

Afs. Team Landbrug
Chr M Østergaards Vej 4, 8700 Horsens

Sagsnr. 09.17.00-P19-8-22

Dato: 17.02.2023

GEVEN LANDBRUG A/S
Ålkærgårdvej 9
8700 Horsens

Miljøgodkendelse efter § 16 a i husdyrbrugloven*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Ålkærgårdvej 9, som drives under CVR nr. 27967167.

På ejendommen er der fortsat godkendt en husdyrproduktion bestående af en produktion med malkekvæg m.v.

Produktionen kan fortsat finde sted på i alt **8.258** m² produktionsareal. Der skal opføres en ny kostald og en ny række med kalvehytter. En del af produktionsarealet i de eksisterende stalde overflyttes til de nye anlæg. Endvidere skal der opføres et nyt malkecenter og en ny plansilo. To eksisterende gyllebeholdere nedrives.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den **x. maj** 2023.

Såfremt der er spørgsmål kan undertegnede kontaktes.

Med venlig hilsen

Jonna Lund
Koordinator Natur og Miljø
76292754
jlu@horsens.dk

Behandling af personoplysninger

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

*Referenceliste (love og bekendtgørelser)

Husdyrbrugloven

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

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

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

Find os


www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

Maj 2023

Tillæg nr. 1 til § 16a miljøgodkendelse

Meddelt efter § 16a stk. 4 i husdyrbrugloven, til kvægproduktion på
Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens



Figur 1. Ejendommen Ålkærgårdvej 9, med angivelse af stalde

Læsevejledning

Dette dokument omhandler en ansøgning om- og kommunens afgørelse efter reglerne i husdyrbrugloven. Miljøgodkendelsens opbygning fremgår af indholdsfortegnelsen, men er kort skitseret her.

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 ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

1. Befolkningen og menneskers sundhed,
2. Biologisk mangfoldighed med 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 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 at det sikres at afgørelsen er truffet på det korrekte grundlag.

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	4
1.1. Ikke teknisk resume	4
1.2. Indledning og datablad for ansøgning	4
1.3. Offentlighed og inddragelse	5
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	7
2.1. Afgørelse.....	7
2.2. Vilkår og dispensationer	7
3. Klagevejledning og generelle forhold	13
4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)	14
4.1. Samdrift.....	14
4.2. Erhvervsmæssig nødvendighed	15
4.3. Indretning (produktionsareal, stald - og dyretype)	17
4.4. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	20
4.5. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	22
4.6. Beliggenhed og planmæssige forhold	24
5. Påvirkning af natur med kvælstof og 8 års drift	28
6. Emissioner og genepåvirkninger	38
6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	38
6.2. Støj ved anlægget	41
6.3. Støv ved anlægget	42
6.4. Lys ved anlægget.....	42
6.5. Fluer og skadedyr ved anlægget.....	43
6.6. Transport til og fra anlægget	44
7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....	45
7.1. Spildevand og regnvand.....	45
7.2. Affald og kemikalier.....	47
7.3. Energi og vandforbrug	49
8. Alternative løsninger der er undersøgt og ophør	51
8.1. Alternativer	51
8.2. Ophør	52
9. Husdyrbrugets anvendelse af BAT	52
10. Samlet miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen.....	54
11. *Referenceliste (love og bekendtgørelser).....	54
Bilag 1. Situationsplan (Målfast)	56
Bilag 2. Produktionsareal placering v. godkendelsen i 2018.....	58
Bilag 3. Vilkår fra § 16a stk. 1 godkendelsen, status	59

1. Baggrund for ansøgningen

1.1. Ikke teknisk resume

Horsens Kommune har i december 2022 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven* til at gennemføre ændringer på kvægbruget på Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens.

Ansøgningen er indsendt af GEVEN LANDBRUG A/S med CVR. Nr. 27967167.

Husdyrbrug reguleres af størrelsen af deres produktionsareal (det område hvor dyrene har mulighed for at gøde), og beregninger af påvirkningen af beboelser med lugt og påvirkning af natur med kvælstof sker ud fra dette.

Der søges om godkendelse til at opføre en ny kostald på 1.454 m² produktionsareal og en ny kalvestald på 200 m². Der er i dag i alt 8.258 m² produktionsareal på ejendommen. Efter ændringerne er gennemført vil der fortsat være 8.258 m² produktionsareal.

