

Miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven af husdyrproduktionen på Kongevej 39, 8752 Østbirk, som drives under CVR nr. 13750688.

På ejendommen er der fremover godkendt en kvægproduktion. Produktionen kan finde sted på i alt 2.941 m² produktionsareal, som er placeret delvis i de eksisterende staldbygninger og delvis i ny stald.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra **den 24. april 2019**.

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 videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet **senest den 22. maj 2019**. 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.

Find os


www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

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



Med venlig hilsen

Jonna Lund
Fagkoordinator Natur og Miljø
Tlf. 76 29 27 54
Mail: ju@horsens.dk

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

24. april 2019

Miljøtilladelse

På Kongevej 39, 8752 Østbirk

Tilladelsen meddeles efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven*



Vi løfter i flok

Miljøtilladelse efter reglerne § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven* til husdyrproduktionen på Kongevej 39, 8752 Østbirk

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	9
2.1. Afgørelse.....	9
2.2. Vilkår.....	10
3. Generelle forhold	13
4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)	14
4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv.)	14
4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)	15
4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	16
4.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	17
4.5. Beliggenhed og planmæssige forhold	17
5. Påvirkning af natur med ammoniak.....	21
5.1. Påvirkning af natur	21
5.2. Ammoniakfordampning og kumulation	28
6. Emissioner og genepåvirkninger	29
6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	29
6.2. Støj ved anlægget	30
6.3. Støv ved anlægget	31
6.4. Lys ved anlægget	32
6.5. Fluer og skadedyr ved anlægget.....	32
6.6. Transport til og fra anlægget	33
7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....	34
7.1. Spildevand og regnvand.....	34
7.2. Affald og kemikalier	34
7.3. Energi- og vandforbrug	36
8. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)	37
9. Grænseoverskridende virkninger	37
10. Samlet vurdering	38
Bilag 1. Situationsplan	40
Bilag 2. Afløbsplan	41

1. Baggrund for ansøgningen

1.1. Indledning

Der er ansøgt om en udvidelse af husdyrproduktionen på Kongevej 39, 8752 Østbirk. Udvidelsen foretages henholdsvis i de eksisterende staldbygninger samt i en ny opdrætsstald.

Ansøgningen er indsendt af Christian Bach Knudsen, LMO på vegne af Torben Østergaard, CVR. Nr. 13750688.

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*.

Det ansøgte kræver, at der træffes afgørelse efter § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven. Kommunens afgørelse samt de vilkår, som bedriften fremadrettet skal overholde, er beskrevet nærmere i denne afgørelse.

1.2. Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøger	LANDMAND TORBEN ØSTERGAARD
CVR-nr.	13750688
CHR nr.	25590
Anlæggets adresse	Kongevej 39 Yding 8752 Østbirk
Anlæggets ejendomsnummer	6150291164
Matr. nr. (ejerlav)	7D, Yding By, Yding
Kontaktperson på ejendommen	Torben Østergaard
Konsulent, virksomhed, CVR nr.	Christian Bach Knudsen, LMO I/S
Ansøgningsskema nr.	209858, version 2
Dato for afgørelse	24. 04.2019
Dato for offentliggørelse på DMA	24. 04.2019
Frist for udnyttelse	24. 04.2025
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Jensen
Kvalitetssikring	Jonna Lund

1.3. Nabo- og partsorientering

Der har i perioden 29. marts 2019 til 12. april 2019 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 konsekvensafstanden beregnet til ca. 380 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler indenfor denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven* har modtaget denne høring.

Der kom en henvendelse i forbindelse med naboorienteringen. Herunder fremgår en

forkortet version af de bemærkninger der indkom, samt kommunens svar til bemærkningerne (kursiv skrift).

- Hvorfor kan den nye stald ikke placeres andet sted, idet den flytter tættere på nærmeste beboelser.

Som begrundelse for placeringen, har kommunen fået oplyst at den er valgt af hensyn til logistikken på ejendommen (optimal placering i forhold til intern transport med dyr, foder og husdyrgødning), samt muligheden for i fremtiden at kunne udvide kostalden og ensilagepladsen. Kommunen har ikke hjemmel til at meddele et afslag på den ønskede placering, såfremt alle de relevante afstandskrav i husdyrbrugloven (bl.a. 50 meter til nabobeboelse, 30 meter til naboskel m.v.), er overholdt, samtidig med at stalden placeres i tilknytning til de eksisterende anlæg på ejendommen. Dette er tilfældet ved den ønskede placering. Desuden skal beskyttelsesniveauerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til lugt ved beboelser og ammoniakdeposition på sårbare naturområder være overholdt, hvilket også er tilfældet ved den ansøgte placering.

Kommentaren har ikke medført ændringer.

- Hvor stor er udvidelsen konkret? Det er svært at forholde sig til en størrelse af produktionsarealet i forhold til antal dyr.

Der er den 1. august 2017 lavet en ændring af husdyrbrugloven, således at husdyrbrug med en ny miljøtilladelse/-godkendelse ikke længere skal reguleres med udgangspunkt i antal dyr (og et beregnet antal dyreenheder), men i stedet i forhold til et fastlagt produktionsareal (de areal hvor dyrene kan afsætte gødning på). For kvæg vil produktionsarealet ofte være noget mindre end det samlede areal i stalden. Den ændrede lovgivning bygger på ny faglig viden, hvor det har vist sig, at lugt og ammoniakemission ikke er afhængig af antal dyr der går i stalden, men i stedet den overflade, hvor der kan afsættes husdyrgødning (produktionsareal) samt hvilken staldtype der er tale om, og hvad det er for en slags gødning. Lugt og ammoniakemission er derfor nu afhængig af produktionsarealets størrelse, staldtype, dyretype og om der er anvendt en miljøteknologi (som kan reducere lugt/ammoniakemission). Dvs. at lugt og ammoniakemission er relativt konstant uanset hvor mange dyr der er i stalden, såfremt de øvrige faktorer (produktionsareal, dyretype, staldsystem m.v.) er uændret.

Landmanden vil dermed ikke længere være låst på et bestemt antal dyr, men i stedet på det areal han kan have dyrene på. Ved meddelelse af miljøtilladelse er det derfor tilladt at sætte alle de dyr i staldene det er muligt, men selvfølgelig med udgangspunkt i at velfærdsreglerne skal være overholdt, og at der er de typer af dyr der er søgt til.

Kommentaren har ikke medført ændringer.

- Hvordan kommer man frem til at afstanden fra den nye stald til nærmeste nabo er 75 meter?

Afstanden mellem nærmeste beboelse og den eksisterende kostald er det korteste sted opmålt til ca. 122 meter. Når den nye stald placeres ca. 20 meter fra den eksisterende kostald og den måler ca. 26 meter i bredden vil

den dermed blive placeret ca. 75 meter fra nærmeste beboelse. Der er stillet vilkår til placeringen.

Kommentaren har ikke medført ændringer.

- Forventer yderligere og tiltagende gener af fluer.
I forhold til fluegener vil der i miljøtilladelsen blive stillet vilkår til fluebekæmpelse på ejendommen. Der vil blive fulgt op på dette ved almindelige miljøtilsyn, hvor den generelle indretning og fluebekæmpelse kontrolleres. Ansøger har oplyst, at der anvendes fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer der er udarbejdet af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Såfremt der anvendes de beskrevne metoder, vurderes dette af kommunen normalt som tilfredsstillende.

Det anbefales altid, at der tages kontakt til landmanden når der opleves gener, da det er den eneste måde han kan reagere på en oplevet gene.

