

Juli 2026

Miljøgodkendelse, tillæg nr. 2

Til husdyrproduktion Østbirkvej 45, 8700 Horsens

Godkendelsen meddeles efter husdyrbrugloven, § 16a, stk. 4



Læsevejledning

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

Først findes et ikke teknisk resume, efterfulgt af de stillede vilkår. Herefter følger de formelle forudsætninger for afgørelsen (oplysninger om ansøger, regelgrundlag, gennemførte høringer og konsekvensen af denne). I de efterfølgende afsnit beskrives grundlaget for ansøgningen. Ansøger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, som danner grundlag for afgørelsen.

Miljøkonsekvensrapporten indeholder en beskrivelse og en vurdering af det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

1. Befolkningen og menneskers sundhed,
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet,
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af punkt nr. 1-5.

Kommunen har hvor det er vurderet nødvendigt suppleret ansøgers miljøkonsekvensrapport, og foretaget en samlet vurdering, således det sikres at afgørelsen er truffet på det korrekte grundlag.

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. Ikke teknisk resume	2
1.1. Beskrivelse af det ansøgte	3
1.2. Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser	4
1.3. Eventuelle gener fra produktionen i staldene (lugt, støj, fluer, transport m.v.)	4
2. Baggrund for ansøgningen	6
2.1. Indledning	6
2.2. Datablad for ansøgningen	7
2.3. Offentlighed	7
2.4. Klagevejledning	8
3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	9
3.1. Afgørelse	9
3.2. Vilkår	9
3.3. Særregler for husdyrbrug	10
4. Generelle forhold	11
5. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)	12
5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift m.v.)	12
5.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)	13
5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	13
5.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	14
5.5. Erhvervsmæssig nødvendighed	14
5.6. Beliggenhed og planmæssige forhold	15
6. Påvirkning af natur med kvælstof	17
6.1. Påvirkning af natur – Beskyttelsesniveau	17
6.2. Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering	19
6.3. Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur	22
6.4. Vurdering af kumulation (8- årsdrift) i forhold til naturpåvirkning	25
7. Emissioner og genepåvirkninger	26
7.1. Lugt fra anlægget	26
7.2. Støj, vibrationer, støv, lys samt skadedyr ved anlægget	26
7.3. Transport til og fra anlægget	27
8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug	30
8.1. Spildevand og regnvand	30
8.2. Affald, kemikalier, vand og energi	30
9. Anvendelse af Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	30
9.1. Ammoniakfordampning	30
9.2. Råvarer (foder og ressourcer) og management	31
10. Husdyrbrugets ophør	31
11. Alternative løsninger	31
12. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen	32
13. *Reference	32
Bilag 1. Situationsplan	35

1. Ikke teknisk resume

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser er herunder beskrevet i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden, at få indblik i det ansøgte projekt og konsekvenserne af dette.

1.1. Beskrivelse af det ansøgte

Go-Gris ejer og driver ejendommen Stenkær beliggende på Østbirkvej 45, 8700 Horsens. Ejendommen har en gældende §16 a godkendelse med dertilhørende tillæg.

I nærværende tillæg ønskes der godkendt en ny gyllebeholder med teltoverdækning, som kommer til at ligge i nærtilknytning til den eksisterende bygningsmasse.



Figur 1 Situationsplan fra indsendt materiale. Kortet viser placeringen af de eksisterende stalde (markeret med rød) og opbevarings beholdere (markeret med blå), inklusiv den ansøgte gyllebeholder.

Dette tillæg tager kun udgangspunkt i den nye gyllebeholder og hvad der er af påvirkning fra denne.

Der sker ingen ændringer i staldene eller de øvrige anlæg på ejendommen.

Der ønskes godkendelse til følgende ændringer på ejendommen:

- Etablering af en ny gyllebeholder med teltoverdækning.
- Rettelse af størrelse på en eksisterende fortank, idet fortankens overflade er større i forhold til det der tidligere er ansøgt om.

I forbindelse med etablering af gyllebeholderen, etableres der en beplantning, der mindsker beholderens synlighed i landskabet.

Horsens Kommune vurderer, at ændringen er omfattet af reglerne i husdyrbrugloven, og derfor udløser ændringen krav om godkendelse efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

1.2. Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen ligger i det åbne land vest for Horsens. Den er placeret i relativ kort afstand fra Horsens biogasanlæg. Det nærmeste større husdyrbrug er Rådvedvej 64, som er placeret ca. 900 meter fra Østbirkvej 45.

Horsens kommune og ansøgers konsulent har vurderet anlæggets påvirkning af landskabet og dets elementer. For at reducere synligheden af beholderen, særdeleshed for nabobeboelse langs Lundumskovvej og trafikanten langs Østbirkvej i nordvestlig retning, ønskes der at etablere et læhegn af træer og buske. Det vurderes at den ønskede beplantning minimerer beholderens udtryk i landskabet.

Den nærmeste nabo med landbrugspligt er Lundumskovvej 4, 8700 (ca. 100 m), mens den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Lundumskovvej 9, 8700 Horsens (afstand ca. 265 m).

Den nærmeste samlede bebyggelse er Lundumskov, ved Rådvedvej 84, som ligger ca. 1,1 km sydvest fra ejendommen. Den nærmeste byzone er et erhvervsområde ved Egebjerg, som ligger ca. 1 kilometer øst for ejendommen.

Horsens kommune har gennemgået de gældende afstandskrav i husdyrbrugloven, og alle afstandskrav overholdes ved den ansøgte ændring.

1.3. Eventuelle gener fra produktionen i staldene (lugt, støj, fluer, transport m.v.)

Lugt

I husdyrbrugloven er der indarbejdet et beskyttelsesniveau for lugt i forhold til beboelser som skal overholdes i forbindelse med ansøgninger om udvidelser eller ændringer på husdyrbrug.

Da der ikke regnes med lugt fra gyllebeholdere, vil der heller ikke komme en øget lugtmissionen fra husdyrbruget i forbindelse med etableringen af den nye gyllebeholder, end der er med den nuværende produktion.

Støjklender på ejendommen

Der vil ikke være væsentlige støjgener, i forbindelse med brugen af den nye gyllebeholder, da den skal anvendes til modtagelse af afgasset biomasse, hvorfor der ikke etableres pumpe på beholderen. Støj fra denne gyllebeholder vil primært forekomme i forbindelse med omrøring, levering og udbringning.

Fluer og skadedyr

Der sker ingen ændringer i bekæmpelsen af fluer og skadedyr som følge af det ansøgte. Der henvises derfor til den gældende miljøgodkendelse fra 2023 for nærmere beskrivelse og vurdering af dette.

Lyspåvirkning fra ejendommen

Der sker ingen ændringer i lysforholdene på ejendommen, idet der ikke opsættes nye lyskilder, som følge af det ansøgte. Der henvises derfor til den gældende miljøgodkendelse fra 2023 for nærmere beskrivelse og vilkår herom.

Transporter

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil stige i forhold til den nuværende drift. Antallet forventes dog ikke at ændre sig væsentligt i forhold til det, der blev vurderet og godkendt i miljøgodkendelsen fra 2023.

Stigningen skyldes blandt andet, at den opdaterede transportopgørelse nu omfatter udbringning med traktor, som ikke har fremgået særskilt af tidligere godkendelser og tilladelser. Transportmønsteret forventes fortsat i væsentlig grad at svare til den eksisterende

drift, idet leverancer, afhentning af gylle og udbringning af husdyrgødning forventes at foregå inden for de hidtidige tidsrum og perioder.

I den eksisterende drift er der allerede behov for at transportere gylle til ejendommens arealer fra bedriftens øvrige husdyrbrug. Den øgede interne transport på Østbirkvej vurderes derfor ikke at medføre en tilsvarende stigning i det samlede antal transporter, da transporten samtidig vil reducere behovet for flytning af afgasset biomasse mellem ejendommene.

Ind- og udkørselsforholdene ønskes desuden forbedret af hensyn til vejens øvrige brugere. Der er derfor udarbejdet en indkørselsplan, hvor der blandt andet etableres asfalt ved indkørslerne samt faskiner til håndtering af overfladevand. Indkørslerne indrettes samtidig, så til- og frakørsel til ejendommen i højere grad samles ved de faste indkørsler. Dette skal sikre, at leverancer og øvrig transport til og fra ejendommen som udgangspunkt sker via de samme adgangsveje.

Samlet vurdering af eventuelle gener

Samlet vurderer Horsens kommune, med baggrund i det beskrevne materiale, at opførslen af gyllebeholderen ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende, samt eventuelle gener er forsøgt begrænset mest muligt.

Ammoniakpåvirkning af natur nær ved anlægget

Ifølge ansøgningen forøges kvælstofemissionen med 505 kg NH₃-N pr. år i forhold til nudriften.

Omkring ejendommen er der registreret en del beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens §3. Det nærmeste registrerede naturområde omfattet af § 3, er en sø, som ligger ca. 105 meter sydøst for den ansøgte beholder. Denne sø er i forvejen belastet af næringsstoffer, hvorfor det er blevet vurderet at ændringen med dette tillæg ikke vil ændre tilstanden af søen. Dette er nærmere beskrevet i afsnittet *Påvirkning af natur*.

Ejendommen ligger udenfor Natura 2000 områder. Det nærmeste naturområde som er beskyttet af internationale regler, og som dermed er omfattet af husdyrbrugloven er habitatområde nr. 236, Bygholm ådal, som ligger ca. 6,8 km syd for ejendommen.

