56.20
Tomme olietromler og olietanke				Ingen	15.01.04	
Diverse brændbart	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	Afhængig af indhold	19.00
Pap	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Papir	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Tomme medicinglas	I forrum slagtesvinstald	Egen transport	Apotek		15.01.07	51.00
Gamle personvogns dæk fra afdækning					16.01.03	57.00
Paller					15.01.03	62.00
Malet og/eller lakeret træ	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	17.02.01	62.00
Asbestplader					17.06.05	75.00
Døde dyr					02.01.02	66.00

Olie og kemikalier

Olieaffald opbevares i tønder i maskinhuset. De står på fast underlag uden afløb. Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Spildolie fra maskiner opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset. Maskinhuset er med fast bund, uden afløb.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Der er 2 olietanke på ejendommen som bruges i forbindelse med husdyranlægget. En tank på 2500 L til dieselolie fra 1984, som står på betongulv i maskinhuset og en fyringsolie tank, som bruges ved opvarmning hos smågrisene.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA. De døde dyr opbevares i lukkede containere (smågrise) og under kadaverkappe (slagtesvin), som står på fast bund. Den er placeret ved vaskepladsen ved laden nord for Horsensvej og øst for smågrisestalden.

Vurdering

For at minimere risikoen for uheld og forurening, vurderer Hedensted Kommune, at der skal stilles vilkår om oplag af farligt affald, kemikalier og spildolie.

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald overholder lovgivningens krav, og Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ mht. håndtering og opbevaring, hvormed der vurderes ikke at være en væsentlig risiko for påvirkning af miljøet.

Hedensted Kommune vurderer, at dieselolie opbevares hensigtsmæssigt.

På baggrund af placeringen af husdyrbruget i forhold til nabobeboelser, vurderes det at der skal udarbejdes en beredskabsplan for husdyranlægget, der er derfor sat vilkår 15 om dette.

Beredskabsplanen skal udføres i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 49 stk. 3 og skal indeholde:

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- 2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip).

5.4.5 Energi og vandforbrug

Ansøger har løbende fokus på ressourceforbruget på ejendommen. Der føres logbog over el-, foder- og vandforbrug.

Vand

Vandforbruget stammer fra drikkevand, vandspild og afvaskning af staldene. Det anslås, at der årligt bruges ca. 4.000 m³.

Staldanlæggets drikkevandsinstallationer efterses dagligt, med henblik på at undgå unødigt spild.

Husdyrbrugets energi forbrug

El

Elforbruget forventes at være ca. 100.000 kWh/år. Der bruges strøm på ventilation, lys foderanlæg, gyllepumpning o.a.

Staldene ventileres i forhold til fugt og temperatur, ventilationsanlægget kører efter dyrenes behov.

Lysstofrør i staldene skiftes løbende til lavenergigrør. Der benyttes lysprogrammer i produktionen, således lysforbruget minimeres og tilpasses grisenes udvikling og årstiden.

Olie

Der bruges fyringsolie til opvarmning af smågrisestalden. Der er et forventet forbrug på 5000 l om året.

Om vinteren er der behov for ekstra varme til udtørring af stalde og opvarmning af stalde, før indsættelse af nye grise.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere. Da kommunen vurderer at den potentielle økonomiske besparelse, der vil være ved, at være ekstra opmærksom på energi, vand og diesel-forbrug vil være tilstrækkelig til, at forbruget på ejendommen ikke er større end nødvendigt.

5.5 Husdyrbrugets påvirkninger af natur og miljø

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets mulige påvirkninger af naturområder og beskyttede arter.

Ammoniak og natur

Ammoniaktab fra husdyranlæg og udbringning af husdyrgødning, er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper.

Ved vurdering af husdyrbrugsanlæg gennem husdyrbrugloven, foretages der en konkret vurdering af naturpunkter i nærheden af staldanlægget. Hvis kommunen vurderer at der er grundlag for det, kan der foretages en besigtigelse af området.

Den generelle arealregulering medfører en generel beskyttelse i forhold til ammoniaktab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, og berøres derfor ikke i forbindelse med tilladelse til husdyrbruget.

I skema 241509 er ammoniakfordampningen fra anlægget (stald og lager) på Horsensvej 29, 8762 Flemming beregnet til:

Den samlede emission fra anlægget er:	2031,0 kg N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er:	-1049,5 kg N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er:	-1049,5 kg N/år

Der sker et fald i emissionen, da der i det ansøgt sker en reduktion af produktionsarealet på 1069 m². Der sker ikke en ændring i emissionen fra de to eksisterende stalde. For "slagtesvinestald" sker der ingen ændring i ammoniakfordampning, da der er for flexgrupperne er beregnet på "worst case" for ammoniakfordampningen.

Det betyder ved valg af flexgruppen "*Slagtesvin og smågrise*" beregnes ammoniakfordampningen ud fra slagtesvin. Da der i nudrift er slagtesvin i staldene, og der ikke sker nogen ændring af produktionsanlægget i forbindelse med det ansøgte, er der ikke forskel på ammoniakfordampningen imellem nudrift og worst case beregningen i ansøgt drift for stalden.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur. Kravene er stillet i forhold til de enkelte naturområdets beskyttelsesniveau, hvor naturen inddeles i 3 kategorier af ammoniakfølsom natur, disse naturtyper er defineret herunder.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er betegnet som habitatnatur. Det omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Internationale Naturbeskyttelsesområder og er kortlagte af Staten i forbindelse med Natura 2000-planlægningen, samt heder og overdrev inden for Natura 2000 områder, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder; større heder, overdrev, højmoser og lobe-liesøer.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, altså det vil jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen sige heder, moser og overdrev, beskyttet efter §3 i Naturbeskyttelsesloven, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer og vandløb.

I ansøgningsskema 241509, beregnes der hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur på baggrund af indtastede data om stald-, dyretype og gødningslagre. Tabel 10 herunder, giver et overblik over nærliggende naturpunkter.