Det skal også bemærkes at kommunen kun kan agere på forhold vi har kendskab til. Dvs. hvis der er fluegener skal kommunen kontaktes, når disse opleves, således at forholdet kan blive undersøgt og afhjulpet, hvis muligt i den konkrete situation.

Kommentaren har ikke medført ændringer.

- Øgede lugtgener fra stalden
I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastlagt et beskyttelsesniveau for lugt, som kommunen ved meddelelse af en miljøtilladelse efter husdyrbrugloven skal sikre er overholdt. Kommunen har ikke hjemmel til at afvise ansøgningen når lugtgenekriterierne er opfyldt, jf. klagenævnsafgørelse NMK-132-00199.

Lugtgenekriterierne i ansøgningen er overholdt for de beboelser der er regnet til, hvor Horsens Kommune ikke forventer, at der vil være væsentlige lugtgener ved naboer. Med væsentlige gener menes, jf. afgørelser i klagenævnet, lugtgener som overstiger det beskyttelsesniveau der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Behandling af oplevede lugtgener skal foretages i forbindelse med konkrete klager og ved de almindelige miljøtilsyn, der udføres minimum hvert 3. år. Her kontrolleres om de generelle regler, og de vilkår og forudsætninger der fremgår af tilladelsen, overholdes.

Til orientering kan det oplyses at beskyttelsesniveauet for lugt for enkeltliggende boliger uden landbrugspligt er på 15 OUE/m³. Til sammenligning er det i byzone på 5 OUE/m³. Boliger i landzone (uden landbrugspligt) skal altså tolerere 3 gange så meget lugt som en bolig i byzone. Det kan derfor ikke afvises, at der ved beboelser i landzone kan opleves lugt, men som formodentlig ikke er mere end det der må accepteres, når man bor på landet.

Kommentaren har ikke medført ændringer.

- Mudder på vejen ved øget kørsel til og fra ejendommen med markstakke/ensilage. Oplever at der i vinterhalvåret næsten konstant er mudder på vejen.

I en tilladelse efter husdyrbrugloven kan kommunen udelukkende stille vilkår om anvendelse af bestemte ind- og udkørselsveje til ejendommen, samt krav om at til- og frakørsel til ejendommen kun må ske på bestemte tidspunkter. Vilkårene skal afbøde en eventuel væsentlig gene. Kommunen har vurderet, at fordi der ikke er placeret naboer ved ind- og udkørslen til ejendommen, og der ikke forventes en væsentlig ændring i antallet af transporter (ca. 37 ekstra transporter om året), at det ikke er nødvendigt at stille skærpende vilkår vedr. transporter ind og ud fra ejendommen.

Kommentaren har ikke medført ændringer.

- Værditab af ejendom.

I forhold til værdiforringelse af en ejendom, som ligger tæt på en husdyrproduktion, bemærkes det af klagenævnet i flere afgørelser (f.eks. NMK-131-00238 og NMK-132-00716), at kommunen ved afgørelser efter husdyrbrugloven ikke skal forholde sig til et eventuelt værditab, da dette ikke er omfattet af husdyrbruglovens regler. Det indgår derfor ikke som en del af vurderingen i miljøtilladelsen.

Kommentaren har ikke medført ændringer.

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 i husdyrbrugloven, idet husdyrbrugets ammoniakemission er mindre end 3.500 kg NH₃-N og at 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*.

Da ammoniakemissionen fra anlægget er mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal der fastsættes vilkår, som sikrer den mindst mulige ammoniakemission ved anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT)

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
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 Kongevej 39, 8752 Østbirk, 7D, Yding By, Yding under CVR-nr.13750688
 - a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne tilladelse.
 - b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene er overholdt.
2. Horsens Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
3. Ved ophør med husdyrproduktion, 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
4. Husdyrbruget skal føre egenkontrol med energi- og vandforbruget, således at der som minimum skal kunne fremlægges dokumentation for det årlige forbrug af energi og vand. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

5. Der kan etableres en ny stald (bygning 2) på ca. 1.790 m². Anlægget skal placeres som angivet på bilag 1.
 - a. Stalden må have en højde på maksimalt 8 meter
 - b. Stalden skal opføres i samme farve- og materialevalg, som de eksisterende stalde.

6. Den eksisterende opdrætsstald (bygning 5-7, se bilag 1) på Kongevej 42, 8752 Østbirk skal ved ibrugtagning af den nye opdrætsstald (bygning 2) tages ud af drift.
7. Produktionsarealer, gulvsystemer og fordeling af husdyr skal følge nedenstående tabel for de enkelte stalde. Placeringen af stalde fremgår af bilag 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kilohøjde	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Anlagt drift						
Eks. opdrætsstald (gylkestald)	1163	Naturlig ventilation	3 m	(#145683) Flekgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	535
Køstald	2129	Naturlig ventilation	3 m	(#145722) Flekgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse (#145685) Flekgruppe: Alle kvæg: Sengenstald med spalter (bagskyt eller ringkanal)	0 0	171 1130
Ny kvægstald	1790	Naturlig ventilation	3 m	(#157323) Flekgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse (#145690) Flekgruppe: Alle kvæg: Fast drønnet gulv med skraber og sjeefløb	0 0	45 1060
Eks. Opdrætsstald	500	Naturlig ventilation	3 m			

AMMONIAK- OG LUGTREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI

8. Opsamlingsbeholderen fra 1981 på ca. 600 m³ må ikke anvendes til husdyrgødning.
9. Fast overdækning af gyllebeholderne. Gyllebeholderne skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
 - a. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
 - b. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal Horsens Kommune straks underrettes herom.
10. Egenkontrol vedr. fast overdækning af gyllebeholder.
 - a. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Logbogen skal føres fra det tidspunkt, hvor tilladelsen tages i brug.
 - b. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE

11. Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.
12. Der er en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal udover de oplysninger der allerede fremgår af planen (se bilag 3), også indeholde et kortbilag med angivelse af afløbs- og drænforholdene på ejendommen. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret, således at nye procedurer, telefonnumre m.v. fremgår. Beredskabsplanen skal endvidere være

udarbejdet på et sprog de ansatte forstår, og være tilgængelig på den pågældende ejendom. Beredskabsplanen skal kunne fremvises/fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende.

13. 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)

14. 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.
15. 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 det der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
16. 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 gulvafløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.

GENEBEGRÆSENDE VILKÅR

17. Der skal etableres en afskærmende beplantning langs den sydvestlige side af den nye stald (se figur 2). Formålet med beplantningen er at skærme mod evt. lys- og støvgener fra ungdyrstalden. Der skal til beplantningen vælges træarter som er hjemhørende i Danmark.
18. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
19. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
20. Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
21. 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)

Vilkåret omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer, men det omfatter kun støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdrift.

22. 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 21 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.
23. Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.

3. Generelle forhold

Meddelelsespligt 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*, jordforureningsloven*, museumsloven*, naturbeskyttelsesloven*, vandforsyningsloven* og byggeloven*.

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal således indhentes særskilt. Der skal bl.a. ved Natur og Miljøafdeling, Horsens Kommune søges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra byggeriet. Alternativt skal der søges om tilladelse til nedsivning af tagvand- og overfladevand på ejendommens arealer.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes før øvrige tilladelser er meddelt, f.eks. byggetilladelse.

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 husdyrbruget 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.

Landbruget 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 **2025** 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 på nuværende tidspunkt foruden husdyrproduktionen på Kongevej 39 også husdyrproduktion på ejendommen Kongevej 42, 8752 Østbirk.