Det nærmeste større naturområde, som er beskyttet af internationale regler, og som dermed er omfattet af beskyttelsesniveauet i kategori 2 i husdyrbrugloven er

Beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven i forhold til kvælstoffølsom natur er overholdt. Med baggrund i dette vurderes det at ændringen på ejendommen ikke vil medføre en tilstandsændring i nogen af naturområderne.

Det vurderes at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på særligt beskyttede arter omkring ejendommen.

Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der sker ingen ændringer for affaldsproduktion eller håndtering, samt ressourceforbrug som følge af det ansøgte. Der henvises derfor til den gældende miljøgodkendelse fra 2023 for nærmere beskrivelse og vilkår herom.

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologier (BAT)

Der skal foretages en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT), i forhold til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Ved vurderingen anvendes Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, for hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT, og der fastsættes en samlet ammoniakemissionsgrænseværdi for det samlede anlæg.

Der er i ansøgningen beregnet en samlet BAT emissionsgrænseniveau for hele anlægget på 7115 kg NH₃-N årligt. Ammoniakemissionen fra anlægget er beregnet til 7114,5 kg NH₃-N årligt, hvilket er under den beregnede emissionsgrænseværdi. Dermed overholdes husdyrbruglovens krav.

Der etableres fast teltoverdækning af gyllebeholderen. Denne er dog ikke medregnet i BAT, idet BAT kravet er overholdt uden teltoverdækningen.

Alternativer

I forbindelse med udarbejdelsen af ansøgningen har der været overvejet alternativer til det ansøgte projekt. Det ansøgte projekt er valgt, idet det giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

Der har været kigget på at placere gyllebeholderen nordøst for den nye slagtegrisestald. Her skal der overholdes en afstand på min. 50 m til byzone, som er beliggende øst for Østbirkvej. For at holde ejendommen som én samlet bebyggelse, er det optimale at der er en afstand på 20 m mellem nye og eksisterende bygninger. For at kunne friholde kørevejen rundt om stalden og muligheden for at kunne køre rundt om gyllebeholderen, vil den nye gyllebeholder blive nødt til at blive etableret mere end 20 m fra eksisterende bygninger. Derudover vil denne placering også komme højere op i terræn og derved med risiko for at fremstå tydeligere i landskabet.

Ligeledes vil en placering vest for den nye slagtegrisestald ikke være muligt, da der ligeledes skal overholdes afstandskravet på 50 m, til nabobeboelsen på Lundumskovvej 4. For en placering nordvest for slagtegrise-stalden, vil gyllebeholderen ligeledes komme højere i terræn og der kan derfor være en risiko for, at denne fremstår tydeligere i landskabet, ligesom med placeringen mod nordøst.

I forhold til terrænet og landskabet, er den valgte placering den mest optimale, da terrænet stiger mod nord, hvorved den nyeste slagtegrisestald fungerer som baggrund for den nye gyllebeholder, set fra syd. Samt at gyllebeholderene holdes samlet og ejendommen fremstår som én samlet enhed.

Ud fra de alternativer der er foretaget, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.v.), miljøet og husdyrbruget.

Husdyrbrugets ophør

Hvis husdyrbruget ophører, gælder samme krav for den ansøgte gyllebeholder, som indgår i ejendommens seneste miljøgodkendelse.

2. Baggrund for ansøgningen

2.1. Indledning

Der er ansøgt om etablering af en gyllebeholder til husdyrproduktionen på Østbirkvej 45, 8700 Horsens. Ansøgningen er indsendt af Go-Gris I/S med CVR nr. 30979303.

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.

2.2. Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøger	Go-Gris I/S
CVR nr.	30979303
CHR nr.	24537
Anlæggets adresse	Østbirkvej 45, 8700 Horsens
Anlæggets ejendomsnummer	6150152013
Anlæggets BFE nummer	10237688
Matr.nr. (ejerlav)	8A, LUNDUMSKOV BY, LUNDUM
Kontaktperson på ejendommen	Mads Bie Mogensen
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Michael Holding Hansen Sagro I/S, CVR 27428843
Ansøgningsskema nr.	254183, version 5
Dato for seneste indsendelse	25. februar 2026
Dato for afgørelse	d. 6. juli 2026
Dato for offentliggørelse på DMA	d. 6. juli 2026
Frist for udnyttelses	d. 6. juli 2032
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Oliver Franklin
Kvalitetssikring	Jeanette Stabell Schmidt

Tabel 1. Diverse oplysninger fra ansøgningen

2.3. Offentlighed

Der har i perioden fra den 26. februar til den 26. marts 2026 været udsendt orientering efter husdyrbruglovens § 56, stk. 1, til naboer og øvrige parter. Afgrænsningen af orienteringen er foretaget med udgangspunkt i den teoretiske konsekvensafstand for lugt, som beregnes i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

For det ansøgte projekt er konsekvensafstanden beregnet til ca. 1.294 m, målt fra nærmeste stald. Ejere af matrikler inden for denne afstand samt øvrige parter efter forvaltningsloven har modtaget orienteringen. Der henvises blandt andet til Husdyrvejledningens afsnit om generelle principper for godkendelser og tilladelser.

I orienteringsperioden er der indkommet 7 henvendelser fra omkringliggende ejendomme. I henvendelserne er der blandt andet bemærkninger vedrørende følgende forhold:

Bemærkningspunkt	Antal
Visuel påvirkning	4
Transport og trafik	4
Støj	2
Lugt	6
Røg	1
Ejendomsværdi	1

Bemærkninger vedrørende røg og ejendomsværdi behandles ikke nærmere i forbindelse med miljøgodkendelser og tilladelser efter husdyrbrugloven. Det bemærkes desuden, at det ansøgte projekt ikke omfatter ændringer af produktionsarealet eller dyreholdet, men alene etablering af et opbevaringslager. Det er derfor Horsens Kommunes vurdering, at projektet ikke medfører en væsentlig ændring af de lugtmæssige forhold.

På baggrund af de indkomne bemærkninger og kommunens vurdering af de konkrete forhold er der stillet yderligere vilkår om trafikale forhold på ejendommen. Vilkårene omfatter krav til indretning af indkørselsforholdene, som skal medvirke til at samle transporterne ved de faste indkørsler og afhjælpe gener for vejens øvrige brugere.

Der er desuden stillet vilkår om etablering af læbælte på baggrund af omkringboendes og ansøgers ønske om at mindske den visuelle påvirkning. Læbæltet skal medvirke til visuel afskærmning af det ansøgte anlæg og kan samtidig bidrage til at mindske eventuelle støvgener fra kørsel ved anlægget.

Ansøger

Ansøger har i perioden 6. februar til d. 25. februar 2026 haft et udkast til afgørelse til kommentering, og ansøgers rettelser og bemærkninger er indarbejdet i udkastet.

Berørte myndigheder

Det er vurderet, at der ikke er eksterne myndigheder skal høres.

Museum og fortidsminder

Der er foretaget en høring af Horsens Museum, der ikke havde bemærkninger til det ansøgte.

Naturforhold

I forbindelse med modtagelsen af ansøgningen og gennemgang af emissionskrav til naturarealer, har Horsens kommunes naturafdeling forholdt sig til depositionen af kvælstof til en nærliggende sø. Det er blevet vurderet at den øgede deposition til søen ikke vil medføre en tilstandsændring, da søen i forvejen for tilført store mængder kvælstof med overfladevand.

2.4. 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 Fødevareklagenævnet. 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 MIT-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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, medmindre 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*.

3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

3.1. Afgørelse

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

Husdyrbruget har flere stipladser end grænserne i husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 og er godkendt efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 2.

Tillæg til godkendelsen meddeles derfor i henhold til § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningen – herunder af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk. Modellernes beregningsgrundlag og normtal fremgår af Tabel 2.

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

Tabel 2. Normtal og den version der danner grundlag for beregningerne

Derudover er afgørelsen baseret på ansøgers miljøkonsekvensrapport samt kommunens registreringer og vurderinger.

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

Ejendommens seneste miljøgodkendelser mv. er listet herunder

Dato	Afgørelse	Ændring
Marts 2024	Tillæg nr. 1 §16a	Tilpasning af renseeffekt og ændring af opbevarings lagre
Marts 2023	Miljøgodkendelse §16a	Etablering af ny slagtegrisestald mm.
August 2020	Miljøtilladelse §16b	Tilladelse til eksisterende produktion efter gældende regler

Tabel 3 Gennemgang over ejendommens seneste miljøgodkendelser efter nuværende lovgivning, fra 2020 og frem.

3.2. Vilkår

I dette afsnit vedr. vilkår fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Følgende vilkår omfatter udelukkende etablering og driften af det nye anlæg. Foruden de vilkår der stilles i denne afgørelse, henvises der til husdyrbrugets eksisterende miljøgodkendelse fra marts 2023, hvor i alle vilkår fastholdes. Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love også skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

DRIFT

1. Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Østbirkvej 45, 8700 Horsens som drives under CVR nr. 30979303.
 - 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 inden for 30 dage underrettes om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
 - c. Manglende overholdelse af et vilkår i denne afgørelse. Landbruget straks efter det er konstateret at vilkåret ikke overholdes, uopfordret træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes
4. Der skal etableres et læhegn syd for den nye gyllebeholder bestående af hjemmehørende buske og træer.
 - a. Der skal vælges planter, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv sløring.
 - b. Bæltet skal placeres som det fremgår af bilag 1
 - c. Bæltet skal have samme planesammensætning og i mindst 3 rækker, i samme brede som den eksisterende beplantning syd for *Stald 2, klimastald*. Dette skal sikre at læhegnet fremstår som en forlængelse af den nuværende vegetation.
5. Der skal etableres afhjælpende foranstaltninger der sikre ejendommens ind- og udkørsels forhold mod Lundumskovvej.
 - a. De konkrete foranstaltninger skal etableres som angivet i bilag 2

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

6. Der kan etableres en ny gyllebeholder på 5000 m³, Ø20 m.
 - a. Gyllebeholderen skal placeres som angivet på bilag 1 (situationsplan).