Der er imidlertid behov for at skabe mere plads til dyrene på grund af kommende velfærdskrav, og da noget af produktionsarealet i de eksisterende stalde på grund af indretningen ikke kan udnyttes, overflyttes dette i stedet til en ny bygning.

Der opføres samtidig et nyt malkecenter, da det gamle er ved at være udtjent og ikke er optimal i forhold til driften (tidsforbrug til malkning mv), og for at opnå en bedre indretning i fremtiden.

Desuden opføres der en ny plansilo til opbevaring af ensilage, som skal sikre en bedre kvalitet i foderet, herunder bl.a. at der kan produceres mere proteinholdigt foder, så dette ikke skal indkøbes (f.eks. soja). Det vil være med til at reducere den samlede klimabelastning.

Den nye stald placeres hvor der i dag er to gyllebeholdere, og derfor rives disse ned, og erstattes med aftaler om opbevaring på ejendomme som ligger nær ved markerne samt på biogasanlægget, som ligger lige ved siden af ejendommen.

Kommunen har vurderet det ansøgte ud fra beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven (påvirkning af naboer, landskabet og naturområder) og fundet at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte, idet lovens beskyttelsesniveauer vurderes at være overholdt. Samtidig er det vurderet at ejendommen har indrettet sig på en måde så belastningen er reduceret mest mulig, og dermed at der anvendes den bedst tilgængelige teknologi (BAT).

1.2. Indledning og datablad for ansøgning

Der er ansøgt om ændring af husdyrproduktionen på Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens. Ansøgningen er indsendt af GEVEN LANDBRUG A/S med CVR nr. 27967167.

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.

Oplysninger om ansøgningen	
Ansøger	GEVEN LANDBRUG A/S
CVR-nr.	27967167
CHR nr.	24555
Anlæggets adresse	Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens
Anlæggets ejendomsnummer	6150156299
Matr. nr. (ejerlav)	3A, Rådved By, Hansted
Kontaktperson på ejendommen	Holger Geven
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Nina Gamby, Gråkær Landbrug A/S, Fabersvej 15. 7500 Holstebro, CVR. NR. 39601966
Ansøgningsskema nr.	27967167, version 1 (dokumentation for nudrift)
Ansøgningsskema nr.	27967167, version 4 (dokumentation for ansøgt)
Afgørelshjemmel	Husdyrbruglovens § 16 a stk. 4.
Tillæg nr.	Nr. 1
Dato for seneste indsendelse	14. februar 2023
Dato for afgørelse	x. maj 2023
Dato for offentliggørelse på DMA	x. maj 2023
Frist for udnyttelse	x. maj 2029
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jonna Lund
Kvalitetssikring	Jeanette Stabell Schmidt

Tabel 1. Oplysninger om ansøger, konsulent og ansøgning samt relevante datoer

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

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

Tabel 2. Beregningsgrundlag og normtal som indgår i ansøgningssystemet

Derudover er afgørelsen baseret på ansøgers miljøkonsekvensrapport samt kommunens registreringer og vurderinger. Se i den forbindelse den vedlagte miljøtekniske redegørelse med tilhørende bilag, bl.a. ansøgers miljøkonsekvensrapport.

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

1.3. Offentlighed og inddragelse

For offentlighed

Horsens Kommune har modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af et husdyrbrug efter § 16A i husdyrbrugloven.

Ansøgningsmaterialet består af ansøgningen fra husdyrgodkendelse.dk og ansøgers miljøkonsekvensrapport. Horsens Kommune skal i forbindelse med behandlingen af ansøgningen bl.a. vurdere det ansøgte projekts virkning på omgivelserne og miljøet.

Ansøgningen skal i henhold til § 60 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen offentlig annonceres. Horsens Kommune har derfor i perioden 18. januar til 2. februar 2023 foretaget en offentlig forudgående annoncering på www.mst.dma.dk (Danmarks Miljø administration). Her fremgik det Horsens Kommune den 17. januar 2023 modtog en ansøgning om et tillæg efter § 16A stk. 4 i husdyrbrugloven til at gennemføre ændringer på husdyrbruget Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens.

