

Afs. Landbrug
Rådhusstrøget 4, 8700 Horsens

Sagsnr. 09.17.00-P19-10-20

Dato: 16.9.2020

Børnebondegården Dortheasminde
Nederbyen 5
8700 Horsens

Miljøtilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøtilladelse af husdyrholdet på Serridslevvej 41, 8700 Horsens, som drives under CVR nr. 34003874.

På ejendommen er der fremover tilladt et husdyrbrug bestående af et blandet dyrehold bestående af bl.a. følgende dyreyter: heste, grise, geder, får, kvæg, marsvin, kaniner, fugle m.v. Opstaldningen kan finde sted på i alt 443 m² produktionsareal, som foregår primært i eksisterende bygninger og læskure/hytter, samt to nye mindre hytter (hytte 6 på bilag 1).

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 16. september 2020.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som årligt reguleres. For private er gebyret på kr. 900 kr. og for virksomheder er gebyret 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Find os


www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet senest den **14. oktober 2020**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre klagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbruglovens* § 81.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugloven*.

Med venlig hilsen

Jeanette Stabell Schmidt
Agronom
76292603
jstj@horsens.dk

Behandling af personoplysninger

Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Læs om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: www.horsens.dk/oplysningspligt#7

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

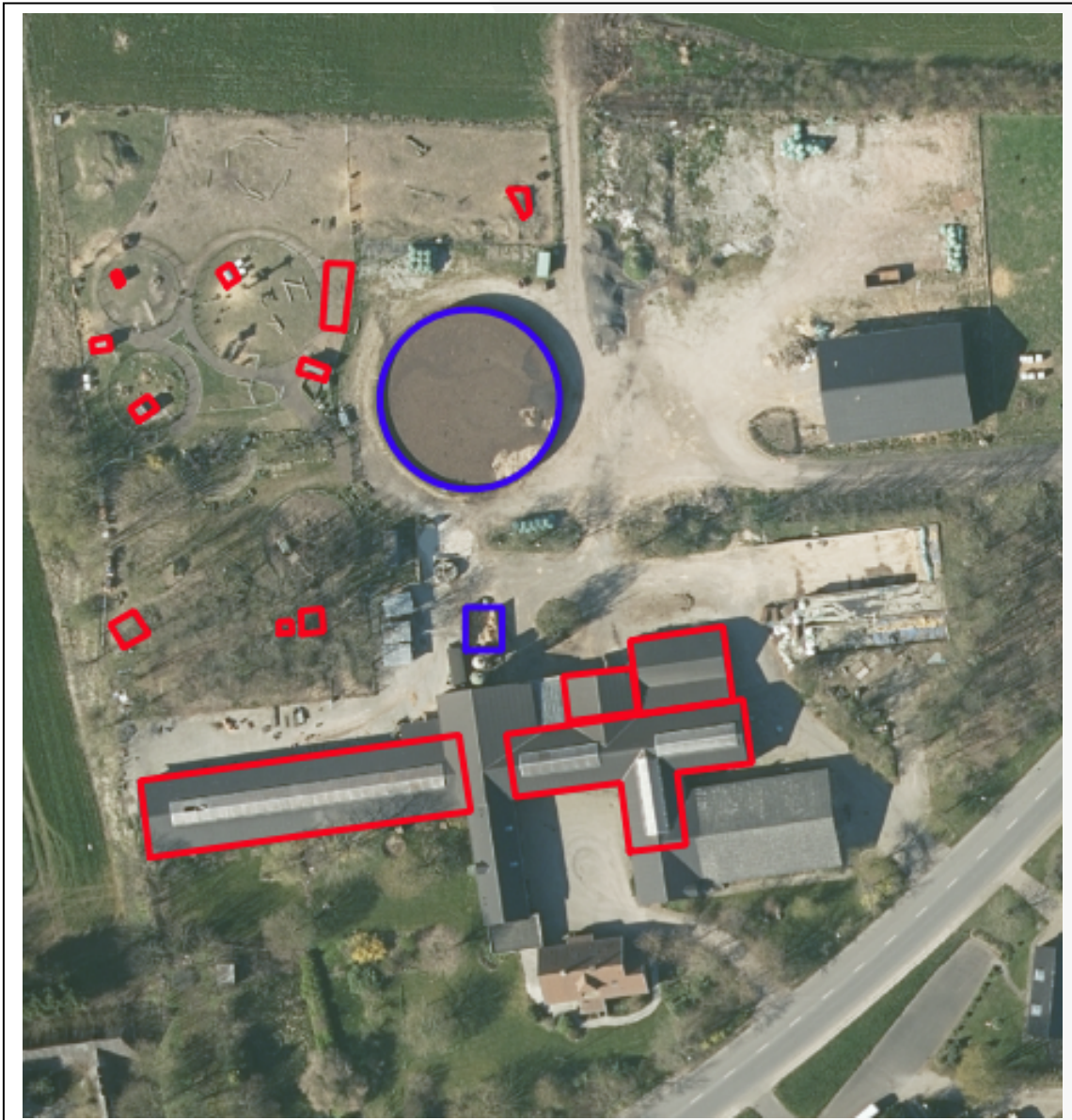
Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

August 2020

Miljøtilladelse

På Serridslevvej 41, 8700 Horsens

Tilladelsen meddeles efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven



Vi løfter i flok

Miljøtilladelse efter reglerne § 16b stk. 1 i husdyrbrugloven* til husdyrbruget på Serridslevvej 41, 8700Horsens

Læsevejledning

Dette dokument omhandler en ansøgning om- og kommunens afgørelse efter reglerne i husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen opbygning fremgår af indholdsfortegnelsen, men er kort skitseret her.

Tilladelsen er bygget op således, at der først findes er en indledning med de formelle forudsætninger for afgørelsen (oplysninger om ansøger, regelgrundlag, gennemførte høringer og konsekvensen af denne), efterfulgt af de stillede vilkår. Herefter kommer de miljøtekniske beskrivelser af forholdene på ejendommen samt kommunens vurdering af påvirkningerne fra det ansøgte.

Sidst i dette dokument findes relevante bilag bl.a. situationsplan.

Copyright

Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright@ Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Ortofoto, er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

Indhold

1. Baggrund for ansøgningen	6
1.1. Indledning.....	6
1.2. Datablad for ansøgningen.....	6
1.3. Nabo- og partsorientering.....	6
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen.....	7
2.1. Afgørelse	7
2.2. Vilkår	7
3. Generelle forhold	10
4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.).....	11
4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv.)	11
4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)	11
4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	13
4.4. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
5. Påvirkning af natur med ammoniak	15
5.1. Påvirkning af natur	15
5.2. Ammoniakfordampning og kumulation.....	22
6. Emissioner og genepåvirkninger.....	22
6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser.....	23
6.2. Støj ved anlægget	25
6.3. Støv ved anlægget	26
6.4. Fluer og skadedyr ved anlægget.....	26
6.5. Transport til og fra anlægget.....	26
6.6. Lys.....	27
7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug	27
7.1. Spildevand og regnvand	27
7.2. Affald og kemikalier	28
7.3. Energi og vandforbrug.....	28
8. Grænseoverskridende virkninger	29
*Referenceliste (love og bekendtgørelser)	30
Bilag 1. Situationsplan.....	32
Bilag 2. Indretning af anlægget (kopi fra § 11 godkendelse)	33

1. Baggrund for ansøgningen

1.1. Indledning

Der er ansøgt om ændring af husdyrbruget på Serridslevvej 41, 8700 Horsens.