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSE

7. Der skal inden ibrugtagelse af beholderen udarbejdes en opdateret beredskabsplan, som sendes i kopi til tilsynsmyndigheden, Miljøafdelingen Horsens Kommune.
 - a. Beredskabsplanen skal til en hver tid være opdateret med relevante informationer og placeringer.
 - b. Beredskabsplanen skal overholde de i forvejen gældende vilkår der fremgår af vilkår 27 i den eksisterende miljøgodkendelse.

3.3. Særregler for husdyrbrug

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen pr. 1. januar 2020 indført særregler for IE-husdyrbrug vedr. miljøledelse, oplæring af personale, plan for regelmæssig kontrol, fodringskrav m.v. Herunder gælder, at IE-brugene årligt senest den 31. marts skal indsende informationer til kommunen om følgende:

Krav om indberetning	• Logbøger for miljøteknologi • Dokumentation for miljøledelsessystem • Logbog for gennemførte kontroller • Dokumentation for overholdelse af fodringskrav
-----------------------------	---

Da husdyrbruget på Østbirkvej 45, 8700 Horsens er et IE-brug skal ovennævnte særregler være overholdt.

Reglerne på afgørelsestidspunktet er gengivet herunder, men der gøres opmærksom på, at det til enhver tid er kravene, som er formuleret i bekendtgørelsen, som skal overholdes.

Krav til IE-husdyrbrug	IE-brug skal være opmærksom på særlige regler: • Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt hvor revurderingen meddeles.
-------------------------------	--

	• Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale. • Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligeholdelse af udstyr. • Krav om reduktion af kvælstof og fosfor via tilpasset foder. • Krav om anvendelse af energieffektiv belysning. • Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlægget. • Underretningspligt ved manglende overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår. Den driftsansvarlige skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og straks underrette Horsens Kommune. • Krav om årlig indberetning, hvor der skal sendes logbøger for evt. miljøteknologi, dokumentation for miljøledelsessystem, logbog for gennemførte kontroller og dokumentation for overholdelse af fodringskrav • Særlige krav ved ophør af IE-brug.
--	--

4. 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.

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 desuden opmærksom på at afgørelsen alene omfatter forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal således indhentes særskilt. Dette gælder f.eks. tilladelse til udledning/nedsivning af rent tag- og overfladevand fra byggeriet, etablering af ny udkørsel, ny indvindingstilladelse til egen boring m.v.

Derudover skal der søges en byggetilladelse fra kommunen inden opførelse af nye anlæg igangsættes. Anlæg som f.eks. gyllebeholder, møddingsplads, plansiloer, kornsiloer m.v. kræver dog ikke byggetilladelse, jf. § 5, stk. 1, nr. 12 i bygningsreglementet*. I den forbindelse gøres der opmærksom på at det ved placering af nye anlæg skal sikres at bygningsreglementet bestemmelser om brandforhold overholdes og at man også skal huske at meddele oplysninger om byggeriet til Bygnings- og Boligregistret (BBR). Det er kommunen, der opdaterer oplysninger i BBR, men det er boligejerens ansvar, at oplysningerne er korrekte.

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 **2032** 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.

Revurdering

Godkendelser til IE-brug skal regelmæssigt tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i BAT. Ved revurderingen skal det sikres at kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opfyldes.

Godkendelser skal første gang revurderes efter 8 år fra den er meddelt. Herefter skal revurderingen foretages hvert 10. år. Det betyder at denne godkendelse skal revurderes senest **2036**. Ejer kan dog vælge at få godkendelsen og tillæggene revurderet sammen i 2031.

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

5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift m.v.)

Ansøgers beskrivelse og vurdering

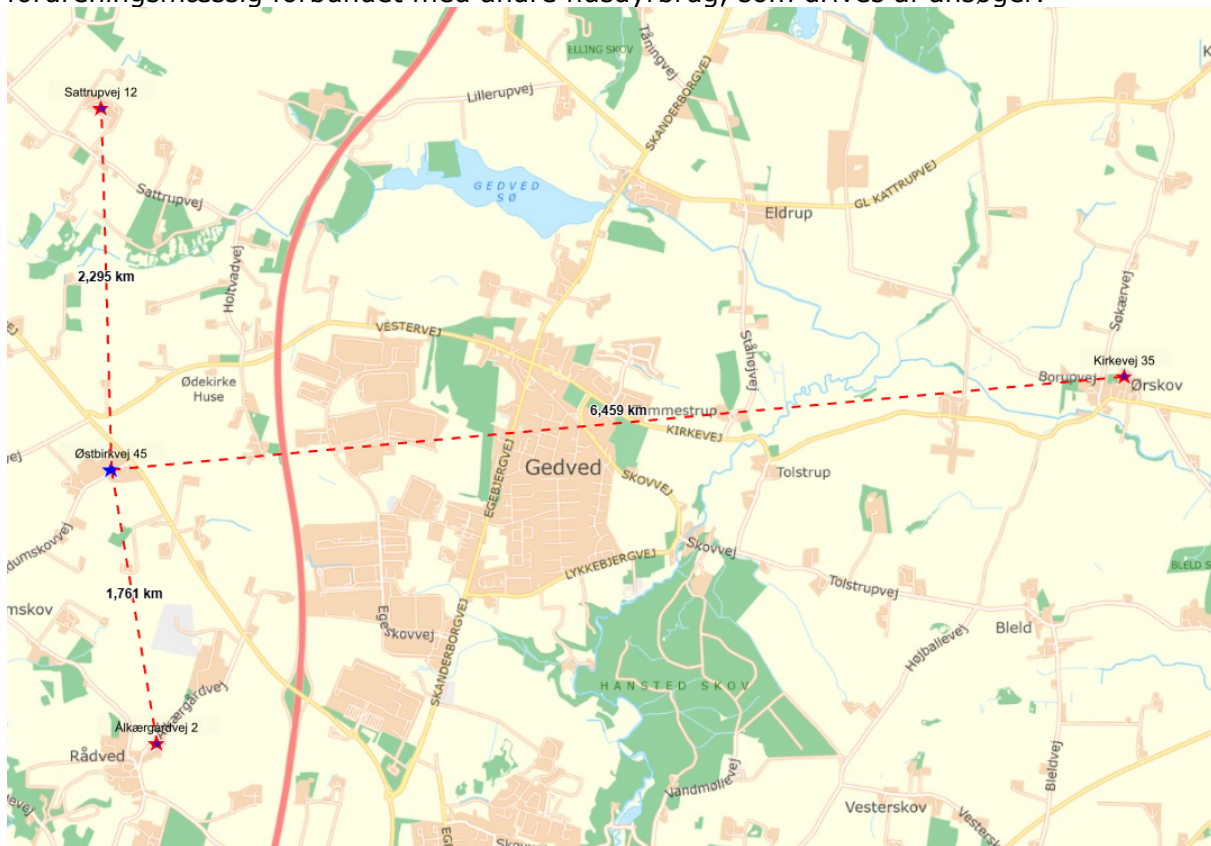
Der er ikke samdrift med øvrige husdyrbrug, som Go-Gris driver grundet den store afstand til nærmeste anden produktion. Der er taget udgangspunkt i den nærmeste produktion på Ålkærgårdvej 2, se figur 2.

Kommunens vurdering

Ansøger har redegjort for at husdyrbruget ikke er driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, I forhold til den ansøgte ejendom er følgende indgået i kommunens vurdering:

- Der er tale om selvstændige ejendomme med hver deres ejendomsnummer
- Der er på hver ejendom eget anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning
- Der er mindst 1.5 km mellem Østbirkvej 45 og virksomhedens øvrige ejendomme
- De samme naboer påvirkes ikke af lugt fra produktionen fra de andre ejendomme
- Depositionen af kvælstof kan vurderes særskilt.

På baggrund af ovenstående vurderer Horsens Kommune, at husdyrbruget ikke er teknisk og forureningsmæssig forbundet med andre husdyrbrug, som drives af ansøger.



Figur 2 Kort over de, af Horsens kommune kendte ejendomme, hvor husdyrbruget driver virksomhed i Horsens kommune.

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

Dette tillæg medfører ikke ændringer af produktionsarealerne, gulvtyper, teknologier eller lignende, hvorfor dette ikke beskrives yderligere. Der henvises til tidligere miljøgodkendelser for ejendommen, hvor dette er beskrevet nærmere.

5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse og vurdering

I Tabel 4 herunder ses de gødningstyper der fremgår af ansøgningen.

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Tabel 4. Gødningstyper der produceres på ejendommen i ansøgt drift

Af Tabel 5 fremgår ejendommens opbevaringslagre til husdyrgødning i ansøgt drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eks. gylletank 1	Flydende	Etableringsår - 1993 Kapacitet - 720 kbm	Tanken eftermonteres med fast overdækning som frivilligt tiltag uden vilkår til ammoniakreducerende effekt.		169
Eks. gylletank 2	Flydende	Etableringsår - 2003 Kapacitet - 1300 kbm	Tanken eftermonteres med fast overdækning som frivilligt tiltag uden vilkår til ammoniakreducerende effekt.		327
Eks. gylletank 3	Flydende	Etableringsår - 1975 Kapacitet - 500 kbm			111
Fortank 99 m ³	Flydende		Fast betonlåg	99 m ³	28
NY gylletank - 5000 kbm	Flydende				1259

Tabel 5. Ejendommens lagre til opbevaring af husdyrgødning i ansøgt drift

Der produceres og modtages flydende husdyrgødning, og gyllen opbevares i de eksisterende gyllebeholdere, denne gylle bliver afhentet til Horsens biogas. Den afgassede biomasse deres leveres retur til husdyrbruget, vil fremover blive leveret i den nye beholder.