Tabel 9 Oversigt over naturpunkter, beliggende i nærheden af husdyrbruget, samt kvælstofdeposition til områderne fra husdyrbruget, jf. skema 242789 vers. 3

Område	Kategori	Ruhed	Kvælstofdeposition, kg N/ha/år		
			8 års drift Mer- deposition	Nudrift Merdeposi- tion	Total
Overdrev beliggende i natura 2000 område nr. 236 Bygholm Ådal (Overdrev NØ)	1	Blandet natur	0,0	0,0	0,0
Overdrev Ø	2	Blandet natur	0,0	0,0	0,1
Mose (nord)	3	Mk	-0,1	-0,1	0,1
Skov (Syd/Syd-vest)	3	Skov	0,0	0,0	0,0

For kategori 1 og 2 natur, ses der på total deposition.

Den maksimale total deposition til kategori 1 natur afhænger af om der er kumulation med andre husdyrbrug omkring naturpunktet, se tabel 11. Der er for det ansøgte ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Tabel 10 Maksimal totaldeposition til kategori 1 natur, iflg. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Maksimal total deposition, kg. NH ₃ -N/år/ha	Scenarie Antal husdyrbrug bestemmes ud fra §26 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen
0,2	Hvis der er >1 andet husdyrbrug i nærheden.
0,4	Hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
0,7	Hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Kategori 1 natur:

Nærmest kategori 1 natur er et overdrev, som er beliggende inde i Natura2000-område nr. 236 Bygholm Ådal. Overdrevet ligger ca. 4 km. nordøst for husdyrbruget.

Der er ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug, da den beregnede total deposition i naturområdet, fra husdyrbruget, er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Det lovfastede krav til deposition i kategori 1 natur er således overholdt. På den baggrund vurderes det ansøgte ikke at have en væsentligt indvirkning på Natura 2000 områdenes udpegningsgrundlag.

Kategori 2 natur:

For kategori 2 natur gælder et krav om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 1250 m sydøst for husdyrbruget. Jævnfør beregninger i ansøgningskemaet, vil overdrevet modtage 0,1 kg N/ha/år i total deposition, hvilket er under den lovfastsatte grænse på 1 kg N/ha/år, total kvælstofdeposition til kategori 2 natur. Grænsen for ammoniakdeposition til kategori 2 natur er således overholdt. Der sker ingen merdeposition i forbindelse med ændringen af husdyrproduktionen.

Kategori 3 natur:

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen sige visse naturområder beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven: heder, moser, overdrev, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer og vandløb. For kategori 3 natur gælder et krav om en maksimal merdeposition på 1 kg/ha/år.

Der er beregnet på ammoniakdeposition for 2 kategori 3 områder. Der er beregnet i forhold til en mose samt en potentiel ammoniakfølsom skov. Mosen er beliggende ca. 940 m nordøst for husdyrbruget og den potentielle ammoniakfølsomme skov er beliggende ca. 1160 m sydvest for husdyrbruget. Der er til mosen beregnet en merdeposition på -0,1 kg N/ha/år og en total deposition på 0,1 kg N/ha/år. Til den potentielle ammoniakfølsomme skov er der beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en total deposition på 0,0 kg N/ha/år.

Grænsen for ammoniakdeposition på kategori 3 naturen er overholdt, da merdepositionen til den nærmeste natur er beregnet til mindre end 1 kg N/ha/år.

Søer, enge mv. - ikke kategori-natur

Søer, enge er ikke omfattet af lovfastsatte krav til kvælstofdeposition, men de er beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven, dvs. der ikke må foretages tilstandsændringer i naturområdet. Nærmeste §3 beskyttet natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 og 3 natur, er et vandløb som er en sø, som er beliggende NNØ ca. 132 m fra nærmeste stald. Der er til søen beregnet en merdeposition på -0,3 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,5 kg N/ha/år. Der er også en eng ca. 460 m mod nordvest. Hertil er der beregnet en merdeposition på -0,2 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år. Det vurderes at det ansøgt ikke vil medvirke til en tilstandsændring af disse enge og søer, samt enge og søer og vandløb, som er beliggende længere væk fra staldanlægget.

Bilag IV arter og anden artsdata

Hedensted Kommune har ikke registeret særligt beskyttede arter, inklusiv bilag IV arter, i en radius af 1000 meter fra ejendommen.

I naturbasen er der indenfor 1000 m fra husdyrbruget registeret stor vandsalamander ca. 400 m nordvest for anlægget. Registreringen er sket i 2021. I naturbasen er ved vestvejen, ca. 750 m syd for husdyranlægget, i årene 2015-2017 registret Sanglærke, Vibe, Bomlærke samt ræv. Der er i 2015 registeret en rød glente ca. 550 m øst for husdyranlægget.

Ejendommen er beliggende inden for udbredelsesområdet for bilag IV arterne: Odder og Stor vandsalamander, Strand tudse og Løvfrø.⁹

⁹ Arter 2012-2017, Novana nr. 358, 2020.

Odderen lever i det meste af Jylland og enkelte steder på Sjælland. Odderen lever som regel i tilknytning til uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulemuligheder i form af vegetation.

Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. Trusler mod arten er tilgroning af levesteder gennem øget belastning med næringsstoffer, ødelæggelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne.

Strandtudse

Strandtudsens forekommer ofte, men ikke udelukkende, kystnært. Den yngler i helt lysåbne, helst tidsvise vandsamlinger, der ligger i tilknytning til egnede fødesøgningsområder med åbne partier med enten ingen eller meget lav vegetation.

Løvfrø

Løvfrø yngler i mange forskellige typer af vandhuller og vådområder, men foretrækker lavvandede temporære vandhuller og oversvømmelser på afgræssede arealer. Uden for yngletiden opholder løvfrø sig især i levende hegn, krat, og skovbryn. Løvfrøen har en god spredningsevne og er i stand til at kolonisere nye vandhuller op til flere kilometer væk fra eksisterende bestande. Langt de fleste individer kan leve inden for en afstand på blot 100 m fra ynglesteder, såfremt der er tilstrækkeligt med egnede rasteområder.