Ansøgningen er indsendt af Børnebondegården Dortheasminde med CVR nr. 34003874.

Kommunen har gennemgået den indsendte ansøgning, og herefter foretaget en vurdering af det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne ud fra reglerne i husdyrbrugloven og samordningsbekendtgørelsen*. Kommunens afgørelse samt de vilkår, som bedriften fremadrettet skal overholde, er beskrevet nærmere i denne afgørelse.

1.2. Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøger	Børnebondegården Dortheasminde
CVR-nr.	34003874
CHR nr.	25490
Anlæggets adresse	Serridslevvej 41 8700 Horsens
Anlæggets ejendomsnummer	6150137413
Matr. nr. (ejerlav)	10A, Serridslev By, Nebel
Kontaktperson på ejendommen	Annette Hansen
Ansøgningsskema nr.	219384, version 3
Dato for afgørelse	16. september 2020
Dato for offentliggørelse på DMA	16. september 2020
Frist for udnyttelse	16. september 2026
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Jonna Lund

1.3. Nabo- og partsorientering

Der har i perioden 24. juli 2020 til den 14. august 2020 været udsendt en orientering efter § 56, stk. 1 i husdyrbrugloven til naboer og øvrige parter. Som udgangspunkt for afgrænsning af orienteringen, er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til 138 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler indenfor denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven* har modtaget denne høring.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med høringen.

Ansøger har i perioden 13. august 2020 til 9. september 2020 haft et udkast til afgørelse til kommentering. Der har ikke været bemærkninger fra ansøger.

2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

2.1. Afgørelse

Horsens kommune tillader hermed den ansøgte ændring, som det er ansøgt og beskrevet i dette dokument.

Det er vurderet at husdyrbruget er omfattet af § 16 b, stk. 1, idet husdyrbrugets ammoniakemission er mindre end 3.500 kg NH₃-N, det har færre stipladser end det der fremgår i husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, men samtidig har et samlet produktionsareal, som er større end 100 m².

Afgørelsen meddeles derfor i henhold til § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningen – herunder af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk. Modellernes beregningsgrundlag og normtal er følgende:

Normtal navn	Version	Seneste ændringsdato
Kvælstof normtal	2	01-08-2018
Lugt normtal	2	01-08-2018
BAT normtal	2	01-08-2018
Lager normtal	1	01-01-2017

Det ansøgte er vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer som findes i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

2.2. Vilkår

I dette afsnit vedr. vilkår fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for afgørelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love også skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

DRIFT

1. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Serridslevvej 41, 8700 Horsens, 10A, Serridslev By, Nebel under CVR nr. 34003874
 - a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne afgørelse.
 - b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for - og dokumentere, at vilkårene er overholdt.
2. Vilkårene i denne afgørelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
3. Horsens Kommune skal indenfor 30 dage orienteres om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
4. Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne tilladelse ikke kan overholdes. Samtidig skal husdyrbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes

5. Ved ophør med husdyrhold, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

6. Stalde, produktionsarealer og fordeling af husdyr skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Ansøgt drift	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	220	Naturlig ventilation	3 m	(#305080) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	152
Stald 2	606	Naturlig ventilation	3 m	(#315942) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse (#305081) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0 0	28 172
Hytte 1	8	Naturlig ventilation	3 m	(#305082) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	6
Hytte 2	3	Naturlig ventilation	3 m	(#305083) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	2
Hytte 3	11	Naturlig ventilation	3 m	(#305084) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	9
Hytte 4	23	Naturlig ventilation	3 m	(#309257) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	6
Hytte 5	12	Naturlig ventilation	3 m	(#309259) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	7
Hytte 6	49	Naturlig ventilation	3 m	(#309258) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	13
Stald 3	98	Naturlig ventilation	3 m	(#315936) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	19
Hytte 7	6	Naturlig ventilation	3 m	(#315937) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	4
Hytte 8	11	Naturlig ventilation	3 m	(#315938) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	9
Hytte 9	11	Naturlig ventilation	3 m	(#315939) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	9
Hytte 10	15	Naturlig ventilation	3 m	(#315940) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	5
Hytte 11	5	Naturlig ventilation	3 m	(#315941) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	2
Sum							443

UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE

7. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger orienteres Horsens Kommune, Natur og miljøafdelingen, om forureningen.

MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)

8. Tankning af brændstof skal ske under opsyn, og til enhver tid på en plads med fast og tæt bund, således at der ikke er risiko for forurening af jord eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.
9. Overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde

foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.

10. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.

GENEBEGRÆSENDE VILKÅR

11. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
12. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
13. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
14. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):

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

15. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 14 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen
16. Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en

handlingsplan og efterviser at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.

3. Generelle forhold

Meddelelesespligt og andre tilladelser

Der gøres opmærksom på at kommunens afgørelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte staldanlæg og produktionsareal.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning, f.eks. miljøbeskyttelsesloven*, museumsloven*, naturbeskyttelsesloven*, vandforsyningsloven* og byggeloven*.

Øvrig lovgivning

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

Der gøres opmærksom på BBR registreret skal opdateres, således at oplysninger vedr. bygningernes anvendelse er korrekte.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a.

Affaldsbekendtgørelsen*. Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ. Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens* bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Husdyrbruget er ligeledes omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

Udnyttelse og kontinuitetsbrud

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at afgørelsen er meddelt jf. § 59a i husdyrbrugloven. Det betyder at denne afgørelse automatisk bortfalder i 2026 såfremt den ikke udnyttes.

Hvis en afgørelse efter husdyrbrugloven ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud, som reguleres af de generelle regler. Ved kontinuitetsbrud bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

I forhold til afgørelser der er meddelt i m² produktionsareal, forudsætter udnyttelse, at mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes driftsmæssigt, og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige, ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)

4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv.)

Ansøger har ikke dyrehold på andre ejendomme end Serridslevvej 41, 8700 Horsens. Husdyrbruget er dermed ikke teknisk, forurenings eller driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug.

4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)

Her beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlægget, samt hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning (produktionsareal). Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af tabellen herunder.

Af tabellen herunder fremgår de bygninger som indgår i ansøgningen.