Af annonceringen fremgik det også at der var muligt af få tilsendt ansøgningsmaterialet, samt at indsende kommentarer og/eller spørgsmål til ansøgningen.

Det fremgik derfor også af annonceringen, at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som dannede baggrund for kommunens afgørelse, og ligeledes havde mulighed for at få tilsendt et udkast til afgørelse når dette var udarbejdet. Efterfølgende ville der være 30 dage til at kommentere udkastet.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Høring, inddragelse af offentlighed, parter, berørte myndigheder og stater
Kommunalbestyrelsen skal sikre, at parter, offentligheden, berørte myndigheder og berørte stater får mulighed for at afgive kommentarer og stille spørgsmål.

Berørte stater og berørte myndigheder

Det er vurderet at der ikke er berørte stater som skal høres, da der er tale om et lokalt projekt i Danmark, som ligger inden for afgrænsningen af Horsens Kommune.

Det er vurderet at øvrige berørte myndigheder vil befinde sig inden for kommunens afgrænsning, idet ejendommen er placeret midt i kommunen, og kun vil have en lokal påvirkning, hvorfor eventuel påvirkning uden for kommunens grænser ikke vil finde sted.

Det blev herefter vurderet at Horsens Museum er berørte myndighed, idet der skal opføres nyt. Museet er derfor blevet hørt.

Det blev vurderet at følgende interne myndigheder i kommunen skulle høres (Plan, Overfladevand og Byg).

Alle myndigheder har haft 14 dage til at kommentere et udkast til afgørelse.

Der er modtaget følgende bemærkninger:

XXX

Efter § 55 stk. 4 i husdyrbrugloven skal kommunen desuden foretage en høring af naboer og øvrige parter. Der har derfor i perioden **17. februar 2023 – 20. marts 2023** været udsendt en høring. Af høringen fremgik et link hvor man kunne hente udkastet til godkendelsen og hvordan man kunne få fat i det ansøgningsmateriale, der lå til grund for udkastet.

Som udgangspunkt for afgrænsning af høringen af naboer og parter er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. 706 m (målt fra den nærmeste stald). Ejere af matrikler inden for denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven* har modtaget en høring.

Ansøger har som part i sagen ligeledes haft et udkast til afgørelse til kommentering og har indsendt følgende bemærkninger.

Enten: Der kom følgende henvendelser i forbindelse med nabohearingen: xx
Henvendelserne har medført følgende ændringer af projektet: xxx

Eller: Der kom ingen henvendelser i forbindelse med høringen.

Bemærkningerne har medført følgende ændringer af udkastet:

Bemærkninger fra ansøger (A) og kommunens kommentarer (K)

BESKRIV EVT. ÆNDRINGER

Enten: Det er vurderet at ændringerne er af underordnet betydning for naboer og parter og der er derfor ikke foretaget en fornyet høring.

Eller: Det er vurderet at der er tale om godkendelsespligtige ændringer, som har betydning for omkringboende. Der er derfor foretaget en fornyet høring af de berørte parter.

2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

2.1. Afgørelse

Horsens kommune godkender hermed den ansøgte ændring, som det er ansøgt og beskrevet i dette dokument. Da den samlede ammoniakemission fra produktionsarealer og opbevaringsanlæg er større end 3.500 kg NH₃-N pr. år er der godkendelsespligt efter husdyrbruglovens § 16a.

I 2018 meddelte kommunen en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16a stk. 1, og derfor skal den nu ansøgte ændring meddeles som tillæg nr. 1 til godkendelsen. Afgørelsen meddeles derfor i henhold til § 16a stk. 4 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

2.2. Vilkår og dispensationer

I dette afsnit fremgår de vilkår, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for afgørelsen fremgår af ansøgningen og af ansøgers Miljøkonsekvensrapport, 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.

Der blev i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2018 efter § 16A stk. 2 meddelt en række vilkår. En stor del af disse fortsætter uændret. Disse er ikke markerede.

Gældende vilkår som er opdaterede i forbindelse med denne afgørelse er markerede med en *. For de nye vilkår som er meddelt i forbindelse med de ansøgte ændringer er startbogstavet markeret med fed skrift.