De to ejendomme er to selvstændige ejendomme, med hvert deres eget ejendomsnummer.

I forbindelse med opførelse af den nye opdrætsstald vil staldanlægget på Kongevej 42 blive taget ud af drift. Der vil dog på møddingspladsen på Kongevej 42 fortsat blive opbevaret fast husdyrgødning fra produktionen på Kongevej 39.

Idet ejendommene er beliggende tæt ved hinanden (ca. 40 meter mellem stald på Kongevej 39 og møddingspladsen på Kongevej 42), er det vurderet at ejendommene er teknisk, forurenings- og driftsmæssig forbundet med hinanden. Møddingspladsens areal indgår derfor i beregningen for ammoniakemissionen fra det samlede anlæg.

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

I dette afsnit 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 i ansøgt drift.

Bygning*	Størrelse i alt m ²	Produktionsareal m ²	Dyretype + gulvtype**
Kostald (1)	2.129	171 1130	Alle kvæg, dybstrøelse Alle kvæg, Sengestald med spalter
Ny kviestald (2)	1.790	45 1060	Alle kvæg, dybstrøelse Alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Eks. opdrætsstald (gl kostald)(3+4)	1.163	536	Alle kvæg, dybstrøelse

*Navnene på bygningerne er identisk med navnene i husdyrgodkendelse.dk og situationsplan i bilag 1.

**Der er brugt flexgruppe i alle staldene.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittet er adskilt til forureningsmæssigt fra andre afsnit. Produktionsarealet er ikke fastsat som staldenes bruttoareal, idet der er foretaget fradrag for gangarealer, areal foran nakkebom og opsamlingsarealet til malkeområdet.

Opmåling af staldenes produktionsareal er foretaget af ansøgers konsulent (LMO). Indretning af staldene ses af bilag 1, hvor områder skitseret med hvidt er arealer, der er fratrukket produktionsarealet.

Placeringen af staldene fremgår af figur 1 og bilag 1.



Figur 1. Placering af de forskellige stalde på Kongevej 39, 8752 Østbirk

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.

4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der produceres flydende husdyrgødning fra husdyrproduktionen, og gyllen opbevares i de to eksisterende gyllebeholdere med et overfladeareal på hhv. 571 m² og 733 m². Begge beholdere er monteret med teltoverdækning, og er tilmeldt den lovpligtige 10-års beholderkontrol. Dette betyder at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllebeholderne er etableret således, at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen. Der gøres dog opmærksom på, at overpumpning af gylle overvåges, hvorfor der er stillet vilkår vedr. dette.

Den mindste gyllebeholder på ejendommen, anvendes til opsamling af restvand/overfladevand fra ensilagepladserne. Beholderen anvendes ikke til husdyrgødning, og indgår derfor ikke i ansøgningen.

Derudover produceres der fast husdyrgødning fra produktionen. Dette opbevares på en møddingsplads på ejendommen Kongevej 42, 8752 Østbirk.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen*, beholderkontrolbekendtgørelsen* og vilkår til håndteringen af husdyrgødningen er tilstrækkelig til at sikre mod forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen.

4.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

I forhold til nudriften skal der opføres en ny opdrætsstald (bygning 2 i bilag 1), og de eksisterende opdrætsstalde (bygning 3+4 i bilag 1) ændres fra sengestald og bindestald til dybstrøelsesstalde. Derudover tages de eksisterende opdrætsstalde (bygning 5-7 bilag 1) på Kongevej 42 ud af drift, idet staldene er nedslidte og på sigt ikke vil opfylde de nye lovkrav til opstaldning af opdræt.

Den eksisterende kostald (bygning 1 fortsætter uændret). Der er dog ifølge beregningerne i ansøgningssystemet en øget ammoniakemission fra stalden. Dette skyldes at der i ansøgningen er brugt flexgruppe, dvs. alle typer af kvæg, for at lave alle beregninger som worst case i forhold til lugt og ammoniakdeposition på natur

Ændringen i produktionsarealet udgør en forskel på ca. 875 m².

4.5. Beliggenhed og planmæssige forhold

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

I nedenstående tabeller fremgår afstanden fra den nye stald/eksisterende kostald til nærmeste lokaliteter i forhold til gældende afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven.

Afstandskravene er kun gældende for de anlæg, hvor der i medfør af en ændring/udvidelse sker en øget forurening. Dermed er afstandskravene kun gældende for den nye opdrætsstald (bygning 2) og den eksisterende kostald (bygning 1).

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	2,3 km
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	554 meter
Nabobeboelse	50 meter	74 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	1,3 km

Tabel 1. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven samt de faktiske afstande i forhold til ny stald/eksisterende kostald.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	28 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	15 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	70 meter
7) Naboskel	30 meter	48 meter

Tabel 2. Afstandskrav i § 8 husdyrbrugloven samt de faktiske afstande i forhold til ny stald/eksisterende kostald.

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt, se tabel 1 og 2.

Planforhold

Ejendommen er beliggende i landzone indenfor områder, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landbrugsområde.

I tabellen herunder er det angivet om ejendommen er beliggende indenfor de forskellige områder og/eller beskyttelseslinjer.

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser m.v.		X
Bevaringsværdige landskaber	X	
Større sammenhængende landskab	X	
Områder med særlig geologisk værdi		X
Rekreative områder		X
Værdifulde kulturmiljøer		X
Fredede områder		X
Kirkeomgivelser		X
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X

Ejendommen er beliggende udenfor områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer med undtagelse af områderne: Bevaringsværdige landskaber og Større sammenhængende landskaber.

Bevaringsværdige landskaber er karakteriseret som landskabsformer der skal søges friholdt for bebyggelser og anlæg. De større sammenhængende landskaber skal som udgangspunkt friholdes for etablering af nye anlæg eller udvidelse af eksisterende

anlæg, der slører landskabssammenhængene eller kan påvirke omgivelserne visuelt eller støjmæssigt.

Det ønskede byggeri vil blive opført i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger. Derudover vil den nye stald have en udformning og udseende, som svarer til den eksisterende bygningsmasse.

Derudover vil den nye stald blive opført samme højde som den eksisterende kostald, og i samme farver som det eksisterende.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- At den nye stald er driftsmæssig nødvendig for husdyrbruget
- At ansøger har taget de nødvendige hensyn til de landskabelige værdier ved at etablere den nye stald, således at den kommer til at indgå som en helhed omkring ejendommen.
- At gennemførelse af projektet – og driften af husdyrbruget – ikke vil forringe landskabets karakter i de udpegede landskabsområder.
- At opførelsen af den nye stald og den fremadrettede drift på husdyrbruget, ikke vil medføre væsentlige landskabelige ændringer i forhold til den eksisterende tilstand.

Horsens Kommune vurderer dermed at den nye stald kan opføres med den ønskede placering. For at fastholde forudsætningerne for at stalden ikke vil have en væsentlig indvirkning på landskabet, vil der blive stillet vilkår i forhold til den nye stalds ydre fremtoning, højde og placering.

Beskrivelse af anlæg

I tabellen herunder fremgår der oplysninger om grundareal, højde, samt materialer/farver af det nye anlæg og de eksisterende anlæg. Se bilag 1 for placeringen af de forskellige anlæg.