Bygning	Bruttoareal m ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype og dyretype	Miljøteknologi
Stald 1	220	152	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	Ingen
Stald 2	606	28	Flexgruppe: alle dyretyper, dybstrøelse	Ingen
		172	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	
Stald 3	98	19	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	Ingen
Hytte 1	8	6	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	Ingen
Hytte 2	3	2	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	Ingen
Hytte 3	11	9	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	Ingen
Hytte 4	23	6	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	Ingen
Hytte 5	12	7	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	Ingen
Hytte 6	49	13	Flexgruppe: alle dyretyper med	Ingen

			undtagelse af svin, dybstrøelse	
Hytte 7	6	4	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	Ingen
Hytte 8	11	9	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	Ingen
Hytte 9	11	9	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	Ingen
Hytte 10	15	5	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	Ingen
Hytte 11	5	2	Flexgruppe: alle dyretyper med undtagelse af svin, dybstrøelse	Ingen

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Produktionsarealet er ikke fastsat som staldenes bruttoareal, idet der er foretaget fradrag for gangarealer, opholdsarealer m.v. Opmåling af staldenes produktionsareal er opmålt af ejer/driftsansvarlige. Indretning af stald 1, 2 og 3 ses af bilag 2.

Placeringen af staldene fremgår af figur 1 og bilag 1.



Figur 1. Indretning af anlægget på Serridslevvej 41, 8700 Horsens

Dyretyper, staldsystemer, samt produktionsarealet er grundlaget for beregninger af lugt og ammoniakfordampning fra stald og lager. For at fastholde forudsætningerne for beregningerne og dermed miljøpåvirkningen fra ejendommen, er der stillet vilkår til produktionsarealet, dyretype og staldsystem.

Dyrene er reelt udegående en del af året, men alle beregninger er lavet ud fra at dyrene er inde hele året. Dermed er alle beregningerne i forhold til lugt og ammoniakfordampning lavet ud fra et worst case scenarie.

4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Nedenstående tabel viser hvilken type husdyrgødning der produceres på ejendommen.

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning
Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

Tabel 1. Gødningstyper produceret på ejendommen

Af tabellen herunder fremgår ejendommens opbevaringslagre i ansøgt drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				795
Møddingsplads	Fast				49

Tabel 2. Ejendommens lagre til opbevaring af husdyrgødning

Der produceres udelukkende fast husdyrgødning fra husdyrbruget, idet alle dyrene går i dybstrøelse.

Den del af dybstrøelsen, der ikke bliver kørt direkte fra stald til nedpløjning på egne eller forpagtede arealer, bliver placeret på møddingspladsen og overdækkes med sort plastik.

Gyllebeholderen er forpagtet ud til en landmand, der står for flydelag og logbog. Ejer står for den lovpligtige beholderkontrol.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen* er tilstrækkelige til at sikre mod forurening og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen. Der er derfor ikke stillet vilkår til opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

4.4. Beliggenhed og planmæssige forhold

I dette afsnit redegøres der for placering af husdyrbruget, og det ansøgt beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.

I nedenstående tabeller fremgår afstanden fra anlægget til nærmeste lokaliteter i forhold til gældende afstandskrav i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven.

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	2.100 meter
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	121 meter
Nabobeboelse	50 meter	82 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	2.900 meter

Tabel 3. Afstandskrav i husdyrbrugloven som skal overholdes

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	> 25 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	> 50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 meter	> 15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	55 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	38 meter
7) Naboskel	30 meter	38 meter

Tabel 4. Afstandskrav i husdyrbrugloven der kan dispenseres fra, forudsat at anlægget ikke kan placeres bedre.

Afstandskravene er kun gældende for nye anlæg eller eksisterende anlæg, hvor der sker en udvidelse eller ændring der medfører forøget forurening. I forhold til det ansøgte, er hytte 6 et nyt anlæg og i stald 3 sker der en forøget forurening i ansøgt drift. Alle de angivne afstande i tabel 3 og 4 er derfor målt fra stald 3 eller hytte 6 til område eller anlægstype. Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven er alle overholdt, se tabel 3 og 4.

De øvrige stalde er ikke omfattet af afstandskravene, idet produktionsarealet enten er uændret eller mindre i forhold til nudrift. Det ansøgte medfører derfor teoretisk ikke en forøget forurening i form af øget lugt eller ammoniakemission.

Planforhold

Ejendommen er beliggende i landzone i udkanten af Serridslev.

Ejendommens bygninger er beliggende udenfor områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer. Se de undersøgte oplysninger i tabellen herunder som angiver, hvorvidt det ansøgte ligger indenfor de forskellige områder og/eller beskyttelseslinjer.

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser m.v.		X
Områder med landskabelig værdi		X
Uforstyrrede landskaber		X
Områder med særlig geologisk værdi		X
Rekreative interesseområder		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer		X
Fredede områder		X
Kirkeomgivelser		X
Kystnærhedszonen		X
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X

Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X

Eksisterende og nyt anlæg

I tabellen herunder fremgår der grundareal, højde, taghældning samt materialer/farver af eksisterende anlæg. Se bilag 2 for placeringen af de forskellige anlæg.

Bygning nr.	Anvendelse	Grundplan	Materialer
1	Stuehus	235 m ²	Mursten - tegl
2	Tankrum/depot	166 m ²	Mursten - fibercement
3	Stald	713 m ²	Mursten - fibercement
4	Stald	222 m ²	Mursten - fibercement
5	Maskinhus	400 m ²	Mursten - fibercement
6	Stald	144 m ²	Mursten - fibercement
7	Lade	508 m ²	Træ - fibercement
8	Stald	24 m ²	Træ - tagpap
9	Stald	780 m ²	Metal - fibercement
10	Carport	35 m ²	Mursten - fibercement
Anlæg nr.	Anvendelse	Opført/opstillet	Rumfang Størrelse
1	Møddingsplads	2009	49 m ²
2	Gyllebeholder	1995	4.023 m ³ og 795 m ² overfladeareal

Tabel 5. Beskrivelse af bygninger på ejendommen

Ejendommen ligger i et såkaldt småbakked landskab i udkanten af Serridslev, som er en mindre landsby bestående af primært beboelsesejendomme. Området bærer desuden præg af at være landbrugsområde med dyrkede marker omgivet af en del læhegn og sten- og jorddiger og med beplantning omkring de meste af anlægget.

Af nye anlæg opføres der udelukkende to mindre bygninger (hytte 6, se bilag 1) i tilknytning til gyllebeholderen og de øvrige hytter på ejendommen. Ejendommens bygninger vil derfor fortsat ligge samlet og syne som en samlet enhed, hvorfor der ikke skal laves en særlig landskabelig vurdering.

5. Påvirkning af natur med ammoniak

5.1. Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 1, nr. 2 og 3, skal kommunen vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring efter § 16b kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes

sårbarhed og kvalitet, i forhold til bl.a. natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, jord, grundvand og overfladevand.