På baggrund af dette, samt at der ikke udvides eller ændres på bygningssættet, og på grund af afstanden mellem anlægget og naturområderne, vurderer Hedensted Kommune desuden, at der ikke er grundlag for at foretage en nærmere miljøkonsekvensvurdering, jf. Habitatbekendtgørelsen.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier. Tilstanden af de nærmeste naturområder forventes derfor ikke ændret på foranledning af ammoniakfordampning fra husdyrbruget.

Heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke direkte vil påvirke yngle- og levesteder for de bilag IV arter, der kan forekomme omkring udpegede naturpunkter og selve husdyrbruget.

5.6 Bedste Tilgængelige Teknik (BAT)

I dette afsnit redegøres der for anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknik (BAT) og miljøteknologi, med henblik på reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget.

På husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år skal ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregning af produktionens BAT-niveau i forhold til ammoniakfordampningen fra stald og lager er beregnet via husdyrgodkendelse.dk i ansøgningsskema 242789.

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi som helhed, og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol. Kravet om BAT gælder både eksisterende og nyetablerede dele af et anlæg, når der søges om etablering, ændring eller udvidelse af en produktion.

Tabel 11 Den beregnede emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg og det beregnede faktiske emissionsniveau for anlægget

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg. NH ₃ -N/år)	1726	305	2031
Faktisk emission (kg. NH ₃ -N/år)	1726	305	2031
Forskel (kg. NH ₃ -N/år)	-	-	0
Er vejledende BAT overholdt?	Ja		

Som det ses af tabel 12 er det faktiske emissionsniveau for det ansøgte, svarende til BAT-kravet for ejendommen.

Vurdering

Hedensted kommune konstaterer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet til 2.031 kg NH₃-N pr. år, er det krav, som husdyrbruget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak på husdyrbruget er beregnet til 2.031 kg NH₃-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission. Der udover falder ammoniakemissionen for hele husdyrbruget, da emissionen i smågrise- og slagtesvine-stalden forbliver den samme, mens at emissionen for de stalde som tages ud af produktionen, bliver 0. Det vurderes derfor ikke proportionalt at indsætte ammoniakreducerende teknologi.

5.6.1 Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpepestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I EU kommissionens gennemførelsesafgørelse¹⁰ er godt landmandskab en vigtig del af BAT.

I følge dokumentet er følgende en del af BAT:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild
- Lave markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere indrettet efter gældende lovgivning. Ved tømning gyllebeholder sikres det, at opbevaringsanlæg til husdyrgødning forsat er i god stand.

¹⁰ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 - [Link](#)

Husdyrbruget efterfølger kommunens regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at husdyrbrugets virkninger på miljøet, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager, på vand-, foderrør og lignende.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af autoriseret installatør
- Der foretages rengøring af stalde
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt
- Alle aktiviteter planlægges grundigt
- Affald fjernes løbende fra ejendommen
- Der føres logbog over flydelaget på ejendommens gyllebeholder

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, på baggrund af det oplyste omkring BAT på management og staldindretning, den gældende lovgivning på området, sammen med de stillede vilkår, vil medføre at kommunens niveau for BAT for en tilladelse efter §16b på management er overholdt.

5.7 Græseoverskridende virkning

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat findes derfor ikke relevant.

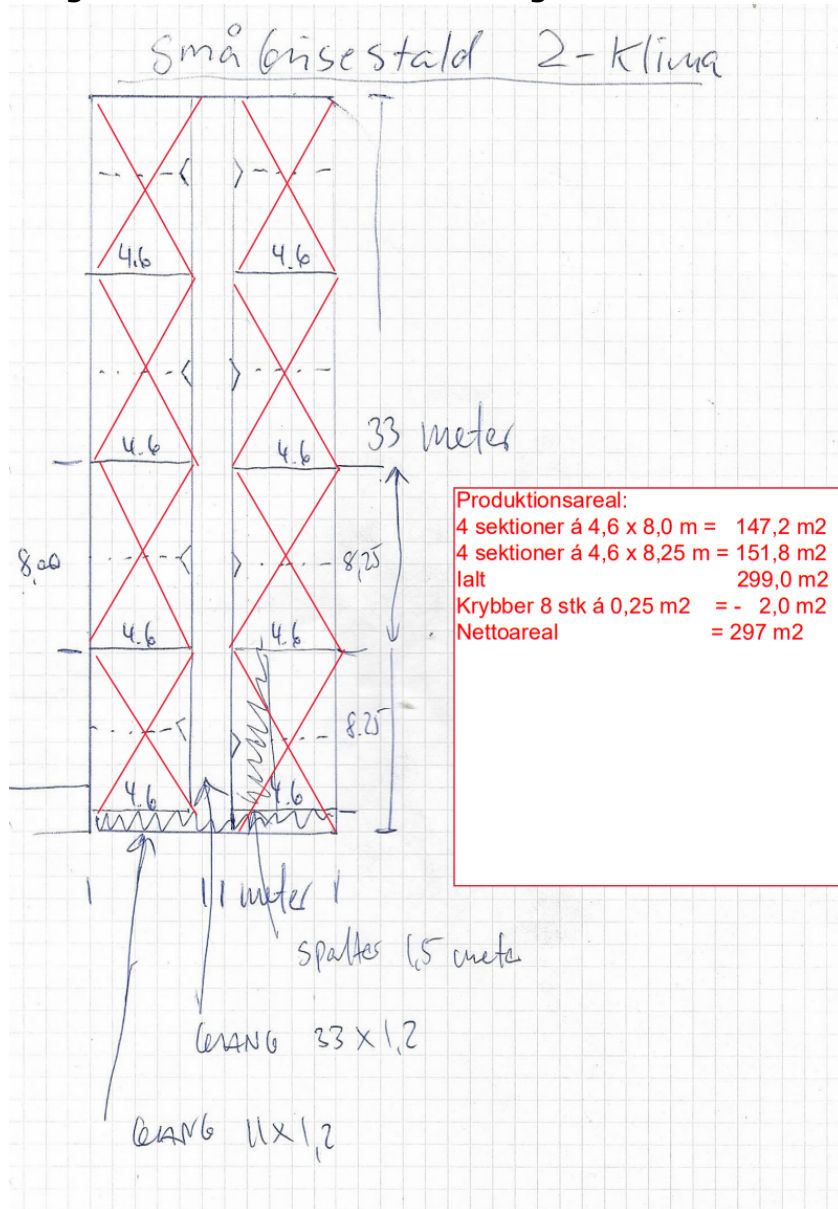
6. Bilagsliste

- Bilag 1:** Situationsplan
- Bilag 2:** Produktionsareal i smågrisestalden
- Bilag 3:** Produktionsareal i slagtesvinestalden
- Bilag 4:** Ansøgningskema
- Bilag 5:** Ansøgningsmateriale