Bygning nr.	Anvendelse	Grundplan	Højde ca.	Materialer/farver
1	Kostald	2.129 m ²	10 m	Røde mursten, hvide stålplader og grå eternitplader
2	Ny kviestald	1.790 m ²	10 m	Røde mursten, hvide stålplader og grå eternitplader
3+4	Eks. opdrætsstald (gl. kostald)	1.163 m ²	7,5 m	Røde mursten og grå eternitplader
5-7	Eks. opdrætsstald	500 m ²	7,5 m	Røde mursten og grå eternitplader
Anlæg nr.	Anvendelse	Opført	Areal	Rumfang
I	Gyllebeholder	1993	571 m ²	3.000 m ³
II	Gyllebeholder	2003	733 m ²	2.380 m ³
III	Møddingsplads	-	156 m ²	-

Nye anlæg skal placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre der foreligger en særlig begrundelse for en anden beliggenhed. Den nye

stald ønskes placeres syd for og i umiddelbar tilknytning (ca. 20 meter) til den eksisterende kostald.

Horsens Kommune vurderer, at idet den nye stald etableres i samme materialer, højde og i tilknytning til den eksisterende kostald, vil der ikke være en væsentlig ændring på anlæggets ydre fremtoning.

Alternativ placering af ny stald

Den ønskede placering er hovedsageligt valgt pga. logistiske hensyn til dyrene. Når opdrættet skal flyttes fra den nye kviestald til kostalden er det mest hensigtsmæssigt at afstanden er så kort som mulig. En placering nord for den eksisterende ensilageplads vil medføre en længere intern transportvej, hvorfor denne placering er fravalgt. Derudover vil denne placering flytte det beregnede lugtcentrum tættere på landsbyen Yding, hvilket ikke er vurderet som hensigtsmæssig.

En placering i forlængelse af kostalden er fravalgt på grund af følgende:

- Den nye kviestald er søgt med fast drænet gulv, og den gamle kostald er med spaltegulv med kanaler. Det er ikke optimalt at kombinere de to staldsystemer i forhold til gyllehåndteringen i stalden.
- Foderbordet i kostalden er ikke placeret i midten af stalden som i den nye kviestald. Dvs. hvis staldene skal bygges sammen vil staldene ligge forskudt, som også rent landskabeligt ikke er hensigtsmæssigt.

En placering vest for kostalden (ikke i forlængelse) er fravalgt, idet det så på sigt ikke vil være muligt at udvide kostalden.

Den nye opdrætsstald opføres tættere (ca. 50 meter) på den nærmeste nabobeboelse (Kongevej 37) i forhold til den eksisterende stald. For at begrænse evt. gener (f.eks. lys og støv) fra den nye stald, er der stillet vilkår om at der skal etableres en afskærmende beplantning imellem den nye stald og Kongevej 37. Beplantningen skal etableres langs den nye stalds langside (se figur 2), den skal være skærmende og skal bestå af træarter der er hjemhørende i Danmark. Afstanden fra den nye stald og beplantningen er underordnet, dvs. at beplantningen kan etableres 5,10 eller 25 meter fra den nye stald. Den skal dog placeres indenfor skellinjen til ejendommen Kongevej 39.



Figur 2. Staldanlæg på Kongevej 39 (markeret med rød streg), og vejledende placering af afskærmende beplantning mellem nabo og stald (gul streg).

5. Påvirkning af natur med ammoniak

5.1. Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

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 udvidelse/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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 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. Herunder er definitionerne og de krav de medfører beskrevet.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af oplistningen 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 § 25. 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 3. 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, 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. § 26 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. § 28 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 i merdeposition kan ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen lempes, men ikke skærpes.

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 indenfor Natura 2000-område nr. 54, Yding Skov og Ejer Skov (Habitatområde H50, Yding Skov og Ejer Skov)	2,7 km	JA
§ 3-overdrev	>2,7 km	NEJ
§ 3-heder	>2,7 km	NEJ
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	>1,3 km	NEJ
Lobeliesøer	>1,3 km	NEJ
§ 3-heder >10 ha	>1,3 km	NEJ
§ 3-overdrev > 2,5 ha	1,3 km	JA
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		
§ 3-hede	>1000 m	NEJ
§ 3-mose	1000 m	JA
§ 3-overdrev	212 m	JA
Potentiel ammoniakfølsom skov	614 m	JA

Tabel 4. Afstande og oplysning om der er beregnet ammoniakdeposition til de nærmeste naturområder, omfattet af § 7 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 naturområder, der indgår i ansøgningen.

Horsens Kommune

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **3201,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **626,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **626,2** (kg NH₃-N/år)

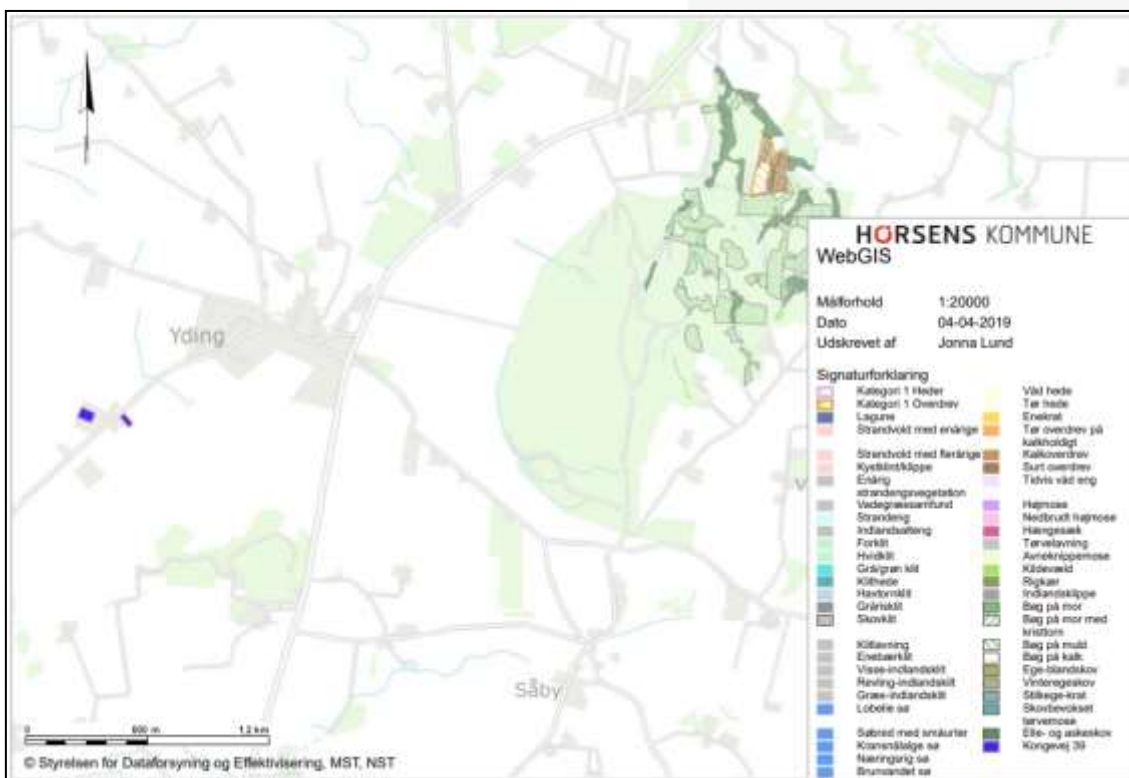
Oversigt af naturområder

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift:	Nudrift:	
Mose mod sydøst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2
Kat.1.	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Kat.2.	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Eng mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,1	0,1	0,3
Eng mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8
Skov mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	1	S	0,2	0,2	0,5
Dværdrev mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	1,0

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen (E. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