Hovedparten af ammoniakdepositionen (kvælstofnedfaldet) fra et husdyrbrug vil – afhængigt af flere forhold – på et tidspunkt blive afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra kilden. Størstedelen af den ammoniakdeposition, som direkte kan henføres til et husdyrbrug, vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget. Ammoniakdeposition er som regel til ugunst for opretholdelse af de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives. Kommunen er forpligtiget til, at vurdere om en ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder.

Der beregnes ammoniakemission fra husdyrbruget, hvilket vil sige alene de anlæg, øvrige driftsbygninger m.v., der ligger på den samme ejendom. Disse oplysninger fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)."

Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er ammoniaktabet fra husdyrbrugets anlæg (stalde og opbevaringslagre for husdyrgødning) og den beregnede ammoniakdeposition på de naturområder, der er relevante i forhold til en vurdering efter reglerne i husdyrbrugloven (§ 7) og reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 20, §§25-29 samt bilag 3, pkt. A og D.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur. Herudover er der naturområder som kun er reguleret af naturbeskyttelsesloven. Definitioner og krav er nærmere beskrevet herunder.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af opstillingen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. Det er endvidere en betingelse, at de er omfattet af udpegningsgrundlaget, og at de er kortlagt. Ligeledes er heder og overdrev i øvrigt omfattet, såfremt de er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges.

Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium.

Antal husdyrbrug (foruden ejendommen)	Maksimal totaldeposition (kg N/ha/år)
Flere end ét	0,2
Netop ét	0,4
Ingen	0,7

Tabel 6. Emissionsgrænser afhængig af antal øvrige husdyrbrug der belaster naturområdet

Foruden afskæringskriteriet er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr-og gødningsopbevarings-anlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 1 natur.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer og heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Kommunen **skal** jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stille krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Foruden kravet til maksimal deposition er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr-og gødningsopbevarings-anlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 2 natur.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur. Kommunen kan jf. § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på +1,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimalt +1,0 kg N/ha/år kan lempes, men ikke skærpes.

Naturområder der ikke er beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven

Foruden § 7 naturområder, skal kommunen også sikre sig at der ikke sker en tilstandsændring for de naturområder som "kun" er beskyttet af naturbeskyttelsesloven, som f.eks. enge og vandhuller.

Redegørelse for placering af natur omkring ejendommen

Omkring ejendommen er der registreret følgende naturområder:

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand (m/km)	Beregnet til JA/NEJ
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave)	4,4 km	JA
§ 3-overdrev	6,8 km	JA
§ 3-heder	> 10 km	NEJ
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 10 km	NEJ
Lobeliesøer	> 10 km	NEJ
§ 3-heder >10 ha	> 10 km	NEJ
§ 3-overdrev > 2,5 ha	2,9 km	JA
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		
§ 3-hede	> 10 km	NEJ
§ 3-mose	430 m	JA
§ 3-overdrev	1,8 km	JA

Potentiel ammoniakfølsom skov	803 m	JA
-------------------------------	-------	----

Tabel 7. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

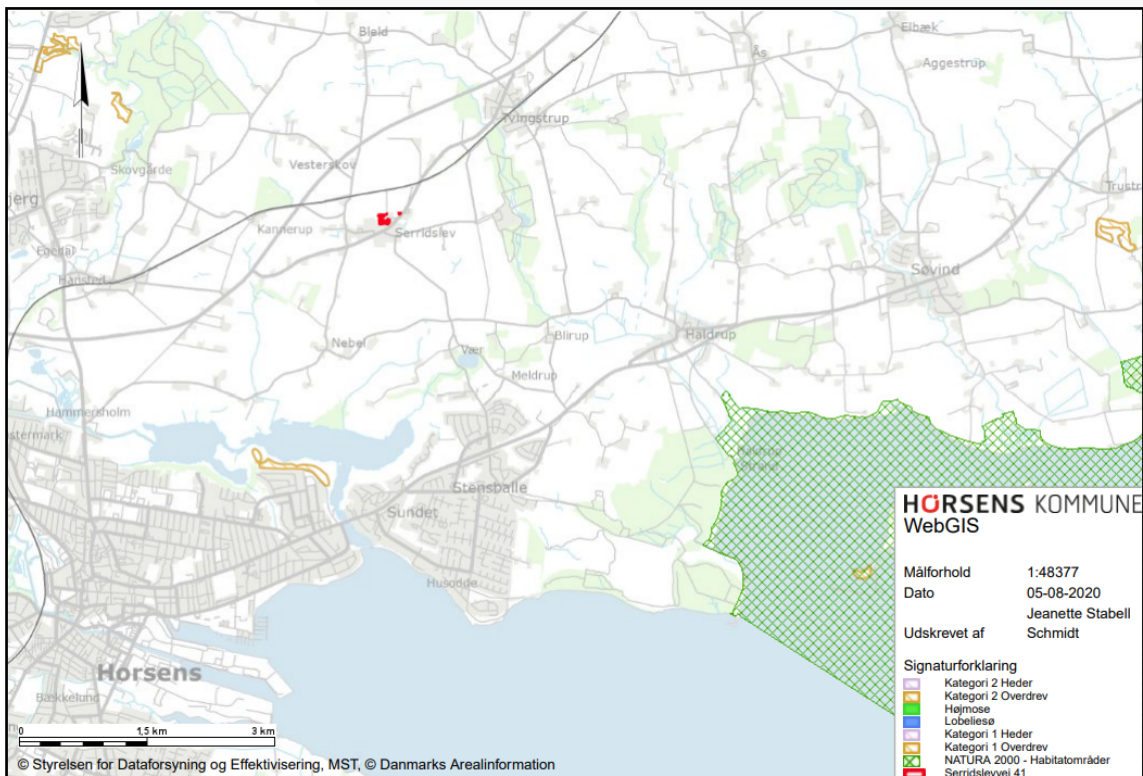
I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningerne sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3 natur. I tabellen herunder ses den beregnede deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 748,5 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 430,6 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): -1168,7 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Habitatområde	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,9	-1,4	1,0
Overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Sø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	-1,9	0,6
Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	-0,1	0,1
Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	-0,1	0,0
Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	-0,1	0,0
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	-0,1	0,1