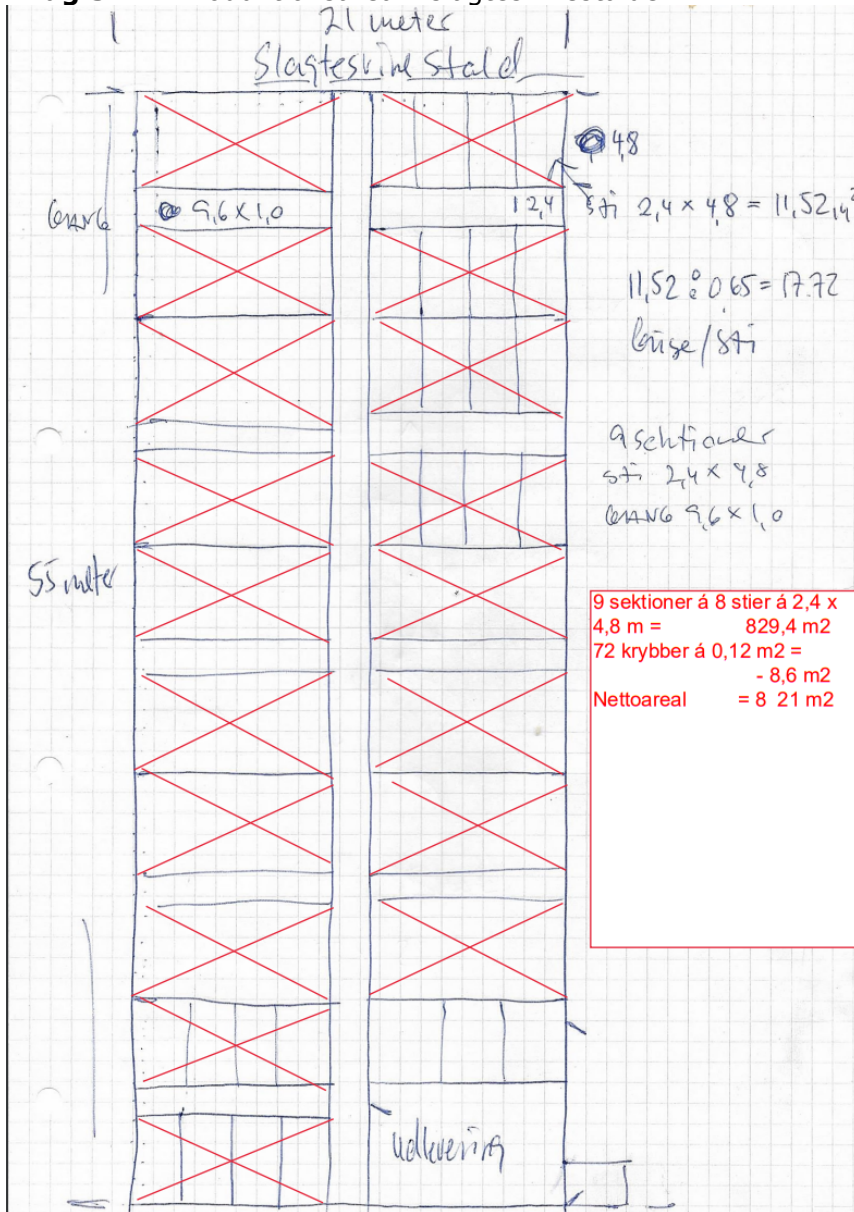
Bilag 1: Situationsplan



Bilag 2: Produktionsareal i smågrisestalden



Bilag 3: Produktionsareal i slagtesvinestalden



Hedensted kommune
Klima, Byg og Miljø
Stationsparken 1
7160 Tørring

4. oktober 2023

Vissenbjerg, den 13. september 2023

Hermed søges om 16 b tilladelse på Grimstrup, Horsensvej 29, Hornborg, 8762 Flemming tilhørende Thomas Meyer Grimstrup.

Ansøger og ejer af ejendommen, Thomas Grimstrup, søger om godkendelse af produktionsarealer i de eksisterende stalde på Horsensvej 29, Hornborg, 8762 Flemming, se nedenstående tabel. I 8 års drift og i nudrift er produktionsarealerne det tilladte dyrehold efter forhåndsvurdering fra før 2006. I ansøgt tages dele af produktionsarealerne ud af drift og er som følger:

		8 års drift	nudrift	ansøgt
Smågrisestald	Smågrise, to-klima, delvis spaltegulv	297	297	297
Slagtegrisestald	Slagtegrise, 25-49 % fast gulv Flexgruppe	821	821	821
Drægtighedsstald	Drægtige søer, løse delvis spaltegulv	409	409	-
Farestald	Diegivende søer, delvis spaltegulv	169	169	-
Løbestald	Drægtige søer, løse delvis spaltegulv	191	191	-
Kvæg	Ammekvæg, dybstrøelse	300	300	-
Ialt		2187	2187	1118

1. Vedlagt kort, der viser eksisterende bygninger og anlæg.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningskema (241509) og ovenstående tabel.

Husdyrgødning opbevares i 2 stk gylletanke á 1.500 m³ med i alt 3.000 m³ kapacitet. Det svarer til 12 måneders opbevaringskapacitet til et dyrehold på mere end 6000 smågrise og 3.700 slagtegrise.

Til- og frakørsel foregår ad både den sydlige og den nordlige ind- og udkørsel til Horsensvej. Der køres både mod øst og mod vest ad Horsensvej. Transporter med lastbil og traktor er uændrede.