Den nye beholder, vil som ejendommens øvrige beholdere, blive udstyret med teltoverdækning.

Derudover tilpasses overfladen for ejendommens eksisterende fortank. Den var i tidligere godkendelse opgivet til 20 m², men ved nærmere opmåling er overfladen af beholderen 28 m². Beholderens volumen er uændret, men den øgede overflade giver en mindre reduktion til ejendommens emission. Der laves ingen fysisk ændring af fortanken.

Ejendommens opbevaringskapacitet

For nuværende bliver al gyllen afhentet af biogas og der leveres afgasset gylle retur, dog har det ikke været muligt at modtage alt den afgassede gylle på Østbirkvej 45. Derfor ønsker ansøger at øge opbevaringskapaciteten på ejendommen, hvor gyllen bruges til udbringning på de omkringliggende marker. Der er for nuværende en opbevaringskapacitet på 2.619 m² med

de nuværende gyllebeholdere og fortank. Når den nye gyllebeholder, som søges i dette tillæg medregnes, stiger opbevaringskapaciteten til 7.619 m³.

Beholder	Kapacitet
Eks. gylletank 1	720 m ³
Eks. gylletank 2	1.300 m ³
Eks. gylletank 3	500 m ³
Fortank	99 m ³
Sum	2.619 m ³
Ny gylletank	5.000 m ³
Total	7.619 m³

Hvis der kun tages udgangspunkt i slagtegrisestalden, så er der ca. 7.692 stipladser og der kan produceres 4 hold pr. år og med en gennemsnitlig produktion af gylle på 0,539 tons pr gris = 16.583 tons pr. år/ 9 mdr. = 12.437 tons, som er den nødvendige opbevaringskapacitet. Dertil skal der også medregnes produktionen fra smågrisene på ejendommen, som får den årlige produktion til at stige yderligere.

Kommunens vurdering

Kommunen vil ved de regelmæssige miljøtilsyn følge op på, om der fortsat er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 9 måneder. Ansøger skal kunne redegøre og dokumentere for dette. / Horsens Kommune er ligeledes enig med ansøger i, at forholdet vedr. tilstrækkelig opbevaringskapacitet skal håndteres i forbindelse med miljøtilsyn. Kommunen vil derfor ved de kommende miljøtilsyn følge op på om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 9 måneder, på ejendommen. Driftsherre skal kunne redegøre og dokumentere for dette.

5.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der etableres en ny gyllebeholder, som kommer til at ligge i nærtilknytning til den eksisterende slagtegrise-stald. Gyllebeholderen etableres med en teltoverdækning og vil have en højde på op til 9 m over terræn. Gyllebeholderen vil have en diameter på op til 20 meter og have en opbevaringskapacitet på ca. 5.000 m³.

Teltdugen etableres i lyse grålige nuancer og der vil blive etableret afskærmende beplantning rundt om gyllebeholderen. Beholderens placering fremgår bl.a. af *figur 3*.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer at ejendommen søges indrettet således at bedriftens fortsatte optimering er tilgodeset, og således det nye anlæg bliver placeret tilknytning til den eksisterende bebyggelse på ejendommen.

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

5.5. Erhvervsmæssig nødvendighed

Ved ansøgninger der indebærer opførelse af nyt anlæg, skal det vurderes om anlægget er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 3.

Anlæg og bygninger til husdyrbrug vil i langt de fleste tilfælde være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget. Meget store landbrugsbygninger med industriel karakter eller fællesanlæg, der knytter sig til driften på flere ejendomme, anses ikke som erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Opførslen er gyllebeholderen er nødvendig for ejendommens drift, da det sikre at der kan leveres en tilstrækkelig mængde afgasset biomasse retur fra biogasanlægget. Den hidtidige drift har ikke kunne modtage samme mængde retur, som der er blevet afhentet fra ejendommen. Ved etablering af gyllebeholderen kan en væsentlig større mængde opbevares på ejendommen og bruges til markdriften. Derudover sikre det også at der er mere kapacitet på ejendommen, i tilfælde af at biogasanlægget er ude af stand til at afhente fra ejendommen i perioder.

Kommunens vurdering

Miljø- og Fødevareklagenævnet nævner i afgørelsen med sagsnummer 22/05645 af d. 10. juli 2024, *"En opbevaringskapacitet på op til 12 måneder for det enkelte husdyrbrug kan efter nævntes opfattelse almindeligvis betragtes som erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom."*

Ud fra ansøgers konkrete beskrivelse af ejendommen kapacitet, vurderer kommunen at beholderen sikrer opbevarings lagre til den dertilhørende produktion.

Beholderen er nødvendig, fordi produktionen ejendommen dermed vil have en opbevarings kapacitet på lidt over 9 måneder.

Det er kommunens vurdering at beholderen har en placering og størrelse, som vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, idet den ikke er industrielt eller usædvanlig i sin størrelse.

5.6. 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 anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.

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

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	200 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	200 meter
Nabobeboelse	50 meter	100 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	>900 meter

Tabel 6. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven, samt den faktiske afstand til området

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	>100 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	>100 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m2	100 meter	>100 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	>15 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>100 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	>100 meter
7) Naboskel	30 meter	>50 meter

Tabel 7. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven, samt den faktiske afstand til de forskellige anlægstyper.

Afstandskravene i §§ 6,7 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt, se Tabel 6 og 7.

Det noteres at beholderen opføres med teltoverdækning, hvilket også er et krav for den ansøgte beholder, med henvisning til husdyrgødningsbekendtgørelsen § 21, stk. 3; *"Beholdere for flydende husdyrgødning fra svin og kødædende pelsdyr, der ligger mindre end 300 m fra nabobeboelse på etableringstidspunktet, skal være forsynet med fast overdækning [...]"*

Planforhold

I dette afsnit beskrives og vurderes placeringen af det ansøgte 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.

	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		X
Bevaringsværdige landskaber		X
Større sammenhængende landskaber		X
Større geologiske rammeområder	X	
Specifikke geologiske bevaringsværdier	X	
Økologiske forbindelseslinjer		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
Områder til store husdyrbrug	X	
Særligt værdifulde landbrugsområder	X	

Tabel 8. Planmæssige udpegninger bl.a. beskyttelseslinjer og rekreative områder.

Den ansøgte gyllebeholder er beliggende i landzone inden for områder, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug, og området er generelt præget af landbrugsproduktion.

Den ansøgte gyllebeholder er beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af område med særlig geologisk værdi. Se de undersøgte oplysninger i Tabel 8 som angiver, hvorvidt det ansøgte ligger inden for de forskellige områder og/eller beskyttelseslinjer.

Horsens Kommune vurderer, at placeringen inden for et område med særlig geologisk værdi, ikke har nogen betydning for det konkrete projekt, idet der ikke vil ske nogen større terrænændring.

Horsens Kommune vurderer, dermed at placeringen af det ansøgte ikke strider imod kommunens planmæssige rammer.

Påbaggrund af indkommende bekymringer fra omkringboende i forbindelse med nabohearing, samt et ønske fra ansøger om at etablere læbælte, er det fastsat vilkår om dette. Læbæltet skal mindske ind- og udkig for de omkringboende, samt reducere eventuelle støvgener.

6. Påvirkning af natur med kvælstof

6.1. Påvirkning af natur – Beskyttelsesniveau

I dette afsnit redegøres for ammoniakfordampningens påvirkning af naturområder.

Hovedparten af påvirkningen af natur med kvælstof fra et husdyrbrug, sker som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre. Kvælstoffet bliver, afhængigt af flere forhold, på et tidspunkt afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra anlægget. Den største påvirkning af natur vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget.

Kvælstofpåvirkning er som regel til ugunst for de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives, idet disse vokser langsomt og derfor bliver udkonkurreret af de hurtigt voksende arter.

Kommunen er derfor jf. husdyrbrugloven forpligtiget til at vurdere om en ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder. Der beregnes ammoniakfordampning fra hele husdyrbruget, dvs. fra de stalde og husdyrgødningslagre, der ligger på den samme ejendom, og som fremgår af miljøgodkendelsen fra 2023.

Udgangspunktet for kommunens vurdering af påvirkningen af de kvælstoffølsomme naturområder er den beregnede kvælstofdeposition som husdyrbruget medfører på de naturområder, der skal vurderes efter reglerne i husdyrbruglovens § 7 og reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 20, §§25-29 samt bilag 3, pkt. A og D.

De kvælstoffølsomme naturområder opdeles i husdyrbrugloven i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur. Herudover er der naturområder, som kun er beskyttet af naturbeskyttelsesloven. Definitioner og krav er nærmere beskrevet i afsnittet herunder.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de kvælstoffølsomme naturtyper, der fremgår af oplistningen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de ligger inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. De skal være omfattet af udpegningsgrundlaget, og være kortlagte. Heder og overdrev i øvrigt er også omfattet, hvis de ligger inden for et Natura 2000-område og samtidig er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

For et husdyrbrug der medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, skal det vurderes, om der er andre husdyrbrug placeret i nærheden af naturområdet, som også kan påvirke naturområdet med kvælstof (kumulation). Derfor 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.