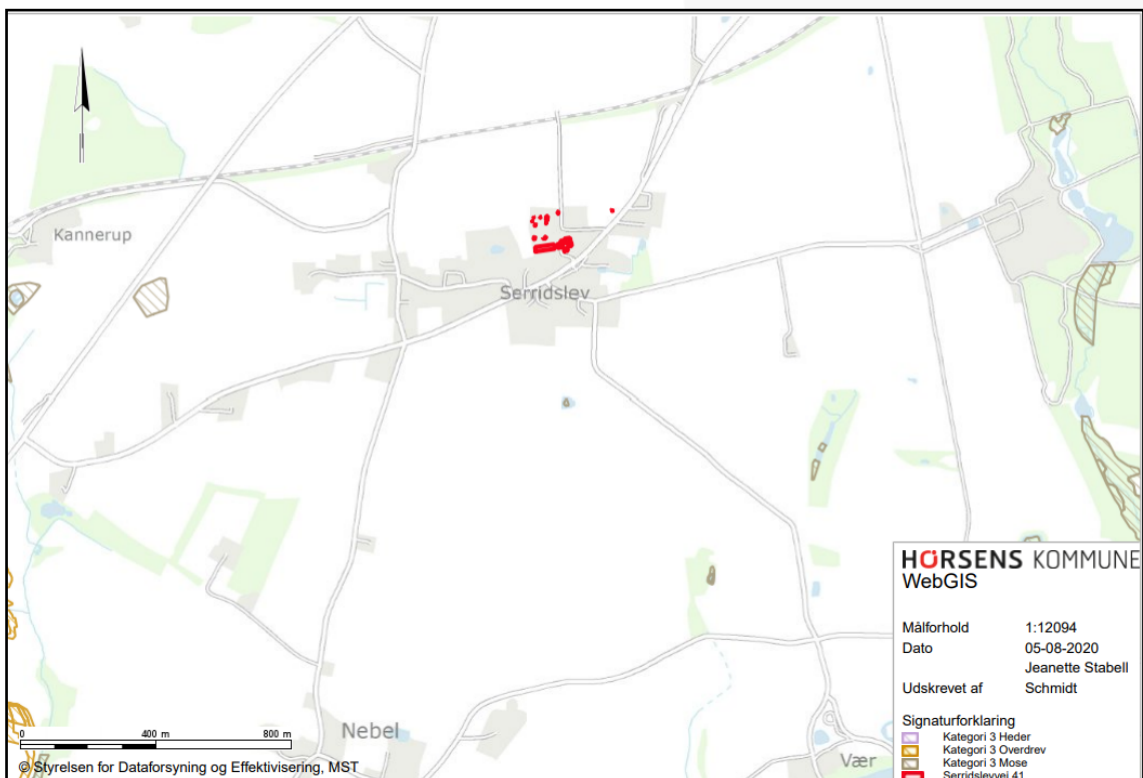
Tabel 8. Beregnet ammoniakdeposition

Herunder ses de naturområder, der er foretaget beregninger til i ansøgningssystemet.

Horsens Kommune

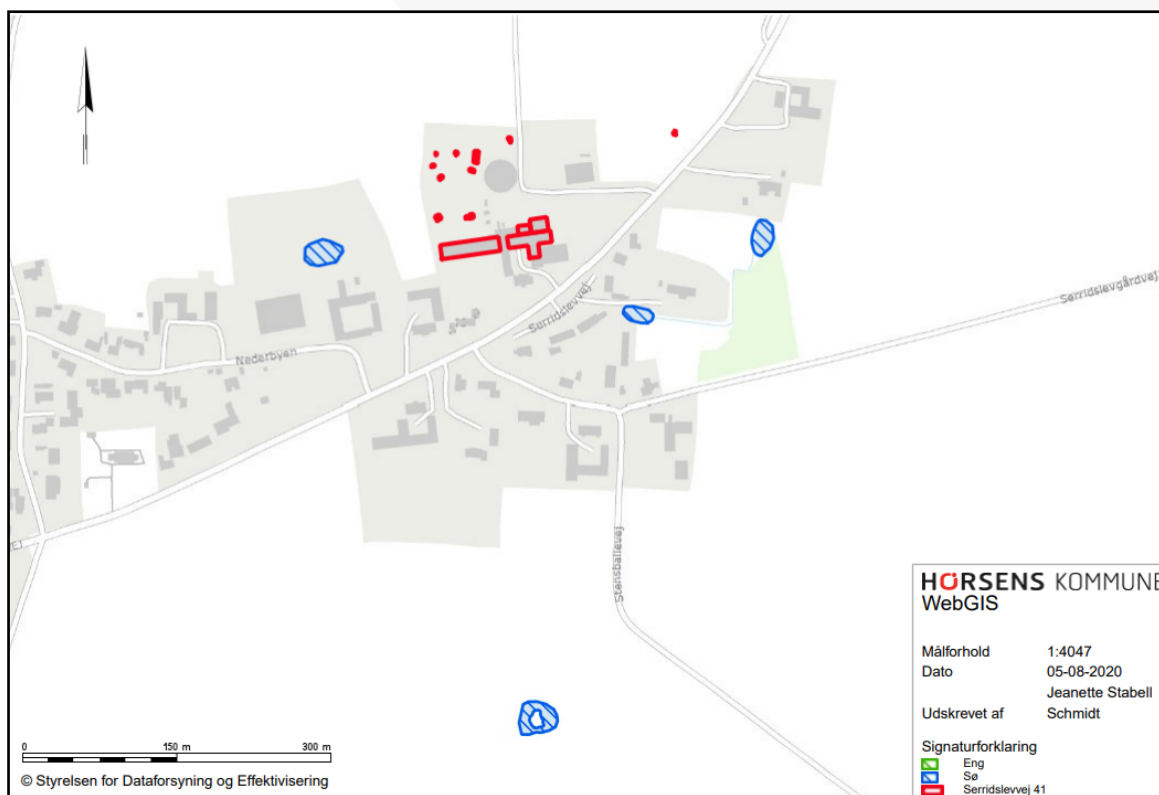


Figur 2. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 1 og kategori 2



Figur 3. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 3

Nedenstående kort viser de nærmeste enge og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af husdyrbrugloven.



Figur 4. Placering af de nærmeste § 3 områder, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau (vandhuller)

Konklusion på depositionsregningerne på natur i forhold til husdyrbrugets placering

Husdyrbruget påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser påvirkningen fra husdyrproduktionen for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

Naturområder omfattet af husdyrloven - § 7-natur

Anlægget etableres mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur. Totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år, og derfor er afskæringskriteriet i forhold til kategori 1- natur overholdt, uanset antallet af øvrige husdyrbrug som belaster naturområdet med luftbåren kvælstof.

	Deposition (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (dep. kg N/ha/år)	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0	0,2 (total)**	Ja
§ 3-heder	0,0*	0,2 (total)**	Ja
§ 3 overdrev	0,0	0,2 (total)**	Ja
Kategori 2-natur			
Højmoser	0,0*	1,0 (total)	Ja
Lobeliesøer	0,0*	1,0 (total)	Ja
§ 3-heder > 10 ha	0,0*	1,0 (total)	Ja

§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,0	1,0 (total)	Ja
Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	Ja
Mose	-0,1	1,0 (mer)	Ja
Overdrev	0,0*	1,0 (mer)	Ja
Ammoniakfølsom skov	-0,1	1,0 (mer)	Ja

*) Depositionen vurderes på baggrund af den store afstand at være 0,0 kg N/ha/år.

**) Kommunen har ikke fastlagt et konkret beskyttelsesniveau, men sammenholdt den beregnede deposition med lovgivningens mest restriktive niveau.

Tablet 9. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for ammoniakdeposition er overholdt.