Nudrift og 8-års drift består af 2.187 m² produktionsareal til kvæg, søer, smågrise og slagtegrise:

Smågrisestald: 4 sektioner á 4,6x8,0 m + 4 sektioner á 4,6x8,25 m	=	299 m ²
Fradrag krybbe		- 2 m ²
Nettoareal		297 m ²
Slagtegrisestald: 72 stier á 2,4x4,8 m	=	829 m ²
Fradrag krybbe		- 8 m ²
Nettoareal		821 m ²
Drægtighedsstald: 1 afdeling á 14,6x28,0 m	=	409 m ²
Fradrag krybbe		0 m ²
Nettoareal		409 m ²
Farestald: 50 stier á 1,5x2,4 m	=	180 m ²
Fradrag krybbe		- 11 m ²
Nettoareal		169 m ²
Løbestald: 6 rækker á 2,0x9,8 m + 3 rækker á 2,5x9,8 m	=	191 m ²
Fradrag krybbe		0 m ²
Nettoareal		191 m ²
Kvæg:		300 m ²

Ansøgt består af 1.118 m² produktionsanlæg til smågrise og slagtegrise:

Smågrisestald som nudrift 297 m²

Slagtegrisestald som nudrift 821 m²

- Husdyrbruget er ikke forbundet med andre husdyrbrug.
- Husdyrbruget (centrum) er beliggende 506,5 m fra nærmeste nabobeboelse udenfor samlet bebyggelse Østermarksvej 4, 160,5 m fra samlet bebyggelse ved Østerenden 12 og ca. 1,85 km fra fremtidig byzone til erhvervsområde 4.E.02 ved Merringvej, Korning By. Nærmeste kategori 1 natur er Habitat-overdrev ca 3,4 km mod nordøst. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ca 1260 m mod øst. Kategori 3 natur er mose 951 m mod nord, samt ammoniak følsom skov 1,2 km mod sydsydvest.
- Ammoniakemissionen fra husdyrbruget reduceres med 1.049,5 kg N/år fra 3.080,5 kg N/år til 2.031,0 kg N/år i forhold til nudrift og i forhold til 8 års drift. Depositionen til kategori 1-natur er 0,0 kg N/ha/år og til kategori 2 - natur er depositionen på 0,1 kg N/ha/år. Merdepositionen til kategori 3 natur er 0,0 – minus 0,1 kg N/ha/år. Kravene til ammoniakdeposition på 0,2-0-7 kg/N/ha/år til kategori 1-natur og på 1,0 kg N/ha/år til kategori 2-natur er overholdt. Ligeledes er kravet på en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år til kategori 3-natur overholdt.
- Husdyrbrugets lugtemission reduceres fra 40.910 OU/s og 20.018 LE/s til 30.046 OU/s og 15.058 LE/s i forhold til nudrift. Geneafstanden til enkelt bolig i landzone på 122,7 m er overholdt. Geneafstanden til samlet bebyggelse på 232,4 m excl. kumulation og 255,6 m incl. kumulation er ikke overholdt. Geneafstanden på 388,0 m til byzone er overholdt. Da genekriteriet til samlet bebyggelse ikke er overholdt, søges der hermed om dispensation i henhold til § 33 (50 % reglen). Den vægtede gennemsnitsafstand er 63 % (160,5 m/255,6 m x 100) af geneafstanden. Der er kumulation med et andet husdyrbrug (Østerenden 21) inden for 300 m fra samlet bebyggelse.
- Støj: De væsentligste støjkilder: Transporter til og fra husdyrbruget med husdyrgødning, foder og dyr, aflæsning af foder, korntørring og ventilationsanlæg. Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for høst og gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid.

Ventilationsanlægget kører året rundt.

Der er ingen ændringer af støjkloder. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige støjgener fra husdyranlægget pga., at ventilatorer er placeret afskærmet inde i bygningerne og aflæsning af foder er placeret afskærmet af bygninger.

Afhentning af dyr foregår ved udlevering ved den østlige gavl af slagtegrisestald og den sydlige gavl af smågrisestald.

Læsning af gylle foregår med sugekran ved gyllebeholdere i god afstand fra naboerne.

Lys: Lys i stald er tændt efter behov. Om natten benyttes natbelysning. Udendørs belysning tændes også efter behov. Der er ingen ændringer i belysning. Lys er placeret ved indgang og ved udlevering. På grund af placering af lyskilder og afskærmning i forhold til naboer vurderes det, at der ikke er gener fra lys.

Støv: Støv forekommer fra interne transportere, dyr samt fra udluftning. Der er tilsat støvbinde i foderet i form af vegetabilsk fedt. Der er overbrusning i staldene. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, da støv fortrinsvis kun forekommer indenfor husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i emissionen af støv.

Rystelser: Der er ingen maskintyper på ejendommen, der giver vibrationer. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af rystelser.

Skadedyr: Effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologi. Husdyrbruget anvender skadedyrsbekæmper til rotter.

Egenkontrol: Gylleudslusning foregår i ugens hverdage indenfor normal arbejdstid. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.

Foderrecepter udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent og med anvendelse af nyeste viden. Bedriften er tilknyttet sundhedsrådgivning og Danish kontrol.

7. Der forventes ikke væsentlige virkninger af reststoffer og affaldsproduktion.

Døde dyr opbevares i lukket kadaverkappe på fast bund placeret ved laden nord for Horsensvej.

Olieaffald opbevares på fast underlag uden afløb i maskinhuset. Affald bortskaffes i henhold til Hedensted kommunes regulativ for affald eller til kommunal modtageplads.

Lysstofrør, pærer, batterier, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation.

Desinfektionsmidler: Opbevares i forrum i slagtesvinestald.

Kemikalier og pesticider: Der opbevares ikke kemikalier og pesticider på ejendommen.

Olie: Der er 3 stk olietanke på ejendommen.

Spildevand udgøres af vaskevand, som føres til gylletank. Overfladevand/tagvand føres til offentligt anlæg. Spildevand fra vaskeplads føres til gyllebeholder.

Energiforbrug stammer fra ventilation, lys, foderanlæg, gyllepumpning o.a. Det årlige forbrug anslås til 100.000 kWh.