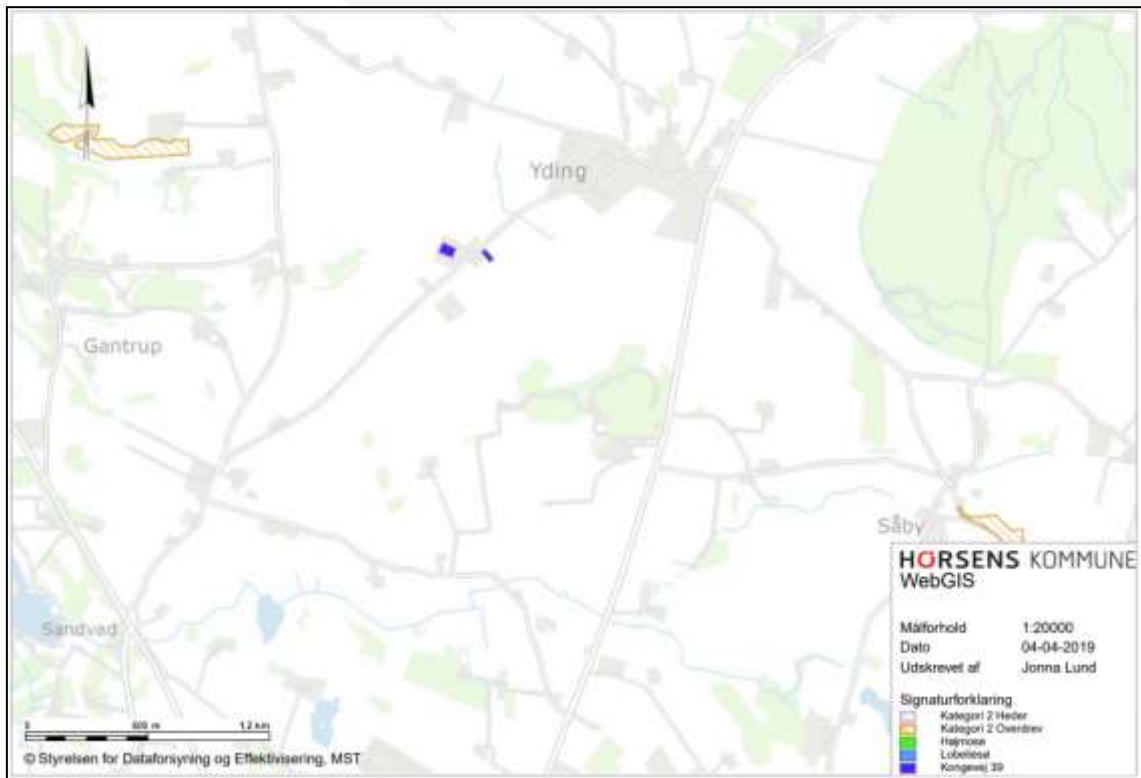
Tabel 5. Beregnet ammoniakdeposition på naturområder i forhold til Kongevej 39

Herunder ses placeringen af de naturområder, der er foretaget beregninger til i ansøgningssystemet, og som er omfattet af kategori 1-3.

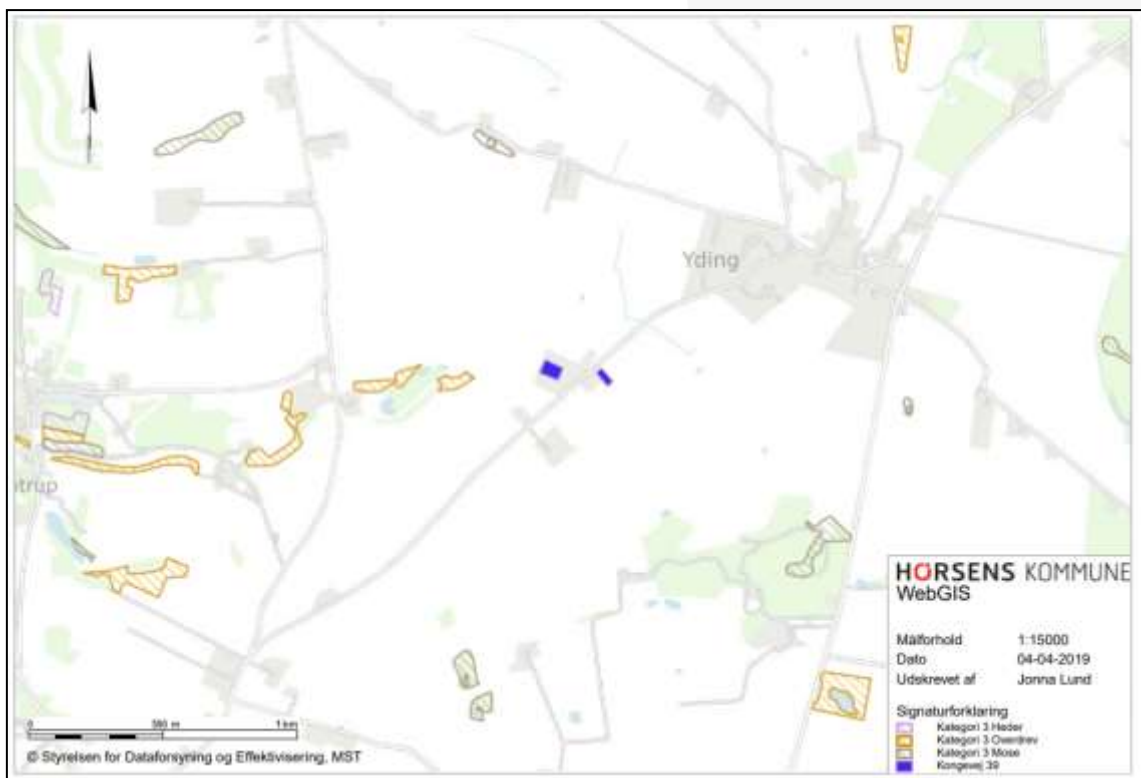


Figur 3. Placering af de nærmeste naturområder omfattet af kategori 1 i husdyrbrugloven

Horsens Kommune



Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder omfattet af kategori 2 i husdyrbrugloven.



Figur 5. Placering af de nærmeste naturområder omfattet af kategori 3 i husdyrbrugloven.

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



Figur 6. Placering af de nærmeste § 3 områder, enge og vandhuller, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau

Konklusion på beregningerne i forhold til husdyrbrugets placering

Husdyrhold 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.

For at fastsætte bekendtgørelsens konkrete afskæringskriterium har kommunen undersøgt hvor mange husdyrbrug, der i øvrigt er placeret nær de relevante naturpunkter. Idet depositionen fra produktionen på naturområdet indenfor et Natura 2000 område er 0,0, er afskæringskriteriets laveste niveau på 0,2 i forhold til kategori 1-natur er overholdt uanset antallet af øvrige husdyrbrug, som belaster naturområdet med luftbåren kvælstof.

Tabellen herunder viser den beregnede ammoniakdeposition i forhold til beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, samt en konklusion på om kravet i bekendtgørelsen er overholdt.

	Deposition (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (dep. kg N/ha/år)	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0	0,7 (total)	Ja
§ 3-heder	0,0*	0,7 (total)	Ja
§ 3 overdrev	0,0*	0,7 (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	Ja
Mose	0,2	+1,0	Ja
Overdrev	1,0 (+0,5)	+1,0	Ja
Ammoniakfølsom skov	0,5 (+0,2)	+1,0	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.

Tabel 6. Vurdering af om beskyttelsesniveauet for § 7 natur jf. husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition er overholdt.

Alle afskæringskriterier i forhold til husdyrbruglovens § 7-natur vurderes at være overholdt, se tabel 6 herover.

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.