Alle afskæringskriterier i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur jf. § 7 i husdyrbrugloven vurderes at være overholdt. Beregningerne sandsynliggør dermed, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3-natur.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 men ikke af husdyrlovens § 7

Kommunen er forpligtet til at sikre sig, at der ikke vil ske en tilstandsændring ved naturområder der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Der vil være en et fald i depositionen på -0,1 kg N/ha/år den nærmeste sø, som dermed totalt modtager 0,1 kg N/ha/år.

Idet der er et fald i depositionen og den samlede deposition er under 1 kg, kan kommunen ikke stille skærpede krav til depositionen.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen er forpligtet til at vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitat-direktivforpligtelserne jf. habitatbekendtgørelsen*. Dette indebærer at der, før der træffes afgørelse, skal foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Natura 2000 område nr. 52 (Habitatområde H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave).

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside: <https://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-planer/natura-2000-planer-2016-21/>. Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af den beregnede totaldeposition, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper, som det nærmeste Natura 2000-område er udpeget for. Afgørelsen er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets* bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. Ifølge DCE, Aarhus Universitet er der registreret adskillige bilag IV-arter i lokalområdet. Det drejer sig om flere arter af padder og flagermus samt odder.

Horsens Kommune har kendskab til, at der i et 10 km felt omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter: odder, stor vandsalamander, arter af flagermus og grøn mosaikguldsmed.

Idet ændringerne foretages på det eksisterende anlæg indenfor de eksisterende rammer, vurderes arterne ikke at blive påvirket af ændringerne.

Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at det at anlægget med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt at afskæringskriterierne i husdyrbrugloven for § 7-natur er overholdt. På den baggrund vurderes der ikke at ville ske nogen målbar forringelse af habitater, herunder leve-/voksesteder for fredede eller truede arter.

Det vurderes yderligere, at bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke vil påvirkes negativt samt at Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag ikke vil blive påvirket væsentligt af produktionen.

Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen.

5.2. Ammoniakfordampning og kumulation

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunens vurdering jf. § 33, stk. 2, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke kun omfatte det ansøgte projekt, men også alle tidligere etableringer, udvidelser og ændringer, der er truffet afgørelse om inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse.

Navnlig i relation til vurderingen af ammoniakdeposition til kategori 3-natur har bestemmelsen om en vurdering over 8 år, stor betydning, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 28 kun omhandler merdeposition af ammoniak på § 3 natur (se evt. definitionen i ansnittet vedr. natur). Som led i ansøgningen skal der i husdyrgodkendelse.dk derfor i relevant omfang oplyses om såvel nudrift som 8-årsdrift for de enkelte anlæg.

Der er ikke ansøgt om godkendelsespligtige ændringer på ejendommen siden § 11 godkendelsen blev meddelt i 2009. Nudriften og 8-års driften er derfor den samme.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget er lavere i ansøgt drift i forhold til nudriften, hvorfor der ikke skal foretages en nærmere vurdering.

6. Emissioner og genepåvirkninger

I de efterfølgende afsnit er gener som f.eks. lugt, støj, støv, transport m.v. beskrevet og vurderet i forhold til omkringliggende naboer.

Det skal bemærkes, at der ved behandling af afgørelser om miljøtilladelse kun kan tages stilling til forhold, der er omfattet af husdyrbrugloven.

6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtemissionen er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte dyrehold (dyretype, staldsystem og produktionsareal). Ud fra disse oplysninger beregnes en geneafstand for lugt, som er den afstand der minimum skal være fra et vægtet lugtcentrum til de omkringboende.

Såfremt der er flere lugtkilder på ejendommen (f.eks. flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand.

Geneafstanden er beregnet ud fra kriterier, der betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning ud fra en given kilde (f.eks. stald) ved den pågældende områdetype (f.eks. beboelse). Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer.

- 5 OU_E pr. m^3 og 1 LE pr. m^3 i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OU_E pr. m^3 og 3 LE pr. m^3 i et 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., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.
- 15 OU_E pr. m^3 og 10 LE pr. m^3 ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Beskyttelsesniveauet for lugt kan alene fraviges i en konkret sag i den omfang det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 (50 %-reglen).

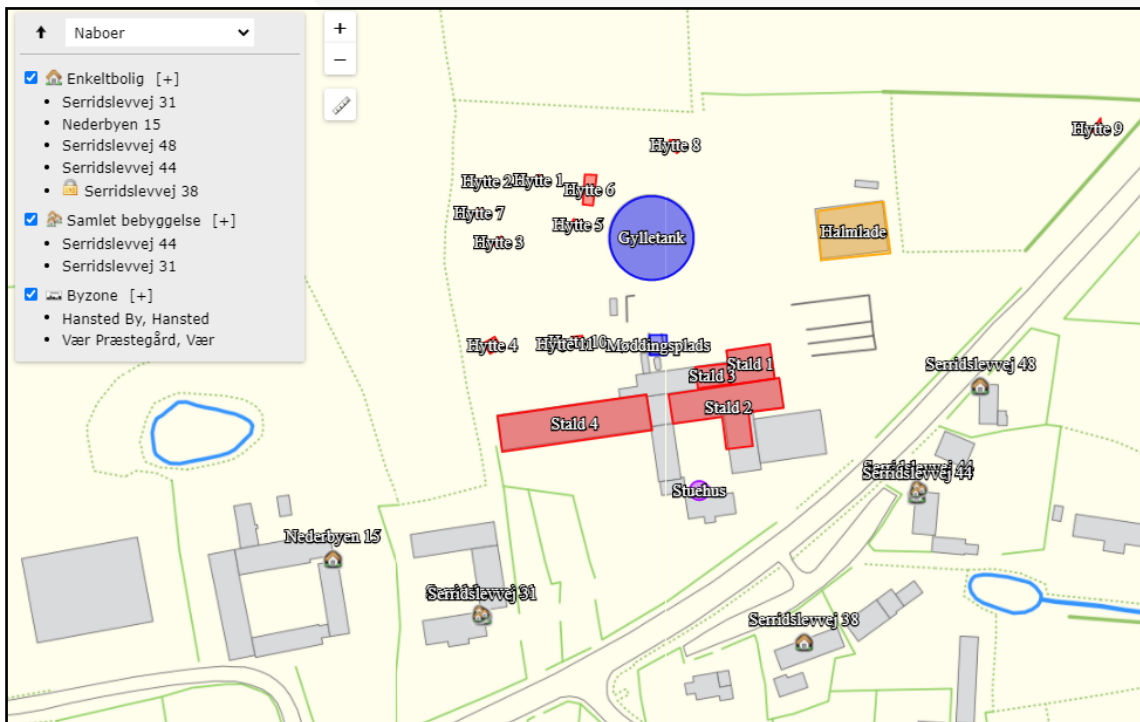
Kumulation af lugt

Hvis der ligger andre husdyrbrug i nærheden af beboelser, kan der opstå en forøgelse af koncentration af lugten i et nærområde. I husdyrbrugloven er der derfor indarbejdet kriterier for hvordan sådanne forhold skal håndteres afhængig, af om der er et eller flere husdyrbrug tæt på de berørte boliger.