Vandforbrug stammer fra drikkevand, vandspild og vask. Det årlige forbrug anslås til 4.000 m³.

8. Husdyrbruget overholder BAT – N med 0 kg N pr år.
 BAT er opfyldt i eksisterende stalde.
 Det er ikke proportionalt at indføre teknologi i form af forsuring, gyllekøling eller luftrensning i eksisterende stalde.

9. Ingen grænseoverskridende virkninger.

10. Transporter med lastbil, stk.:	Nudrift	Ansøgt	
Grise til slagt	52	52	Hver uge hele døgnet
Søer til slagt	40	-	
DAKA	52	52	Hver uge hele døgnet
Foder	50	50	Hver uge i dagtimerne
Smågrise fra og til ejendom	12	52	Hver uge i dagtimerne
Diverse	26	26	1-2 gange pr. måned i dagtimerne
I alt	232	232	

Transporter med traktor og vogn:

Gylle	120	120	Forår og efterår hele døgnet
Smågrise	52	52	Hver uge i dagtimerne
I alt	172	172	

11. Landskabelige hensyn:

Ejendommen er beliggende i landzone, men ligger i kanten af Hornborg by, som er en afgrænset landsby. Horsensvej, som er en hovedvej, skærer gennem ejendommen, idet den ældste del af ejendommen ligger nord for Horsensvej som en del af landsbyen, hvorimod staldbygninger bygget efter 1980 er placeret syd for Horsensvej. Staldbygninger placeret syd for Horsensvej er omgivet af dyrket agerjord på 3 sider. Ejendommen er beliggende udenfor væsentlige naturområder. Der er beplantning mod vest og mod nord både den nordlige og den sydlige del af ejendommen.

Nuværende bygningsmasse er primært i røde mursten med gråt eternittag. Maskinhusene er grå/hvide stålplader og dybstrøelsesstalden er i grønne stålplader. Alle med gråt eternittag. Den nuværende slagtesvinestald er opført i betonelementer med hvide søsten, grønne gavle og gråt eternittag.

Med venlig hilsen

Jan Brochstedt Olsen
Seniorkonsulent

Tlf. nr: | Mobil: 40 790 491

E-mail: jbr@velas.dk

Bilag 1:
Affald:

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olje- og kemikalieaffald:						
Spildolie	Maskinhus	Dansk Olie genbrug	Ukendt		13.02.08	06.01
Bly akkumulatorer				Ingen	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler				Ingen	20.01.19	05.12
Spraydåser	City container	CITY	Ukendt		15.01.10	23.00
Medicinrester				Ingen	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	I forrum slagtesvinstald	Egen transport	Apotek		18.02.02	66.00
Batterier – alle typer				Ingen	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.02	52.00
Lysstofrør og el sparepærer	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	20.01.21	79.00
Overdækningsplast + tomme sække af plast	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.02	52.00
Jern og metal	Kasse ved City container				02.01.10	56.20
Tomme olietromler og olietanke				Ingen	15.01.04	
Diverse brændbart	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	Afhængig af indhold	19.00
Pap	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Papir	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Tomme medicinglas	I forrum slagtesvinstald	Egen transport	Apotek		15.01.07	51.00
Gamle personvogns dæk fra afdækning					16.01.03	57.00
Paller					15.01.03	62.00
Malet og/eller lake-ret træ	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	17.02.01	62.00
Asbestplader					17.06.05	75.00
Døde dyr					02.01.02	66.00

Bilag 2 Lugtemissioner Nudrift og ansøgt:

Nudrift							
Staldafsnit							
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Smågrisestald	634550	0	3564,0	6237,0	0	3564,0	6237,0
Slagtesvinestald	634553	0	11494,0	23809,0*	0	11494,0	23809,0*
Drægtighedsstald	634560	0	2413,1	2903,9	0	2413,1	2903,9
Farestald	634563	0	490,1	2704,0	0	490,1	2704,0
Løbestald	634566	0	1126,9	1356,1	0	1126,9	1356,1
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift							
Staldafsnit							
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Smågrisestald	634549	0	3564,0	6237,0	0	3564,0	6237,0
Slagtesvinestald	634552	0	11494,0	23809,0*	0	11494,0	23809,0*

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (241509)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
13-09-2023

Genereringsdato:
22-01-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26717884
Husdyrbrugets navn	Grimstrup
Beliggenhedsadresse	Horsensvej 29
Postnummer	8762
By	Flemming

Ansøger

Ansøger navn	Thomas Meyer Grimstrup
Ansøger adresse	Horsensvej 29
Ansøger postnummer	8762
Ansøger by	Flemming
Ansøger telefon	40836496
Ansøger email	meyergrimstrup@vip.cybercity.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	40790491
Konsulent email	jbr@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10206317
CHR numre	61663

Kort beskrivelse:

Ansøgning (241509) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26717884
Husdyrbrugets navn	Grimstrup
Beliggenhedsadresse	Horsensvej 29
Postnummer	8762
By	Flemming

Ansøger

Ansøgers navn	Thomas Meyer Grimstrup
Ansøgers adresse	Horsensvej 29
Ansøgers postnummer	8762
Ansøgers by	Flemming
Ansøgers telefon	40836496
Ansøgers email	meyergrimstrup@vip.cybercity.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	40790491
Konsulent-email	jbr@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10206317
CHR numre	61663

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2l - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 2h - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 42 - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 2a - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 2g - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 21l - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 2k - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 2i - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 21u - Hornborg By, Hornborg