- Hvis der er to eller flere husdyrbrug, som påvirker området, er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,2 kg N/ha/år.
- Hvis der er yderligere et husdyrbrug, som påvirker området, er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,4 kg N/ha/år.
- Hvis der ikke er andre husdyrbrug som påvirker området, er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,7 kg N/ha/år.

Ud over ovenstående krav til kategori 1 natur, 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 de kvælstoffølsomme naturtyper der ligger uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer og heder, der i sig selv er større end 10 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen indeholder krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Foruden ovenstående krav 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 kvælstoffølsomme naturtyper der ligger uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt de 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 efter en konkret vurdering lempes, men ikke skærpes.

Naturområder der ikke er beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven

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

Kravet om konkret vurdering for kategori 3 natur og § 3 natur

Hvis der er en merdeposition med kvælstof på mere end 1 kg på et naturområde, som er omfattet af kategori 3 i husdyrbrugloven eller af § 3 i naturbeskyttelsesloven, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes skærpende krav.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale eller lokale naturinteresser, og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder, skal kommunalbestyrelsen inddrage alle følgende fire kriterier:

- Naturområdets status i kommuneplanen, herunder særligt om naturområdet er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljø samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
- Om naturområdet er omfattet af en fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- Naturområdets naturkvalitet og
- Kvælstofbidrag til området fra andre kilder (f.eks. markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødskes og om der er tale om et område der er udlagt med henblik på at fjerne kvælstof fra landbrugsjord.

Kommunalbestyrelsen skal i sin begrundelse, for at stille krav i forhold til en ammoniakfølsom naturtype, redegøre for naturtypens status i forhold til de ovennævnte 4 kriterier.

Ammoniakfordampning og 8 års drift

Kommunens vurdering af naturpåvirkningen, skal omfatte en samlet vurdering af alle godkendte ændringer der er foretaget inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse, hvis

disse ændringer påvirker ammoniakfordampningen. I ansøgningen skal der derfor, oplyses om såvel ansøgt drift, nudrift og 8-års drift for de enkelte godkendte anlæg.

Oplysningerne vurderes i forhold til kategori 3-natur, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 29 kun omhandler merdeposition (og ikke totaldeposition) af kvælstof. Vurderingen skal sikre at der ikke sker en tilstandsændring som følge af flere på hinanden følgende små udvidelser (salamimetode).

6.2. Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering

Herunder fremgår der oplysninger om de faktiske forhold på ejendommen, hvorefter der er foretaget en vurdering af påvirkningen i forhold til beskyttelsesniveauet.

Omkring ejendommen er der registreret flere naturområder (se tabellen herunder og de efterfølgende figurer). Det fremgår også af tabellen, om der er beregnet kvælstofdeposition til områderne, eller om dette er fravalgt (f.eks. på grund af stor afstand, hvor det på grund af usikkerhed i beregningen vurderes at depositionen fra anlægget vil være 0).

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand mellem naturområde og relevant anlæg (m/km)	Beregning af deposition (ja/nej)
Områder indenfor Natura 2000 (Kategori 1-natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur: Nr. 52, Bygholm Ådal	>2 kilometer	Ja
§ 3-overdrev	>2 kilometer	Nej
§ 3-heder	>2 kilometer	Nej
Områder udenfor Natura 2000 (Kategori 2-natur)		
Højmoser	>2 kilometer	Nej
Lobeliesøer	>2 kilometer	Nej
§ 3-heder > 10 ha	>2 kilometer	Nej
§ 3 overdrev > 2,5 ha	940 meter	Ja
Områder udenfor Natura 2000 (Kategori 3-natur)		
§ 3-heder	>2 kilometer	Nej
§ 3-overdrev	1 kilometer	Ja
§ 3-mose	850 meter	Ja
Potentiel ammoniakfølsom skov	1,2 kilometer	Ja

Tabel 9. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

I ansøgningen er der beregnet total- og merdeposition, som følge af ammoniakfordampning 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 Tabel 10 herunder ses den beregnede deposition på de naturområder, der indgår i ansøgningen.

Samlet emission: 7114,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): 4776,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): 505,4 (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

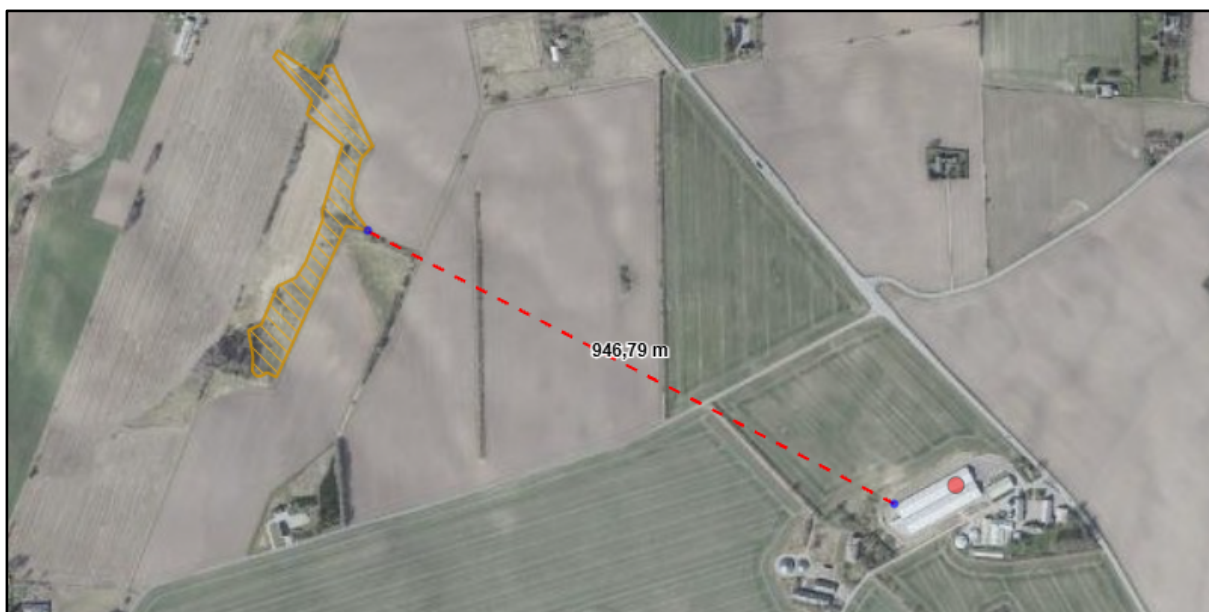
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Gammel skov mod NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,3
Mose mod S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
Gammel skov mod NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,2
Mose mod N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,0	0,4
Overdrev mod N vestligt punkt	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,3
§3 sø S	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,3	1,0	2,3
Overdrev mod V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
Overdrev mod NV	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,3
Bygholm Ådal - Kalkoverdrev - type 6210	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 10. Uddrag fra ansøgningssystemet der viser hvor der er beregnet kvælstofdeposition på natur

På de nedenstående kort vises placering af de nærmeste naturområder ved ejendommen, som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, og som der derfor er foretaget kvælstofdepositionsberegninger til i ansøgningssystemet.



Figur 3. Placering af de nærmeste habitatområder, inden for hvilke naturområder i kategori 1 i husdyrbrugloven er placeret. Ejendommen er angivet med en rød prik.



Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som er registreret som kategori 2 i husdyrbrugloven



Figur 5. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 3 i husdyrbrugloven, herunder ammoniakfølsom skov.

På nedenstående Figur 6 vises de nærmeste enge og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbruglovens §7.



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

6.3. Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur

Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem ammoniakfordampning fra stalde og lagre til husdyrgødning. De følgende afsnit belyser påvirkningen fra husdyrproduktionen på nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

Naturområder omfattet af husdyrlovens § 7

Anlægget etableres i overensstemmelse § 7 i husdyrbrugloven mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur.

Den totale kvælstofdeposition fra husdyrbruget på det nærmeste naturområde (som ligger inden for et Natura 2000 område), er beregnet til 0,0 kg NH₃-N pr. ha/år. Dermed er det laveste krav til den maksimalt tilladte kvælstofdeposition på 0,2 kg NH₃-N/ha/år i forhold til et kategori 1-naturområde overholdt.

Da beregningen viser at der ikke er en påvirkning med kvælstof, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget, er der ikke behov for at vurdere den kumulative effekt med andre husdyrbrug, som belaster naturområdet.

Tabellen herunder viser resultaterne af depositionsregningerne i ansøgningssystemet, beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven og om lovens krav er overholdt.

	Deposition kg NH ₃ -N/ha/år	Beskyttelsesniveau Dep. NH ₃ -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	0,3	1,0 (total)	JA
Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	JA
Mose	0,3	1,0 (mer)	JA
Overdrev	0,2	1,0 (mer)	JA
Ammoniakfølsom skov	0,2	1,0 (mer)	JA

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

Tabel 11. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kvælstofdeposition er overholdt.

Alle krav jf. § 7 i husdyrbrugloven til den maksimalt tilladte kvælstofdeposition i forhold til naturområderne omfattet af kategori 1, 2 og 3, vurderes jf. Tabel 11 at være overholdt.

Beregningerne sandsynliggør dermed, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof på den 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 af naturområder der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Der vil jf. Tabel 10 være en merdeposition, ved 8-års drift, med kvælstof på 1,3 kg NH₃-N/ha/år i den nærmeste sø, som dermed totalt modtager 2,3 kg NH₃-N /ha/år. Søen kan ses på figur 7.