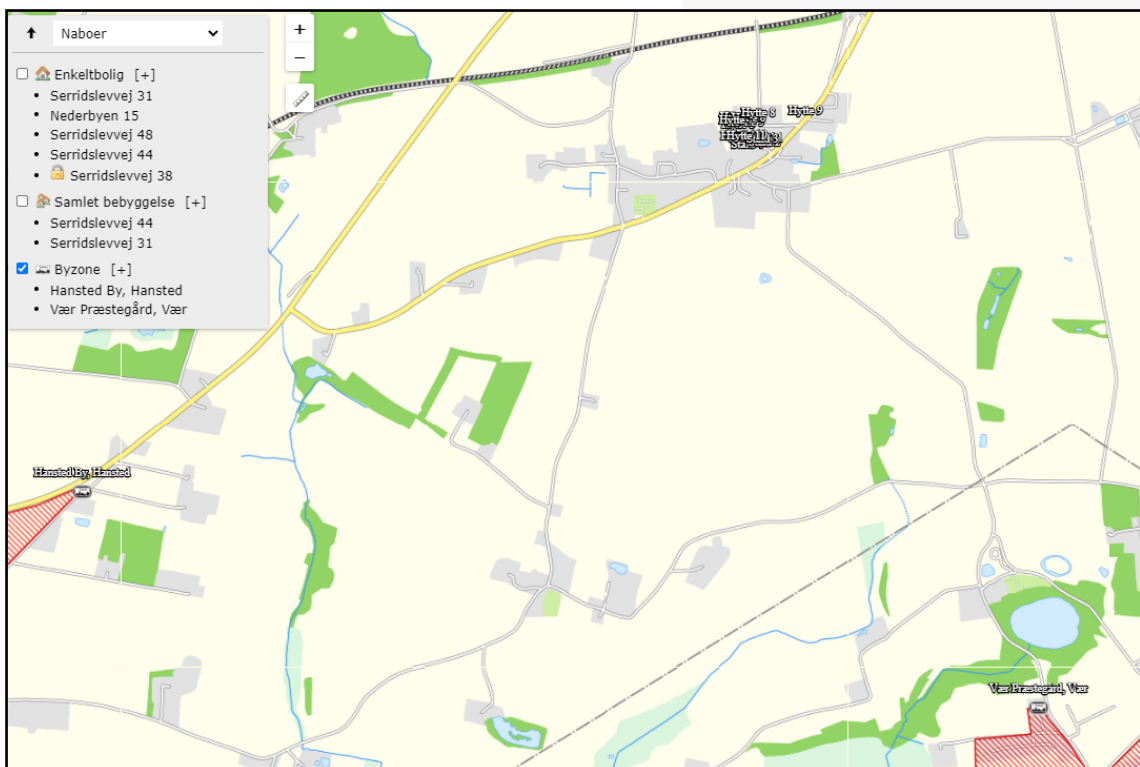
Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end hhv. 300 fra planlagte boligområder og samlet bebyggelse eller 100 meter fra en bolig i landzone uden landbrugspligt. Lugtgeneberegningen skal derfor ikke skærpes.

Boligområder der er beregnet lugt til og resultat af lugtberegninger

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Serridslevvej 44, som ligger ca. 64 meter øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Serridslev (beregnet ud fra Serridslevvej 44), som ligger ca. 64 meter øst for anlægget, og den nærmeste byzone er Horsens (Stensballe), som ligger ca. 2.050 meter syd for anlægget. Placering af markører ses i figur 5 og 6.












Figur 5. Placering af boliger der er vurderet til i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt og samlet bebyggelse)



Figur 6. Placering af byzone der er vurderet til i forhold til lugtpåvirkning

I tabel 10 ses resultatet af beregningen af lugtgeneafstandene til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Serridslevvej 41. Det ses at lugtgenekriteriet er overholdt for naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder er længere end den korrigerede geneafstand. Der er ikke regnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Nederbyen 15 	0	FMK	41	41	166,7	Ja
Serridslevvej 31 	0	FMK	41	41	133,6	Ja
Serridslevvej 38 	0	FMK	41	41	110,6	Ja
Serridslevvej 44 	0	FMK	41	41	91,8	Ja
Serridslevvej 48 	0	FMK	41	41	103	Ja
Serridslevvej 31 	0	FMK	72,8	72,8	133,4	Ja
Serridslevvej 44 	0	FMK	72,8	72,8	91,1	Ja
Hansted By, Hansted 	0	FMK	129,6	129,6	2595,5	Ja
Vær Præstegård, Vær 	0	FMK	129,6	129,6	2140	Ja

Tabel 10. Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke forventes væsentlige lugtgener ved omkringboende, som følge af ændringen. Skulle der mod forventning opstå lugtgener, er der stillet vilkår, som sikrer at anlægget drives så lugtafgivelsen minimeres, og at kommunen såfremt der opstår berettigede lugtgener fra produktionen har mulighed for at håndhæve disse forhold. Samtidig bemærkes det, at de vejledende beregnede geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor minimering af lugtgener fra stalde, således erfaringsmæssigt er meget afhængig af god staldhygiejne. Der stilles derfor vilkår vedr. dette.

6.2. Støj ved anlægget

Ejendommens støjkluder er hovedsageligt biler og busser, der besøger gården i dens åbningstid. Derudover kan der forekomme støj fra tunge transportere til og fra ejendommen samt intern kørsel med f.eks. traktor.

Brug af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (for- og efterårs arbejde i marken) der går udover dagtimerne.

Støjen fra anlægget vil ved det ansøgte projekt blive væsentlig reduceret i forhold i forhold til den tidligere drift, idet der har været en større malkekvægsbesætning med støj fra malkeanlæg, kompressor, foderanlæg m.v.

Horsens Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at naboer ikke vil opleve øgede støjgener i forhold til det ansøgte projekt. Der er dog stillet vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land, således at hvis der skulle opstå støjgener ved de omkringboende, kan der kræves udført støjmålinger.

6.3. Støv ved anlægget

Der kan forekomme støv fra indkørsel på grusvej til ejendommen, samt fra interne køreveje og omkringliggende arealer. Der kan endvidere forekomme støv i forbindelse med håndtering af halm.

Forhold som kan medvirke til støv er af begrænset karakter og varighed, hvorfor der ikke foretages særlige tiltag i forhold til begrænsning af støv.

Horsens Kommune forventer ikke at driften på anlægget vil give anledning til væsentlige støvgener ved nærmeste beboelser, idet anlægget er placeret minimum 65 meter fra nærmeste naboer, og der er en afskærmende beplantning og en vej imellem anlægget og nærmeste naboer.

6.4. Fluer og skadedyr ved anlægget

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Fluelarver bekæmpes ved hyppig udmugning, vask med højtryksrensere og desinficering med hydratkald eller Stalosan.