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Smågrisestald	363	Mekanisk ventilation	6 m	(#634549) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	297
Slagtesvinestald	1155	Mekanisk ventilation	6 m	(#634552) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	821
Sum						1118
Nudrift						
Smågrisestald	363	Mekanisk ventilation	6 m	(#634550) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	297
Slagtesvinestald	1155	Mekanisk ventilation	6 m	(#634553) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	821
Drægtighedsstald	409	Mekanisk ventilation	6 m	(#634560) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	409
Farestald	302	Mekanisk ventilation	6 m	(#634563) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	169
Løbestald	265	Mekanisk ventilation	6 m	(#634566) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	191
Kvæg	585	Blandet ventilation	6 m	(#640723) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
				(#634572) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Sum						2187
8 års drift						
Smågrisestald	363	Mekanisk ventilation	6 m	(#634551) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	297
Slagtesvinestald	1155	Mekanisk ventilation	6 m	(#634554) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	821
Drægtighedsstald	409	Mekanisk ventilation	6 m	(#634561) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	409
Farestald	302	Mekanisk ventilation	6 m	(#634564) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	169
Løbestald	265	Mekanisk ventilation	6 m	(#634567) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	191
Kvæg	585	Blandet ventilation	6 m	(#640725) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
				(#640724) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Sum						2187

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				381
GB2	Flydende				381
Nudrift					
GB1	Flydende				381
GB2	Flydende				381
Dybstrø	Fast				25
8 års drift					
GB1	Flydende				381
GB2	Flydende				381
Dybstrø	Fast				25

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1726,2	304,7	2031,0
Nudrift	2775,8	304,7	3080,5
8 års-drift	2775,8	304,7	3080,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Smågrisestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#634549) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	297	166,3	0,0	0,0	166,3
Nudrift					
(#634550) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	297	166,3	0,0	0,0	166,3
8 års-drift					
(#634551) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	297	166,3	0,0	0,0	166,3

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#634552) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	821	1559,9	0,0	0,0	1559,9
Nudrift					
(#634553) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	821	1559,9	0,0	0,0	1559,9
8 års-drift					
(#634554) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	821	1559,9	0,0	0,0	1559,9

Navn på staldafsnit:
Drægtighedsstald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#634560) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	409	490,8	0,0	0,0	490,8
8 års-drift					
(#634561) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	409	490,8	0,0	0,0	490,8

Navn på staldafsnit:
Farestald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#634563) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	169	111,5	0,0	0,0	111,5
8 års-drift					
(#634564) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	169	111,5	0,0	0,0	111,5

Navn på staldafsnit:
Løbestald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#634566) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	191	229,2	0,0	0,0	229,2
8 års-drift					
(#634567) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	191	229,2	0,0	0,0	229,2

Navn på staldafsnit: <i>Kvæg</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift - Ingen data						
Nudrift						
(#634572) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	200	134,0	0,0	0,0	134,0	
(#640723) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0	
Sum	300	218,0	0,0	0,0	218,0	
8 års-drift						
(#640724) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0	
(#640725) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	200	134,0	0,0	0,0	134,0	
Sum	300	218,0	0,0	0,0	218,0	

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
GB1	381	152,4	0,0	152,4
GB2	381	152,4	0,0	152,4
Nudrift				
GB1	381	152,4	0,0	152,4
GB2	381	152,4	0,0	152,4
8 års-drift				
GB1	381	152,4	0,0	152,4
GB2	381	152,4	0,0	152,4

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indregnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1726	305	2031
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1726	305	2031
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
1726				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Slagtesvinestald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.




^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit


^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.


Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#634549) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	297	0,56	1	166		
(#634552) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	821	1,90	1	1560		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Østermarksvej 4 	0	FMK	122,7	122,7	506,5	Ja
Hornborgvej 1 	0	NY	232,4	232,4	221,8	Nej
Stald: Kvæg		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	25,9	25,9	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	54,2	54,2	-	-
+ Stald: Farestald		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	46	46	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	67	67	-	-
+ Stald: Smågrisestald		NY (ansøgt)	62,9	62,9	179,2	Ja
		NY (nudrift)	91,5	91,5	-	-
		FMK (ansøgt)	106,1	106,1	179,2	Ja
		FMK (nudrift)	125,5	125,5	-	-
+ Stald: Drægtighedsstald		NY (ansøgt)	62,9	62,9	179,2	Ja
		NY (nudrift)	112	112	-	-
		FMK (ansøgt)	106,1	106,1	179,2	Ja
		FMK (nudrift)	152,9	152,9	-	-
+ Stald: Løbestald		NY (ansøgt)	62,9	62,9	179,2	Ja
		NY (nudrift)	120,9	120,9	-	-
		FMK (ansøgt)	106,1	106,1	179,2	Ja
		FMK (nudrift)	164,1	164,1	-	-
+ Stald: Slagtesvinestald		NY (ansøgt)	232,4	232,4	221,8	Nej
		NY (nudrift)	285,3	285,3	-	-
		FMK (ansøgt)	218,1	218,1	220,2	Ja
		FMK (nudrift)	251,5	251,5	-	-
Østerenden 11 	1	NY	232,4	255,6	217,1	Nej
Stald: Smågrisestald		NY (ansøgt)	62,9	69,2	79,7	Ja
		NY (nudrift)	62,9	69,2	-	-
		FMK (ansøgt)	106,1	106,1	79,7	Nej
		FMK (nudrift)	106,1	106,1	-	-
+ Stald: Farestald		NY (ansøgt)	62,9	69,2	79,7	Ja
		NY (nudrift)	80,4	88,5	-	-
		FMK (ansøgt)	106,1	106,1	79,7	Nej