Ved besigtigelsen i 2014 blev der i og ved søen, som er klassificeret som næringsrig sø, kun registreret næringstolerante arter. Søen er omgivet af intensivt dyrkede marker, hvoraf de nordlige, østlige og vestlige arealer skrånede ned mod vandhullet. Søen har dermed også fået tilført kvælstof med overfladevandet de seneste 11-12 år, siden besigtigelsen. På baggrund af denne viden samt en gennemgang af luftfotos, hvor der ikke er synlige ændringer, vurderes det usandsynligt, at søen er mindre næringsbelastet i dag, eller at naturtilstanden er blevet bedre. Denne vurdering kan dermed foretages uden en ny besigtigelse af søen.

Baggrundbelastningen i området er 13,1 kg N/ha/år. Sammenlagt med den direkte tilførsel af næringsstoffer via overfladeafstrømning fra de omgivende dyrkede arealer, vurderes totaldepositionen 2,3 kg N/ha/år ikke at udgøre et væsentligt bidrag.

Det er dermed naturteamets vurdering, at søens tilstand ikke vil ændres med en merdeposition på 1,3 kg N/ha/år.

Det følger af Miljø- og Fødevareklagenævnets praksis i sager efter husdyrlovgivningen, at der i forhold til natur, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som udgangspunkt ikke vil være tale om en tilstandsændring – og dermed en væsentlig virkning på miljøet – såfremt den samlede ammoniakpåvirkning af naturområdet efter godkendelse af det ansøgte ligger inden for en konkret fastsat tålegrænse, inden for det gældende tålegrænseinterval for den pågældende naturtype.

Det følger af tabel 1 i DCE-notatet "Opdatering af empirisk baserede tålegrænser" fra september 2018, at der ikke er fastsat en specifikt tålegrænseinterval for "næringsrige søer", som ofte i høj grad vil være påvirket af tilførsel fra omkringliggende områder. Da der er tale om en næringsrig sø, vurderes en merbelastning på +1,3 kg N/ha/år ikke at kunne medføre en tilstandsændring i søen, og dermed har det ansøgte ikke en væsentlig påvirkning af søen.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen er forpligtet til at vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitatdirektivforpligtelserne 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.

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 inden for et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. Ifølge DCE, Aarhus Universitet er der registreret adskillige bilag IV-arter i lokalområdet.

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, grøn mosaikguldsmed og spidssnudet frø.

Odder, kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, Kommunen vurderer at den med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.

Stor vandsalamander, er udbredt i store dele af landet. Kommunen vurderes med baggrund i udbredelsen og afstanden til nærmeste vandområde at der næppe trues af driften af husdyrbruget.

Grøn mosaikguldsmed og Spidssnudet frø kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til. Det vurderes, at projektet ikke medfører en tilstandsændring af vandhullerne og dermed at der ikke er en påvirkning af arterne.

Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig. Flagermus kan blive påvirket hvis deres levesteder fjernes. Der skal ikke nedrives bygninger, og idet vandkvaliteten i området ikke påvirkes, vurderes udvidelsen ikke at påvirke flagermus.

Spidssnudet frø forekommer især på næringsfattig og sur jord. Den er nærmest ene om at yngle i hedesøer, men træffes også i moser og plantager. I øvrigt er der et stort overlap i valg af levested hos butsnudet og spidssnudet frø, som ofte træffes ynglende i de samme vandhuller.

Strandtudsen foretrækker at yngle i lavvandede vandhuller, som tørrer ud i løbet af sommeren. Den yngler gerne i brakvand. Når strandtudsen ofte vælger nyopståede og midlertidige vandhuller, hænger det sammen med, at haletudserne er bytte for vandlevende rovdyr som salamandre og vandkalve og har vanskeligt ved at klare sig i konkurrencen med andre paddearters haletudser. Trods navnet findes strandtudsen også inde i landet, især i gamle grusgrave.

Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave og på vej- eller jernbaneskråninger. Stedet skal have stor variation og forskellige planter. Det giver mulighed for mange insekter, for at solbade og for at kunne søge tilflugt for fjender. Variationen i landskabet gør det muligt for dyret hurtigt at skifte mellem varme og kølige steder og dermed regulere sin kropstemperatur. Det solbader meget for derefter at kunne være aktiv i et kortere tidsrum for derefter igen at solbade osv.

Da de nævnte arter sandsynligvis ikke vil have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet, vurderes det at opførelsen af gyllebeholderen ikke vil påvirke potentielle leve- og ynglesteder for de beskyttede arter.

Horsens Kommune vurderer sammenfattende, at udvidelsen af husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arterne.

Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Det vurderes samlet at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt og at udvidelsen og driften af husdyrbruget ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b. Horsens Kommune vurderer derfor at projektet kan realiseres uden at påvirke fødegrundlaget eller indskrænke/forringe egnede levesteder for vilde arter af planter eller dyr.

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

6.4. Vurdering af kumulation (8- årsdrift) i forhold til naturpåvirkning

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunens vurdering også omfatte alle tidligere etableringer, udvidelser og ændringer, der er truffet afgørelse om inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse.

Det har især betydning i forhold til kvælstofdeposition til kategori 3-natur, da

beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 29 kun omhandler merdeposition (og ikke totaldeposition) af kvælstof. Som led i ansøgningen skal der i husdyrgodkendelse.dk derfor i relevant omfang oplyses om såvel nudrift som 8-årsdrift for de enkelte anlæg.

De meddelte afgørelser som har påvirkninger på ammoniakemissionen fra husdyrbruget, inden for de seneste 8 år kan ses af *tabel 3* på side 10.

Herunder ses emissionsdata for ansøgt, nuværende og 8-årig drift for ejendommens stalde og lagre.

Driftstype	Emission fra stalde (kg NH ₃ -N/år)	Emission fra Lagre (kg NH ₃ -N/år)	Samlet emission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6362,8	751,8	7114,5
Nudrift	6362,8	246,4	6609,2
8-års drift	2095,9	242,5	2338,3

Tabel 12. Beregning af ammoniakfordampning i ansøgt drift, nudrift, og i de seneste 8 år, data fra husdyrgodkendelse.dk

Det ses af Tabel 12 herover at den samlede ammoniakfordampning fra ejendommens anlæg er stigende i ansøgt drift i forhold til nudrift, mens der set over en 8-årig periode har været en stigning i den samlede ammoniakfordampning. Dette skyldes at det er under 8 år siden at der blive givet en ny godkendelse til den nuværende drift, hvorved produktionsarealet blev øget væsentligt. Denne ændring medfører en øget emission på 505 kg/N/år. Det vurderes at det ikke er nødvendigt at supplere med yderligere vurderinger, foruden de i forvejen belyste naturområder og påvirkningen af disse.

7. Emissioner og genepåvirkninger

Når man bor i det åbne land, vil man være påvirket af den aktivitet der er i området. Det betyder at der vil kunne opleves gener i mere eller mindre omfang fra omkringliggende husdyrbrug og fra driften af landbrugsarealerne. Miljøklagenævnet har imidlertid fastlagt, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og derfor må beboere af boliger i landzone, acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, uden at der skal gribes ind.

Herunder vurderes der kun på de forhold som ændres, for øvrige forhold som forsætter uændret henvises der til godkendelsen fra 2023.

7.1. Lugt fra anlægget

Der sker i forbindelse med tillægget i udgangspunktet ingen ændringer af lugtemissionen, fordi der ikke regnes lugt fra gyllebeholdere, og der fortsat renses for lugt med samme effekt fra den nye stald.

7.2. Støj, vibrationer, støv, lys samt skadedyr ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der vil i forbindelse med etablering af den nye beholder ikke opstå nye eller markant anderledes støjgener fra ejendommens drift. Der er tale om identiske arbejdsfunktioner i området ved de eksisterende gyllebeholdere. Støjen opstår når transporten kører til beholderne – herunder altså motorstøj og bakkesignaler. Derudover kan der i forbindelse med udbringning være behov for kortvarig omrøring af tanken. Gyllen pumpes/suges til/fra tanken med motorpumpe på lastvognen – præcis som det foregår i dag.

Transporterne vil i hverdagsdrift primært være koncentreret i perioden 07-18, men kan i højsæson for udbringning (forår-efterår) forekomme i udvidet tidsrum 06-22.

Støj fra i forbindelse med den nye gyllebeholder, foruden anlægsfasen, primært opstå i forbindelse med omrøring, levering og udbringning. Da ejendommens nuværende kapacitet ikke er nok til at den mængde gylle der ønskes udbragt på de tilhørende arealer, bliver der i dag transporteret husdyrgødning fra andre ejendomme. Disse transporter vil dermed blive reduceret. Disse transporter forventes at udgøre den samme mængde støj og vibrations gener, som den ny gyllebeholder vil skabe. Der installeres ikke pumper på beholderen. Støj ved beholderen vil dermed udelukkende være fra motorpumper der findes på lastbiler og ved omrøring. Da der ikke er modtaget klager vedrørende støj, vurderes det at generne ikke er væsentlige.

Støj fra transporter fra biogasanlægget forventes at være det samme som det nuværende. Dette skyldes, at der i dag bliver afhentet rågylle ved staldene hvor transporterne ankommer tomme. Fremover vil de samme transporter ankomme med afgasset biomasse som vil blive leveret til den nye beholder, hvorefter der kan afhentes rågylle. Leveringen af gylle til beholderen vil give mindre mængder støj i en kort periode, men dette sker i korte intervaller og vil ske så vidt muligt inden for almindelige arbejdstider.

Antallet af transporter vil være uændret, der vil dog blot blive leveret afgasset biogasgylle, i forbindelse med afhentning af gylle. Tidligere har nogle af lastbilerne kommet med en tom tank, i forbindelse med afhentningen. Da den nuværende drift betyder at der skal leveres/hentes gødning fra andre ejendomme til at bringe ud på markarealer omkring Østbirkvej 45, forventes gener ved udbringning at være uændret, da antallet af kørsler med traktor til udbringning vil være det samme som nuværende.