Nærmeste Natura-2000 område er nr. 54 (Habitatområde H50, Yding Skov og Ejer Skov). Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Udpegningsgrundlaget kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside <https://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-planer/natura-2000-planer-2016-21/>.

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.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 men ikke husdyrlovens § 7
Nedenstående kort viser de nærmeste enge og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Den maksimale totaldeposition på de nærmeste enge vil være hhv. 0,3 og 0,8 kg N/ha/år. Det vurderes ikke at en total belastning i denne størrelsesorden vil kunne medføre en tilstandsændring i engene.

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. Horsens Kommune har ikke kendskab til bilag IV-arter indenfor 2 km fra anlægget.

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 § 3-områder samt at afskæringskriterierne 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 at ville 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 husdyrgodkendelses bekendtgørelsen 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 i de seneste 8 år meddelt følgende afgørelser efter husdyrbrugloven som har påvirkning på ammoniakfordampningen:

- Anmeldelse af nye plansiloer, 31. maj 2017
- Anmeldelse om skift i dyretype i eksisterende stalde, 7. juni 2017
- Anmeldelse om overdækning af eksisterende gyllebeholdere, 30. juni 2016

Grundlaget for anmeldelserne på husdyrbruget var følgende afgørelse:

- Screeningsafgørelse til 248 DE (125 køer og 175 stk. opdræt stor race) og opførelse af ny kvægstald på 2062 m² samt en ensilageplads på 1200 m² fra Vejle Amt, 14 maj 2001

Det ses af tabellen i det foregående kapitel, at ammoniakdeposition efter de ansøgte ændringer, overholder afskæringskriterierne i husdyrbruglovens § 7. Samtidig er der for naturområder omfattet af kategori 3 (hvor kravet består i en beregning af merdepositionen), en samlet deposition som er under 1 kg. Dermed er der ikke er behov for at vurdere nærmere på effekterne af kumulation.

Horsens Kommune vurderer derfor, at ændringen kan finde sted i overensstemmelse med bekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur indenfor en 8 årig periode.

6. Emissioner og genepåvirkninger

Miljøklagenævnet har i en afgørelse udtalt, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Det skal bemærkes, at der ved behandling af afgørelser om miljøtilladelse kun kan tages stilling til forhold, der er omfattet af husdyrbrugloven, hvorfor der ikke tages stilling til forhold som f.eks. sundhedsfare (herunder MRSA-smitte) jf. Miljø- og Fødevarerklagenævnet (NMK-132-00823).

Såfremt afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 og beskyttelsesniveauerne for lugt og ammoniak i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt er kommunens handlemuligheder begrænsede i en afgørelses situation. Opfølgning på eventuelle gener må derfor afvente til generne opstår, hvorefter kommunen kan kontrollere om vilkår og forudsætninger for afgørelsen er overholdt.

6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtemissionen er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Da der kan være flere lugtkilder fra ejendommen (f.eks. flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige emissioner.

De beregnede lugtemissioner sammenlignes med de lugtgenekriterier der er fastsat i husdyrbrugloven. Kriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved det pågældende områdetype.

Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer:

- 5 OU_E pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OU_E pr. m³ og 3 LE pr. m³ 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. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Beboere i en bolig uden landbrugspligt i landzone, må dermed tåle tre gange så meget lugt som en tilsvarende bolig i byzone.

Beboelser på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven, hvorfor der ikke bliver beregnet geneafstand i forhold til lugt til disse beboelser. De må derfor acceptere den lugt der er fra husdyrproduktionen.

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 vil efter opførelsen af ny opdrætsstald ikke være dyrehold på ejendommen Kongevej 42, og dermed ligger der 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 lugtberegningerne

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Kongevej 37, som ligger ca. 75 meter sydvest fra nærmeste del af staldanlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Yding, som ligger ca. 430 meter nordøst for anlægget, og den nærmeste byzone er Østbirk, som ligger ca. 2,3 km syd for anlægget.

I tabel 7 ses resultatet af beregningen af lugtgeneafstandene til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Kongevej 39, 8752 Østbirk. De vægtede gennemsnitsafstande er afstanden fra lugtcentrum af staldene til nærmeste lokalitet (nabo, samlet bebyggelse og byzone).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Kongevej 37 🏠	0	FMK	95,5	95,5	142	Ja
Kongevej 61 🏠	0	NY	223	223	584,5	Ja
Voerlædegård By, Voerlædegård 🏠	0	NY	335,3	335,3	2735,7	Ja
Østbirk By, Østbirk 🏠	0	NY	335,3	318,5	2363,1	Ja

Tabel 7. Resultat af lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

Af tabel 7 ses det 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.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af beregningerne i ansøgningssystemet, at lugt fra staldene ikke forventes at give væsentlige gener for naboerne. Skulle dette mod forventning opstå, 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 forholdet.

Det bemærkes dog, at de vejledende 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

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Håndtering og omrøring af gylle

- Transport til og fra ejendommen
- Malkeanlæg

Af nedenstående skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre.	Rengøring sker i dagtimerne
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning
Malkeanlæg	Kostalden	Morgen og aften

Støj fra højtryksrensere og malkeanlæg er placeret i lukkede bygninger og støj fra håndtering af gylle er placeret således at der er andre bygninger imellem den støjende aktivitet og nærmeste nabo.

Det tilstræbes at støjende aktiviteter afholdes inden for normal arbejdstid. Dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor driften er afhængig af vejret.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner internt på ejendommen vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlige transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde. Al unødigt tomgangskørsel søges undgået.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle krav til støj er overholdt med den beskrevne indretning og drift af ejendommen. For at sikre, at der ikke opstår støjgener ved de omkringboende, er der stillet vilkår vedr. støjgrænser, samt at støjklager kan undersøges og håndhæves.

6.3. Støv ved anlægget

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv, samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed, og der iværksættes ikke nye støvende aktiviteter i forbindelse med udvidelsen.

Håndteringen af foderet foregår primært indendørs eller ved ensilagepladserne, som er placeret således at der er bygninger imellem disse og den nærmeste nabo.

Interne transporter vil primært forekomme omkring de eksisterende anlæg, og transporter mellem den nye opdrætsstald og nærmeste nabo vil være meget begrænset.

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor ejendommen, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særlig fokus omkring ejendomme beliggende nær ved vejene.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlige støvgener ved de omkringboende. Derudover er der stillet vilkår om afskærmende beplantning imellem den nye opdrætsstald og nærmeste nabo (Kongevej 37).

For at sikre at der ikke opstår støvgener ved de omkringboende, er der stillet vilkår vedr. støv, samt at støvklager kan undersøges og håndhæves.

6.4. Lys ved anlægget

Der er lyspåvirkning fra ejendommen via lysudfald fra staldene mod syd og nord, samt fra udendørsbelysning ved gavlene (mod øst) af kostalden og den nye stald. Der opsættes ikke projektører eller kraftig udendørs belysning.

I stalde med åbne sider (som f.eks. kostald og ny opdrætsstald) vil indendørs staldbelysning kunne ses udefra. For at mindske generne for naboen vil lyset udelukkende være tændt på det niveau, som enten er foreskrevet i anden lovgivning eller i det omfang, det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene. Der vil f.eks. i den sene aften- og nattetimer være dæmpet vågelys i kostalden og den nye opdrætsstald, idet dette er nødvendigt for at dyrene kan orientere sig og se foderbordet.

Udendørs belysning er med bevægelsessensorer, hvorfor lyset kun er tændt ved aktivitet.