Ejendommen anvender den kommunale ordning efter aftale til bekæmpelse af rotter.

Horsens Kommune vurderer ud fra ansøgers beskrivelse, at ejendommens flue- og skadedyrsbekæmpelse er tilstrækkelig til at sikre en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr, således at der ikke opstår gener ved de omkringboende.

For at der fortsat kan være en effektiv bekæmpelse af fluer i staldene er der stillet vilkår om dette. Der er dog ikke stillet krav til rottebekæmpelse, idet det reguleres af anden lovgivning.

6.5. Transport til og fra anlægget

Til og frakørsel sker via Serridslevvej på asfalteret vej. I skemaet nedenfor ses det hvordan antallet af hhv. tunge transportere (lastbiler, traktor m.v.), busser og personbiler fordeler sig i hhv. nudrift og ansøgt drift. Det samlede antal er opgjort for et år.

Type af transportere	Tidsrum	Antal (nudrift)	Antal (ansøgt drift)
Mælk	Midt på dagen	Hver 2. dag	Ingen
Gylle	16 timer i døgnet	4 pr. år	4 pr. år
Gødning	7.00 - 16.00	En gang om uge (sommer). To gange om måneden (vinter)	En gang om uge (sommer). To gange om måneden (vinter)
Afhentning af dyr levebrug/slagtning	7.00 - 16.00	En gang om måneden Tyrekalve 2 gange om måneden	Ingen
Foder	7.00 - 16.00	En gang om måneden	En gang om måneden
Døde/aflivede dyr	7.00 - 16.00	2 gange om måneden	En gang om måneden
Brændstof	7.00 - 16.00	2 gange om året	Ingen

Busser hverdage	8.00 - 17.00	3 gange om ugen	3 gange om ugen
Personbiler, hverdage	8.00 - 17.00	Ca. 10 stk. om dagen	Ca. 10 stk. om dagen
Busser, lørdage	10.00 - 16.00	Ingen	4 stk. pr. måned
Personbiler, lørdage	10.00 - 16.00	Ingen	40 stk.
Busser, søndage	10.00 - 16.00	Ingen	4 stk. pr måned
Personbiler, søndage	10.00 - 16.00	40 stk.	50 stk.
I alt årligt		5.132	7.596

Ud fra ovenstående ses det, at der forventes færre tunge transporter til og fra ejendommen, men at antallet af personbiler til og fra ejendommen stiger. Stigningen svarer til i alt ca. 47 ekstra biler til og fra ejendommen om ugen.

Der er to udkørsler fra ejendommen (den ene til anlægget og den anden til stuehuset). Der ligger ingen beboelser lige ved ind- og udkørslen. De nærmeste naboer i forhold til udkørslen fra anlægget er placeret på modsatte side af Serridslevvej, som er en asfalteret vej, hvor gener som støj og støv er minimeret i forhold til en grusvej. Derudover er der afskærmende beplantning foran ejendommen og langs grusvejen ind til anlægget, som er med til at dæmpe eventuelle støv- eller støjgener fra ejendommen.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at den øgede trafik af busser og personbiler til ejendommen ikke forventes at give væsentlige gener for de omkringboende. Skulle der mod forventning opstå støv- eller støjgener, har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette.

6.6. Lys

Der er udendørs belysning ved begge gavle af bygning 5 (maskinhus), se bilag 2. Belysningen er kun tændt i forbindelse med at der arbejdes.

Der ændres ikke på ejendommens indretning i forbindelse med tilladelsen, og der opsættes ikke nye lyskilder på udearealerne.

Horsens Kommune vurderer, at de omkringboende ikke vil opleve væsentlige lysgener fra ejendommen. Skulle der mod forventning opstå lysgener, har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette.

7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

7.1. Spildevand og regnvand

I nedenstående skema er der redegjort for spildevandstype samt hvor det afledes til.

Spildevandstyper	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild m.v.	Gyllebeholder	Ingen
Overfladevand fra møddingsplads	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	Off. kloak	Ja
Sanitært spildevand fra toiletbygninger	Off. kloak	Ja

Tagvand fra bygningerne ledes bort via markdræn.

Der ændres ikke på eksisterende forhold på ejendommen i forhold til afledning af spildevand og overfladevand.

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne indretning er i overensstemmelse med gældende lovgivning, og der stilles ikke yderligere krav til håndteringen.

7.2. Affald og kemikalier

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen*, derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen samt bortskaffe affaldet i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Det er BAT at registrere ejendommens affaldstyper og mængderne. Det vil give ansøger det nødvendige overblik over eventuelle indsatsområder, hvor det er muligt at minimere produktionen af affald.

Affaldssortering, risiko og farligt affald

Ifølge ansøgningen er der følgende affaldstyper på ejendommen: plastik, glas, pap, papir, gammelt jern og døde dyr.

Der er opstillet en container til jern. Derudover er der opsat tønder til hårdt plast, glas, pap og papir samt småt brændbart. Dette køres på genbrugspladsen efter behov.

Der opbevares og håndteres ikke sprøjtemidler og olier på ejendommen.

Det vurderes ud fra beskrivelsen i øvrigt at affaldshåndteringen er i overensstemmelse med Horsens Kommunes regulativer.

Olieprodukter

Der opbevares ikke olieprodukter på ejendommen.

Der er dog stillet et generelt vilkår til tankning af maskiner, samt opbevaring af olier, for at minimere risikoen for en evt. forurening af jord og grundvand, såfremt der ønsket opbevaret olie på et senere tidspunkt.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i trillebør eller på befæstet areal og overdækkes med presenning eller plastik inden afhentning af DAKA.

Horsens Kommune vurderer, at såfremt døde dyr opbevares i overensstemmelse med anvisningerne fra DAKA, vil der ikke opstå uhygiejniske forhold eller tilhold af fugle og ræve m.v.

7.3. Energi og vandforbrug

Der anvendes vand til dyrene, til vask af staldene/hytterne og til kundefaciliteterne (toiletter).

De væsentligste strømforbrugende aktiviteter på ejendommen er til belysning.

Både vand- og energiforbrug forventes væsentlig reduceret i forhold til nudriften, idet der ikke længere skal anvendes energi til f.eks. malkeanlæg eller drikkevand til højtydende malkekøer.

8. Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er husdyrbrugets emission af ammoniak, der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Ammoniakemissionen fra det ansøgte husdyrbrug har dog et niveau og karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest, og kun en mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet, at husdyrbruget ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Samordningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse

Vandforsyningsloven

Bekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 af lov om vandforsyning m.v.

Byggeloven

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

Bygningsreglement

Bekendtgørelse nr. 1399 af 12. december 2019 om bygningsreglement 2018 (BR18)

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Beholderkontrolbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Habitatdirektivet

Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter – med senere ændringer

Rottebekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1686 af 18. december 2018 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

Vaskepladsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Bilag 1. Situationsplan



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Horsens Kommune