Ejendommen er godt placeret, med veletableret forbindelse til offentligt vejnet, og det vurderes, at transporterne via grusveje til/fra ejendommen derfor ikke vil forårsage støvgener hos nærmeste naboer. Derudover etableres der et læbælte omkring den ansøgte beholder. Dette mindsker også eventuelle støvgener herfra. Det vurderes ikke at den ansøgte ændring vil medføre øgede støvgener end forudsat ved godkendelsen i 2023. For en vurdering af alle de støvende aktiviteter henvises der derfor til afgørelsen fra 2023.

Lys blev vurderet ved meddelelse af godkendelsen i 2023. Her fremgik det at lys fra bygninger og driftsarealer på ejendommen ikke ville medføre væsentlig gene for omkringboende samt trafikanter på Østbirkvej og Lundumskovvej. Det ansøgte tillæg medfører ikke at der skal ske ændringer i lys som udsendes fra anlægget. Derfor beskrives lys ved anlægget ikke nærmere i dette tillæg.

Bekæmpelse af fluer og skadedyr blev vurderet ved meddelelse af godkendelsen i 2023. Der sker ingen ændring i forhold til dette.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune og ansøgers konsulent vurderer, at de beskrevne forhold ikke vil give anledning til yderligere påvirkning i form af støj, vibrationer, lys eller skadedyr for omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende. Der er i husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2023 stillet generelle vilkår om støj, der skal sikre at der kan indføres eventuelle tiltag, skulle der opstå gener med støj for omkringboende. Disse vilkår fastholdes, og omfatter også de ændringer der er beskrevet i dette tillæg.

7.3. Transport til og fra anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Til- og frakørsel i forbindelse med arbejdskørsel sker via henholdsvis Lundumskovvej og Østbirkvej. Da der tidligere har været gener for brugere af Lundumskovvej, er der i samarbejde med Horsens Kommunes trafikafdeling udarbejdet en plan for ind- og udkørsel, som skal mindske de trafikale gener langs vejen.

Nedenfor beskrives det forventede transportmønster til og fra ejendommen, når den nye gyllebeholder er etableret. Transportmønstret forventes overordnet at svare til det, der oprindeligt blev meddelt godkendelse til i 2023.

Gylle afhentes i dag af biogasanlægget, hvorefter en del af den afgassede gylle leveres retur til andre ejendomme. Ved etablering af den nye gyllebeholder vil der kunne leveres en større mængde afgasset gylle retur til Østbirkvej 45. I den nuværende drift kører biogaslastbilerne typisk tomme til ejendommen for at afhente rågylle. I den fremtidige drift vil en større del af disse transporter kunne ske med fuld tank, hvor der leveres afgasset gylle til beholderen, inden der afhentes rågylle. På den baggrund forventes etableringen af gyllebeholderen ikke at medføre en væsentlig stigning i antallet af transporter til og fra ejendommen.

Den øgede opbevaringskapacitet på ejendommen forventes dog at medføre flere transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning på markerne omkring ejendommen. Beholder 1+3 samt ny beholder = 6.800 kbm anvendes til biomasse – beholder 2 og fortank indeholder rågylle.

Gyllen vil ved udbringning køres med ca. 35 tons pr. læs – hvorfor en total tømning af alle lagertanke svarer til 195 transporter. Det er dog vigtigt at vi kan arbejde med en 'buffer', så vi alt efter markplanens behov, kan modtage ekstra biomasse til udbringning fra ejendommen.

Det foregår som hovedregel samtidig med udbringningen – hvor man mens der tømmes og udbringes på marken samtidig kører frisk biomasse til tanken for at sikre Mads og Co modtager den gødningsmængde der dækker behovet i afgrøden. Det **vil** variere – og biogasanlægget sørger så vidt muligt for at levere biomassen i de tanke der ligger tættest på de marker hvor vi skal bruge gødningen det pågældende høstår. Men nogle år kan der være brug for en 'buffer'.

Det forventes, at det samlede antal transporter til og fra ejendommen vil være mellem 1.672 og 1.828 transporter om året. Fordelingen fremgår af tabellen nedenfor.

Transporttype	Form og hyppighed	Kommentar til transporten
Smågrise til ejendommen	Lastvogn 1 transport hver uge	Dyrene transporteres til ejendommen i lastvogne.
Smågrise fra ejendommen	Lastvogn 1 transport hver uge	Dyrene transporteres fra ejendommen i lastvogne.
Levering til slagteri	Lastvogn 4 transport hver uge	Ejer transporterer selv dyrene til slagteriet – alle transporter kører tidlig morgen på hverdage.
Døde dyr	Lastvogn 2-3 transporter hver uge	Der afhentes døde dyr fra besætningen efter behov. I varme perioder 3 afhentninger pr. uge – kolde perioder 2 afhentninger pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.

Transporttype	Form og hyppighed	Kommentar til transporten
Foder til ejendommen (råvarer, tilskuds- og færdigfoder)	Lastvogn 12 transporter pr. måned	Der modtages korn, soya, sækkevarer og mineraler, der forarbejdes og blandes på ejendommen.
Foder fra ejendommen	Traktor og vogn 6-8 transporter pr. uge	Den færdige foderblanding køres fra ejendommen til en af selskabets andre produktionsejendomme. Transporter med foder/råvarer vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Halm	Traktor I høst	Der køres halm hjem i høst - halmfyr er primær varmekilde på ejendommen.
Gylle til biogas	Lastvogn Ca. 650 transporter pr. år	Gylle leveres til biogasanlæg. Der afhentes rågylle efter behov, biogasanlægget planlægger og styrer transporterne. Afgasset gylle leveres retur samtidig med afhentning af rågylle, således samlet i samme transport.
Afgasset gylle til udbringning	Traktor forår/efterår Ca. 138 transporter pr. år.	Gylle leveres til biogasanlæg. Afgasset gylle leveres retur i ejendommens beholdere. Husdyrgødningen udbringes på omkringliggende marker, forår og efterår.
Affald	Traktor / Lastvogn Ca. 1 transport pr. måned	Affaldsmængden varierer ikke meget for smågrise og slagtesvineproduktion. Der afhentes affald ca. 1 gang om måneden.

Kommunens vurdering

Da afstanden til nærmeste nabobeboelse fortsat er mere end 100 meter, vurderer Horsens Kommune, at til- og frakørsler til husdyrbruget fortsat ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Der er flere udkørsler fra ejendommen til Lundumskovvej og desuden også udkørsel direkte til Østbirkvej. Langt den største trafik ind og ud af ejendommen vil foregå ad den nordligste del af Lundumskovvej (som går igennem ejendommen) og være orienteret ud mod Østbirkvej.

Det er kommunens vurdering at meddelelse af dette tillæg ikke vil medføre øgede gener i forhold til den godkendelse der blev meddelt i 2023.

Der er i forbindelse med denne afgørelse også stillet vilkår om forbedret ind- og udkørsels forhold. I samarbejde med kommunens trafikafdeling har ansøger udarbejdet en plan der skal afhjælpe u hensigtsmæssige trafikale gener langs Lundumskovvej. Der stilles vilkår om at denne plan skal følges og realiseres. Planen kan ses af bilag 2.

8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

8.1. Spildevand og regnvand

Ansøgers beskrivelse og vurdering

I forbindelse med etableringen af gyllebeholderen, etableres der ingen omfangsdræn eller øvrige dræn, som kan lede vand videre til vandløb eller sø. Regnvandet vil bortledes igennem lokalnedsivning på overfladen, da der ikke er forurenede spildevand.

Kommunens vurdering

Det vurderes at ændringen ved dette tillæg ikke giver anledning til ændringer af ejendommens nuværende spildevands håndtering, og at overfladevand ikke vil give anledning til gener ved omkringboende.

8.2. Affald, kemikalier, vand og energi

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen*, derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen samt bortskaffe affaldet i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Det gældende regulativ kan findes på kommunens hjemmeside: [Link til affaldsregulativet på Horsens Kommunes hjemmeside](#).

Ejendommen er også omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug, grundet produktionens størrelse, som bl.a. stiller krav til kontrol med vand og energiforbrug. Vilkår og regler herom er nærmere beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2023.

Horsens Kommune vurderer, at ændringen ikke giver anledning til en ny vurdering af ejendommens håndtering af affald og kemikalier, ej heller forbrug af vand og energi, da forbruget af disse ikke ændres med dette tillæg. Der henvises til ejendommens nuværende miljøgodkendelse fra 2023, hvori regler og vilkår er nærmere beskrevet.

9. Anvendelse af Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

I dette afsnit redegøres der for husdyrbrugets valg af BAT med henblik på at reducere ammoniakemissionen fra anlægget, samt husdyrbrugets valg af BAT i forhold til forbruget af råvarer, energi, vand, management m.v.

9.1. Ammoniakfordampning

I dette afsnit beskrives konsekvenserne af den ansøgte ændring, mens der for en nærmere gennemgang af husdyrbrugets øvrige regulering henvises til miljøgodkendelsen fra 2023.

Husdyrbruget har en samlet ammoniakemission på over 750 kg NH₃-N pr år skal derfor leve op til et BAT-krav i forhold til ammoniakemissionen fra det samlede anlæg.