Horsens Kommune vurderer med baggrund i ovenstående beskrivelse og placering af belysningen, samt det stillede vilkår om etablering af afskærmende beplantning, at de omkringboende ikke vil opleve lysgener fra anlægget. Skulle der mod forventning opstå lysgener, har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette.

6.5. 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.

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitets, Institut for Agroøkologi.

Bekæmpelse af skadedyr (f.eks. rotter) sker i samarbejde med Horsens Kommune, og foretages efter de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i rottebekendtgørelsen*.

Horsens Kommune vurderer, at såfremt retningslinjerne fra Aarhus Universitets, Institut for Agroøkologi overholdes, vil dette sikre en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr på ejendommen. Dermed vil der ikke opstå væsentlige gener ved de omkringboende.

For at fastholde, at der sker en bekæmpelse af fluer på ejendommen, er der stillet vilkår vedr. dette.

Der er ikke stillet vilkår vedr. rottebekæmpelse, idet dette reguleres af en anden lovgivning.

6.6. Transport til og fra anlægget

Den ansøgte udvidelse af produktionsarealet forventes ikke at aflede væsentlige ændringer i trafikken til og fra ejendommen i forhold til nudriften. Der vil dog være færre interne transporter henover Kongevej, idet der ikke skal transporteres foder fra Kongevej 39 til Kongevej 42.

I nedenstående tabel fremgår det forventede antal transporter til og fra ejendommen efter udvidelsen. Det ses af tabellen at ændringen udgør ca. 37 ekstra transporter om året, hvilket svarer til mindre end en ekstra transport om ugen.

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Forskel i antallet af transporter
Lastbiltransporter			
Foder	22	22	0
Sækkevarer/løsvarer	6	6	0
Afhentning af mælk	183	183	0
Brændstof	10	10	0
Slagtedyr	12	12	0
Dyrlæge	13	13	0
Døde dyr	12	12	0
Afhentning af kalve	16	16	0
Leverancer til biogas	52	52	0
Traktor			
Gyllekørsel	261	286	25
Græs/majs	118	130	12
Andet	20	0	0
I alt årligt	725	762	37

Al transport til og fra ejendommen sker via Kongevej. Der er ikke beboelser (udover ansøgers egen) der er placeret i nærheden af udkørslen, og der vil derfor ikke være direkte gener for naboer i denne forbindelse. Der er gode oversigtsforhold i forhold til udkørsel på Kongevej, og dermed vurderes dette ikke at give anledning til gener eller farlige situationer.

Der kan i forbindelse med udbringning af husdyrgødning forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være ekstra opmærksomhed omkring transporten.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser, når de til enhver tid gældende regler overholdes.

I en tilladelse efter husdyrbrugloven kan kommunen stille vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til husdyrbruget, samt krav om at til- og frakørsel til husdyrbruget kun må ske på bestemte tidspunkter. Idet der ikke er beliggende andre

beboelser ved udkørslen, er det vurderet at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedr. dette.

Færdsel på offentlige veje reguleres i øvrigt af færdselsloven, hvorfor det er politiet der skal kontaktes, såfremt der opleves gener herfra som følge af hensynsløs kørsel eller lignende.

Derudover henvises der til god landmandspraksis, dvs. at for at begrænse støv- og støjgener skal al transport til og fra ejendommen foregå ved hensynsfuld kørsel samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

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
Restvand/overfladevand fra ensilagepladser	Opsamlingsbeholder	Ingen
Spildevand/restvand fra mælkerum	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand	Off. kloak	Ja

Tagvand fra kostalden føres til dræn i lukkede ledning og videre til grøft langs vejen, mens tagvand fra de øvrige bygninger udgør diffus udledning (dvs. at tagvand enten nedsiver på arealerne eller afledes overfladisk til markerne/grøften). Afledning af tagvand kan ses af bilag 2.

Overfladevand fra ensilagepladserne afledes via afløb til samlebrønd og derfra til opsamlingsbeholder (mindste gyllebeholder), der udelukkende bruges til opsamling af restvand. Beholderen er ikke angivet som opbevaringsbeholder for gylle, og derfor er der stillet vilkår til dette.

Overfladevand fra møddingspladsen og vaskepladsen på Kongevej 42 afledes til hhv. ajlebeholder og gyllebeholder.

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne indretning er i overensstemmelse med gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, idet der ikke sker en direkte udledning af spildevand/restvand fra ejendomme. Der er stillet vilkår om, at der ikke må udledes forurenende stoffer til overfladevand.

Idet der opføres en ny bygning, skal det sikres, at der ikke sker en negativ påvirkning som følge af udledning af mere tagvand til overfladevand. Det kan betyde at der skal etableres forsinkelse af vandet inden det når recipienten. Denne vurdering vil blive foretaget i forbindelse med byggesagsbehandlingen, og er således ikke en del af denne tilladelse.

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

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, paller m.v.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, batterier m.v.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (f.eks. brugte kanyler)
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage m.v.)
- Døde dyr

Forbrændingseget affald og genbrugeligt affald opbevares i affaldsspande og afhentes af Horsens Kommune hhv. hver 14. dag og hver 4. uge. Derudover er der en containerordning hos Marius Pedersen.

Døde dyr ligger på spalter under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA.

Medicin og kanyler opbevares i teknikrum. Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere og medicin opbevares i køleskab. Dyrlægen modtager medicinrester og brugte kanyler fra ejendommen.

Den resterende affald afleveres på kommunens genbrugsplads via erhvervsordningen.

Klinisk risikoaffald skal ifølge kommunens affaldsregulativ afhentes af MOTAS, men Horsens Kommune accepterer, at det afleveres til dyrlægen eller på apoteket, da det kliniske risikoaffald hos de enkelte landmænd udgør små mængder. Derudover forventes det at dyrlægerne og apotekerne bortskaffer klinisk risikoaffald i overensstemmelse med lovgivningen og affaldsregulativet.

Horsens Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at den beskrevne håndtering og bortskaffelse af affald er i overensstemmelse med den relevante lovgivning og Horsens Kommunes affaldsregulativ. Der er derfor ikke stillet vilkår vedr. affaldshåndtering.

Olieprodukter

Markdriften foregår fra Kongevej 42, 8752 Østbirk, hvorfor olier, kemikalier, diesel m.v. opbevares og håndteres.

Spildolie opbevares i tomme oliebeholdere og afhændes til olieselskab. Spildolie opbevares på fast bund uden afløb i maskinhuset. Der forefindes kattegrus ved spildoliebeholderne til opsugning af eventuelt spild. Ligeledes står der to dieseltanke i maskinhuset på fast gulv uden afløb. Når maskinerne tankes foregår dette inden i maskinhuset, således at evt. spild kan opsuges.

Horsens Kommune vurderer, at såfremt olieprodukter opbevares på en sådan måde at eventuelt spild kan opsamles, og tankning af olieprodukter skal ske på en plads med en for væske uigennemtrængelig belægning, er risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand minimeret. Det vurderes, at den beskrevne indretning

lever op til kommunens krav. For at sikre, at det beskrevne udføres er der stillet vilkår i forhold til dette. Derudover er der stillet vilkår om, at der skal være en opdateret beredskabsplan på ejendommen.

Kemikalier/pesticider

Kemikalier/pesticider opbevares i aflåst container med fast bund som er placeret i maskinhuset. Der forefindes kattegrus til at opsuge eventuelt spild.

Påfyldning af sprøjte foregår på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, mens vask af sprøjte foregår enten på vaskeplads eller i marken.