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (nudrift)	113,2	113,2	-	-
+ Stald: Løbestald		NY (ansøgt)	62,9	69,2	79,7	Ja
		NY (nudrift)	88,8	97,7	-	-
		FMK (ansøgt)	106,1	106,1	79,7	Nej
		FMK (nudrift)	128	128	-	-
+ Stald: Kvæg		NY (ansøgt)	62,9	69,2	79,7	Ja
		NY (nudrift)	101,3	111,4	-	-
		FMK (ansøgt)	106,1	106,1	79,7	Nej
		FMK (nudrift)	139	139	-	-
+ Stald: Drægtighedsstald		NY (ansøgt)	62,9	69,2	79,7	Ja
		NY (nudrift)	120,9	133	-	-
		FMK (ansøgt)	106,1	106,1	79,7	Nej
		FMK (nudrift)	164,1	164,1	-	-
+ Stald: Slagtesvinestald		NY (ansøgt)	232,4	255,6	217,1	Nej
		NY (nudrift)	285,3	313,8	-	-
		FMK (ansøgt)	218,1	218,1	212	Nej
		FMK (nudrift)	251,5	251,5	-	-
Østerenden 12 	1	NY	232,4	255,6	160,5	Nej
Stald: Løbestald		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	59,7	59,7	-	-
+ Stald: Smågrisestald		NY (ansøgt)	62,9	69,2	123,9	Ja
		NY (nudrift)	71,8	79	-	-
		FMK (ansøgt)	106,1	106,1	123,9	Ja
		FMK (nudrift)	121,8	121,8	-	-
+ Stald: Farestald		NY (ansøgt)	62,9	69,2	123,9	Ja
		NY (nudrift)	88,8	97,7	-	-
		FMK (ansøgt)	106,1	106,1	123,9	Ja
		FMK (nudrift)	128	128	-	-
+ Stald: Drægtighedsstald		NY (ansøgt)	62,9	69,2	123,9	Ja
		NY (nudrift)	105,7	116,3	-	-
		FMK (ansøgt)	106,1	106,1	123,9	Ja
		FMK (nudrift)	154,9	154,9	-	-
+ Stald: Kvæg		NY (ansøgt)	62,9	69,2	123,9	Ja
		NY (nudrift)	120,9	133	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (ansøgt)	106,1	106,1	123,9	Ja
		FMK (nudrift)	164,1	164,1	-	-
+ Stald: Slagtesvinestald		NY (ansøgt)	232,4	255,6	160,5	Nej
		NY (nudrift)	285,3	313,8	-	-
		FMK (ansøgt)	218,1	218,1	159,2	Nej
		FMK (nudrift)	251,5	251,5	-	-
Korning By, Korning 	0	FMK	388	388	1844,8	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 514 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Østermarksvej 4 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvinestald	492,0	Nej
Løbestald	503,6	Nej
Drægtighedsstald	528,9	Nej
Farestald	529,7	Nej
Kvæg	551,6	Nej
Smågrisestald	553,3	Ja

Bebyggelse: Hornborgvej 1 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kvæg	155,8	Nej
Farestald	176,0	Nej
Smågrisestald	179,2	Nej
Drægtighedsstald	180,0	Nej
Løbestald	201,7	Nej
Slagtesvinestald	232,9	Nej

Bebyggelse: Østerenden 11 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Smågrisestald	79,7	Nej
Farestald	180,0	Nej
Løbestald	182,5	Nej
Kvæg	187,1	Nej
Drægtighedsstald	197,8	Nej
Slagtesvinestald	253,1	Nej

Bebyggelse: Østerenden 12 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Løbestald	120,5	Nej
Smågrisestald	123,9	Nej
Farestald	142,1	Nej
Drægtighedsstald	153,4	Nej
Kvæg	164,9	Nej
Slagtesvinestald	170,1	Nej

Bebyggelse: Korning By, Korning Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Løbestald	1835,0	Nej
Smågrisestald	1842,5	Nej
Slagtesvinestald	1845,6	Nej
Farestald	1860,8	Nej
Drægtighedsstald	1866,0	Nej
Kvæg	1884,4	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	634549	0	3564,0	6237,0	0	3564,0	6237,0	297
Slagtesvinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	634552	0	11494,0	23809,0*	0	11494,0	23809,0*	821
Sum			15058	30046*		15058	30046*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Smågrisestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	634550	0	3564,0	6237,0	0	3564,0	6237,0	297
Slagtesvinestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	634553	0	11494,0	23809,0*	0	11494,0	23809,0*	821
Drægtighedsstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	634560	0	2413,1	2903,9	0	2413,1	2903,9	409
Farestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	634563	0	490,1	2704,0	0	490,1	2704,0	169
Løbestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	634566	0	1126,9	1356,1	0	1126,9	1356,1	191
Kvæg	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	640723	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
	634572	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
Sum			20018,1	40910*		20018,1	40910*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2031,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -1049,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -1049,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Drægtighedsstald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Dybstrø	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: § 3 natur - sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 natur - sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: Drægtighedsstald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: Kvæg	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Dybstrø	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov SSV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov SSV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Dybstrø	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Dybstrø	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev Ø	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Dybstrø	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev NØ	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Dybstrø	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Overdrev NØ - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	3472
Staldbygning	Smågrisestald	3384
Gødningslager	GB2	3461

Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	1259
Staldbygning	Slagtesvinestald	1258
Gødningslager	GB2	1274

Mose N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	1104
Staldbygning	Smågrisestald	951
Gødningslager	GB2	1079

Skov SSV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forrum	1218
Staldbygning	Slagtesvinestald	1180
Gødningslager	GB1	1202

§ 3 natur - sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forrum	310
Staldbygning	Smågrisestald	137
Gødningslager	GB2	278

eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forrum	619

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	468
Gødningslager	GB1	564

Hornborgvej 1 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forrum	243
Staldbygning	Smågrisestald	170
Gødningslager	GB1	186

Østerenden 11 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forrum	246
Staldbygning	Smågrisestald	63
Gødningslager	GB1	209

Østerenden 12 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	149
Staldbygning	Smågrisestald	115
Gødningslager	GB2	131

Østermarksvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	465
Staldbygning	Slagtesvinestald	464
Gødningslager	GB2	478

Korning By, Korning - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	1817
Staldbygning	Slagtesvinestald	1816
Gødningslager	GB2	1823

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
240109-oplysninger nr3 til § 16 b ansøgning Grimstrup, Horsensvej 29, Hornborg PDF.pdf	437,72	Ansøgning nr 3
231004-oplysninger nr2 til § 16 b ansøgning Grimstrup, Horsensvej 29, Hornborg PDF.pdf	232,734	Ansøgning nr 2
231003-staldtegnning slagtegrisestald2023.pdf	724,745	Staldtegnning slagtegrise
231003-staldtegnning-smågrisestald2023.pdf	612,893	Staldtegnning smågrise
231003-Afløbsplan Horsensvej 29.pdf	307,072	Afløbsplan
230913-oplysninger til § 16 b ansøgning Grimstrup, Horsensvej 29, Hornborg PDF.pdf	219,803	Ansøgning
230913-Situationsplan.pdf	120,443	Situationsplan

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