Der er i 2023 dels godkendt et dyrehold i eksisterende bygninger, og dels opførelse af en ny slagtesvinestald med et produktionsareal på 5.000 m². Derudover skulle der opføres en ny gyllebeholder og en fortank. Efterfølgende er der lavet et tillæg i marts 2024, hvor der blev lavet en ændring af staldsystemet, reduktion i størrelsen af en fortank, samt at der ikke ville blive opført en overdækket gyllebeholder.

Dette tillæg medfører følgende ændringer; der opføres en ny gyllebeholder og størrelsen på en fortank tilrettes, da overflade arealet er mindre end det der i tidligere tillæg er beskrevet.

Den nye gyllebeholder bliver etableret med fast overdækning, hvilket er et krav i henhold til §21, stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, da gyllebeholderen placeres mindre end 300 meter fra nærmeste nabobeboelse. Teltoverdækningen indgår dog ikke som miljøteknologi i forhold til BAT, idet BAT-kravet er overholdt for det samlede anlæg uden overdækning af

beholderen, se Tabel 13. Der stilles derfor ikke vilkår til overdækningen, idet dette er omfattet af generelt lovkrav.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N / år)	6363	752	7115
Faktisk emission (kg NH ₃ -N / år)	6363	752	7115
Forskel (kg NH ₃ -N / år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13. Resultat af beregninger af BAT-niveau i forhold til ammoniakemission. Tabellen viser at niveauet i loven er overholdt – Data fra husdyrgodkendelse.dk

Horsens Kommune vurderer ud fra beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, som kan ses af tabel 16, at husdyrbruget på Østbirkvej 45 har begrænset ammoniakemissionen til et niveau, som er acceptabelt i forhold til hvad SGAV har vurderet, er realistisk i forhold til husdyrbrugets størrelse.

9.2. Råvarer (foder og ressourcer) og management

Da ændringerne i dette tillæg, ikke vurderes at påvirke bedriftens forbrug af foder, ressourcer mv., henvises der til miljøgodkendelsen fra 2023, hvor relevante punkter vedrørende råvarer, ressourcer og management er beskrevet nærmere.

10. Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug skal driftsophøret risikovurderes i henhold til lov om forurennet jord. Ophør er også situationer, hvor husdyrbruget kommer under stiadsgrænserne for et IE-brug.

Da dette tillæg ikke berører hele husdyrbrugets drift, henvises der til afsnittet om husdyrbrugets ophør i bedriftens miljøgodkendelse fra 2023. Beskrivelsen i miljøgodkendelsen gør sig også gældende for de ændringer der er beskrevet i dette tillæg.

11. Alternative løsninger

I forbindelse med udarbejdelsen af ansøgningen har der været overvejet alternativer til det ansøgte projekt. Det ansøgte projekt er valgt, idet det giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

Der har været kigget på at placere gyllebeholderen nordøst for den nye slagtegrisestald. Her skal der overholdes en afstand på min. 50 m til arealet udlagt i kommuneplanrammerne, som er beliggende øst for Østbirkvej. For at holde ejendommen som én samlet bebyggelse, er det optimale at der er en afstand på 20 m mellem nye og eksisterende bygninger. For at kunne friholde kørevejen rundt om stalden og muligheden for at kunne køre rundt om gyllebeholderen, vil den nye gyllebeholder blive nødt til at blive etableret mere end 20 m fra eksisterende bygninger. Derudover vil denne placering også komme højere op i terræn og derved med risiko for at fremstå tydeligere i landskabet.

Ligeledes vil en placering vest for den nye slagtegrisestald ikke være muligt, da der ligeledes skal overholdes afstandskravet på 50 m, til nabobeboelsen på Lundumskovvej 4. For en placering nordvest for slagtegrisestalden, vil gyllebeholderen ligeledes komme højere i terræn og der kan derfor være en risiko for, at denne fremstår tydeligere i landskabet, ligesom med placeringen mod nordøst.

I forhold til terrænet og landskabet, er den valgte placering den mest optimale, da terrænet stiger mod nord, hvorved den nyeste slagtegrisestald fungerer som baggrund for den nye

gyllebeholder, set fra syd. Samt at gyllebeholderene holdes samlet og ejendommen fremstår som én samlet enhed.

Ud fra de alternativer der er foretaget, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.v.), miljøet og husdyrbruget.

12. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen

Horsens kommune har vurderet at der kan meddeles tillæg til det ansøgte.

Kommunes afgørelse begrundes med vurderingerne som er gennemført under de enkelte emner, og med at de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrbrugloven overholdes.

Kommunen har på baggrund af det oplyste i ansøgningen vurderet følgende:

- at de generelle afstandskrav i husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt ved det ansøgte
- at ansøger træffer de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke nødvendigvis medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i regionen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter. Den kumulerede, regionale effekt af husdyrbrugets udvidelse og andre bedrifters udvidelser og deres øgede miljøpåvirkning vil formentlig samlet set – helt eller delvist – blive modvirket af en nedgang i husdyrproduktionen på andre bedrifter
- at husdyrbruget - under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen - vil anvende den bedste tilgængelige teknik
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - natur beskyttet af internationale og nationale regler
 - landskabelige og kulturhistoriske værdier

Samlet medfører dette at kommunen finder at der kan meddeles tillæg til det ansøgte.

13. *Reference

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse

Miljøvurderingsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

Miljøvurderingsloven

Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Offentlighedsloven

Bekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020 af lov om offentlighed i forvaltningen

Olietankbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Vaskepladsbekendtgørelsen

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

Vandløbsloven

Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb

Artsfredningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 521 af 25. marts 2021 om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt

Habitatdirektivet

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

Byggeloven

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

Bygningsreglement

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

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 1017 af 7. juli 2025 af museumsloven

Rottebekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 991 af 21. august 2024 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

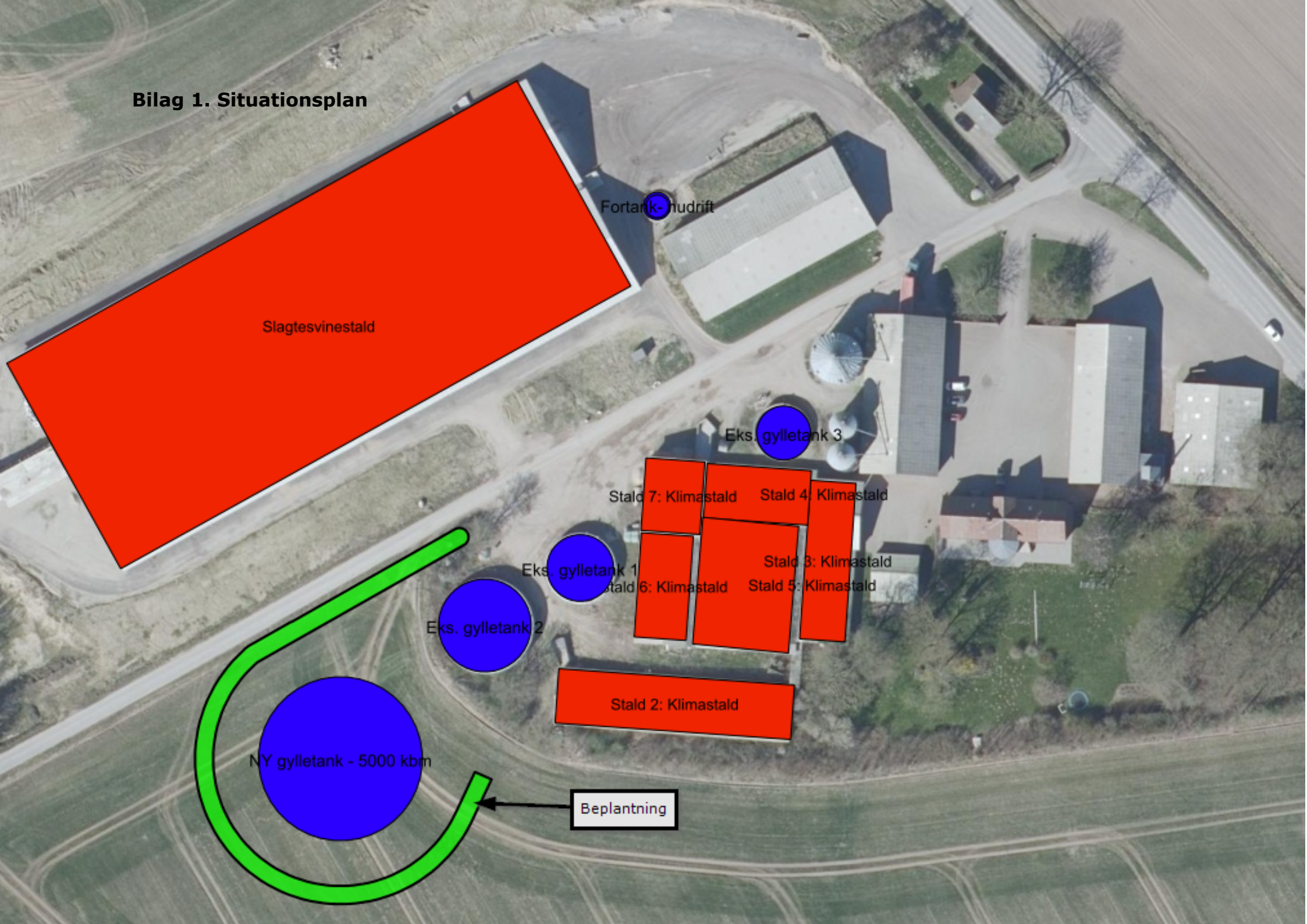
Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1749 af 30. december 2024 om affald

Affaldstilsynsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1221 af d. 22. november 2025 om affaldstilsyn

Bilag 1. Situationsplan



Bilag 2. Indkørselsforhold