Af vaskepladsbekendtgørelsen* fremgår det bl.a. at sprøjter, traktorer og andet material, der har været anvendt til udbringning af plantebeskyttelsesmidler skal rengøres på vaskeplads. Dog kan rengøring ske på det areal, der er blevet behandlet med plantebeskyttelsesmiddel inden arealet forlades.

Det er ikke kommunen som fører tilsyn med påfyldning og anvendelse af sprøjte, idet dette tilsyn udføres i et samarbejde mellem Miljøstyrelsen og NaturErhvervstyrelsen.

7.3. Energi- og vandforbrug

På ejendommen anvendes der energi i forbindelse med lys, gyllepumper, malkeanlæg m.v. Vand til dyrene og vask af stalde indvindes fra Yding Vandværk. I tabellerne nedenfor er der opgjort det forventede forbrug af energi og vand. Det forventede forbrug er skønnet ud fra normtal samt det nuværende forbrug.

Type	Forventet forbrug
Elforbrug	100.000 kWh
Varmeforsyning stuehus, olie	2.000 liter
Dieselolie	35.000 liter

Tabel 8. Energiforbrug på ejendommen

Type	Forventet forbrug
Årligt forbrug af drikkevand	14.000 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	743 m ³

Tabel 9. Vandforbrug på ejendommen

Ansøger fører journal over vand- og strømforbrug, således at der kan reageres ved et væsentligt merforbrug. Derudover gennemgås staldene dagligt med henblik på at opdage lækager.

Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt. Elinstallationer vil blive eftersat hvert 5. år, og der vil også blive foretaget løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.

I forhold til energi- og vandforbrug gælder det netop om at arbejde på at reducere og optimere forbruget, ved f.eks. genanvendelse af vand og varme, registrere forbruget løbende og sikre at særligt energiforbrugende installationer løbende kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt.

Det er Horsens Kommunes vurdering af kontrol med ejendommens el- og vandforbrug, er med til at reducere ejendommen forbrug af ressourcer, og dermed også i tråd med de nationale handlingsplaner om en bæredygtig udvikling.

8. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)

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

Husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år skal jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 24, stk. 1, reducere ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af BAT.

Vurderingen foretages i www.husdyrgodkendelse.dk, hvor der er foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT. 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.

I tabellen nedenfor ses den beregnede emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg og det beregnede faktiske emissionsniveau for anlægget.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2885	578	3463
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2885	317	3202
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	261
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 10. Beregninger af BAT niveau for hel anlægget (NH₃-H)

Som det ses af tabellen er den faktiske emission lavere end det samlede BAT krav. For at opnå det beregnede emissionsniveau er der anvendt fast drænet gulv med skraber i den nye opdrætsstald, og teltoverdækning på gyllebeholderne.

Horsens Kommune vurderer, at idet den faktiske emission ikke overskrider det vejledende emissionskrav for det samlede anlæg anvender ansøger BAT. Det vurderes endvidere, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

Der er stillet fastholdelse vilkår til staldindretning og overdækning af gyllebeholderne.

9. Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens 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 produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

10. Samlet vurdering

Horsens Kommune har gennemgået beskrivelsen af det ansøgte og det vurderes samlet på baggrund af dette, at det ansøgte kan gennemføres på stedet uden at der vil være en væsentlig påvirkning af det omgivende miljø.

Det forudsættes at ejendommen drives og indrettes som beskrevet i ansøgningen og i denne tilladelse og at vilkårene overholdes.

*Referenceliste (love og bekendtgørelser)

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Samordningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 121 af 4. februar 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. 1467 af 6. december 2018 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. 1615 af 13. december 2017 om bygningsreglement 2018 (BR18)

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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

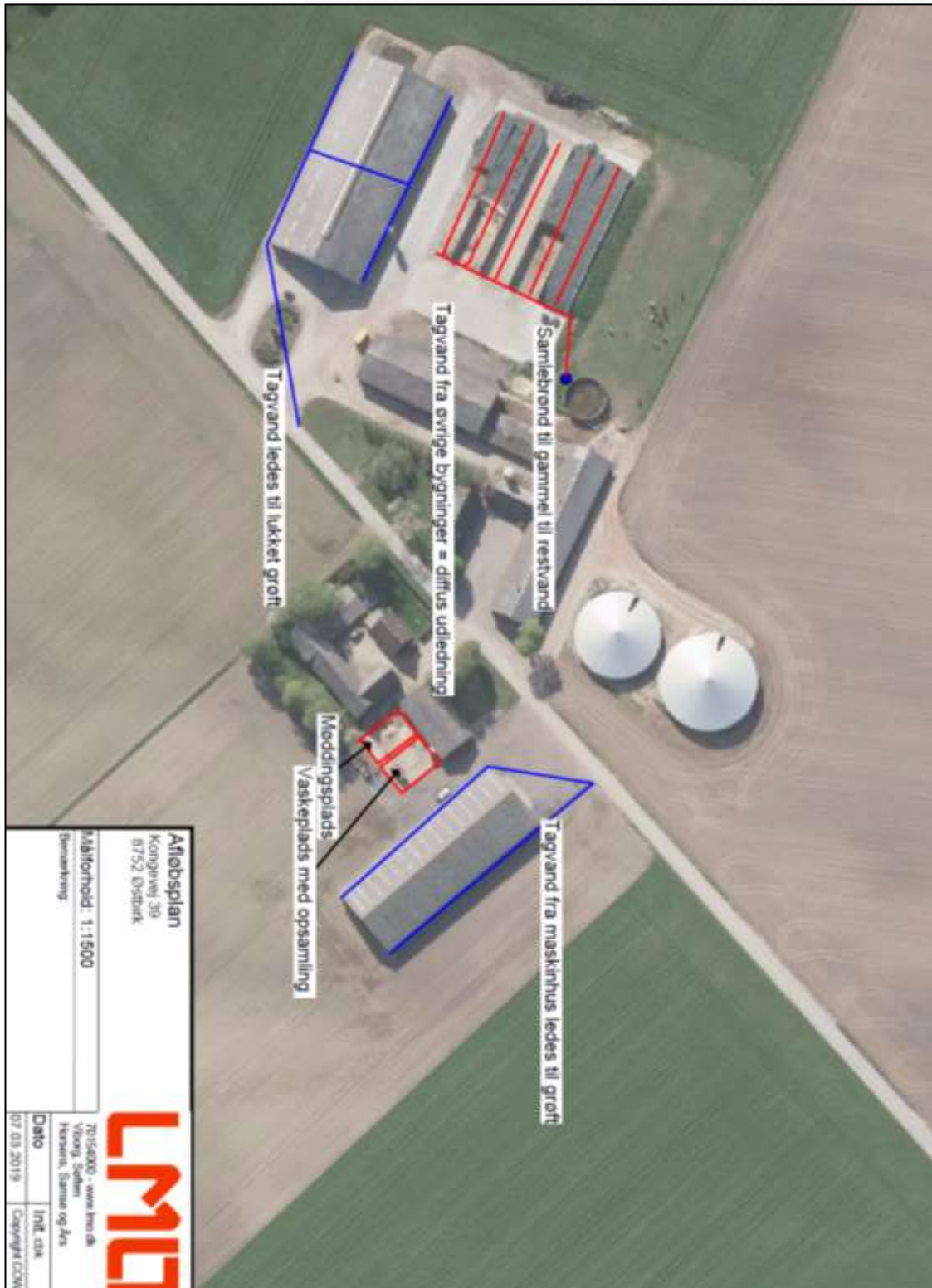
Vaskepladsbekendtgørelsen

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

Rottebekendtgørelsen

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

Bilag 2. Afløbsplan



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Horsens Kommune