Vilkår 7, 8, 9, 18 og 25 fra godkendelsen der blev meddelt i 2018 bortfalder, da de enten erstattes af nye vilkår, eller ikke længere vurderes at være relevante. I bilag 2 er status for de tidligere gældende vilkår gennemgået.

Vilkår

DRIFT

1. Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens, 3A Rådved By, Hansted, under CVR nr. 27967167.
 - 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 der er opført et nyt anlæg, som er taget i brug.
3. *Horsens Kommune skal inden for 30 dage orienteres om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
4. Ejeren af bedriften og/eller den driftsansvarlige skal ved tilsyn kunne redegøre for, og på anmodning kunne dokumentere at vilkårene i denne miljøgodkendelse er overholdt.
5. Kommunen skal hurtigst muligt underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes
6. 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

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

7. **D**er kan etableres en ny række med kalvehytter til småkalve (Navn: Ny kalverække). Det samlede areal til placering af bokse må være ca. 260 m², og der må maksimalt være et produktionsareal med dybstrøelse på 200 m² produktionsareal.
 - a. Etableringen kan gennemføres så længe det samlede produktionsareal på ejendommen ikke overstiger 8.258 m² jf. vilkår 10.
 - b. Arealet til kalvebokse skal placeres som angivet på bilag 1.
 - c. Der skal være afløb fra hele arealet til en opsamlingsbeholder for husdyrgødning
 - d. Det skal sikres at der ikke sker tilløb af overfladevand til pladsen.

8. Der kan etableres en ny staldbygning til malkekøer, kvier og stude (Navn: Ny kostald). Stalden samlede areal må være 2.400 m², og den må indrettes med et maksimalt produktionsareal på 1.454 m².
- Stalden skal placeres som angivet på bilag 1.
 - Stalden må have en højde på maksimalt 9 meter over terræn
 - Stalden skal opføres i samme farve- og materialevalg, som de eksisterende stalde.
 - Stalden skal indrettes med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
9. Før den nye kostald tages i brug, skal produktionsarealet i den eksisterende Kostald (Navn: Kostald – spalter med skraber) reduceres. Det betyder at det samlede produktionsareal med dybstrøelse maksimalt må være på 437 m². Ligeledes skal produktionsarealet med sengestald med spalter, reduceres til 2.726 m².
10. Husdyrbrugets stalde, produktionsarealer og fordeling af husdyrtyper samt gulvsystem/stalde skal i ansøgt drift være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
stald til opdræt	4171	Blandet ventilation	6 m	(#560473) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2889
				(#578881) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	280
Kostald - spalter med skraber	5770	Blandet ventilation	6 m	(#560477) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	157
				(#560474) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2726
kalvehytter	974	Blandet ventilation	6 m	(#560492) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	552
ny kostald	2399	Blandet ventilation	3 m	(#570911) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1454
ny kalverække	259	Blandet ventilation	3 m	(#570891) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Sum						8258

Tabel 3. Liste med oplysninger om stald, dyre og staldtype, produktionsareal

- Såfremt kommunen vurderer at der er nødvendigt, skal der ved tilsyn kunne fremvises en aktuel opmåling af ejendommens og staldenes samlede produktionsarealer, som dokumenterer at kravene til den maksimale størrelse af produktionsarealet i de enkelte stalde og på ejendommen som helhed er overholdt.
11. Der må etableres et nyt malkecenter på ca. 2.176 m².
- Bygningen skal placeres som angivet på bilag 1.
 - Den må have en højde på maksimalt 9 meter over terræn
 - Den skal opføres i samme farve- og materialevalg, som de eksisterende bygninger.
 - Der må etableres en overdækket drivgang mellem stald og malkecenter. Drivgangen skal etableres med afløb til opsamlingsbeholder for husdyrgødning og rengøres efter brug.
 - Dyrene må ikke have adgang til det eksisterende malkecenter efter etablering og ibrugtagning af det nye malkecenter.
12. Der må etableres en ny ensilageplads på i alt ca. 4.185 m².
- Pladsen skal placeres som vist på bilag 1.

- b. Pladsen kan opdeles i mindre områder, så længe det sikres at der er opsamling fra alle adskilte dele af pladsen.
- c. Forud for ibrugtagning skal der indsendes en afløbsplan, som redegør for hvor og hvordan overfladevandet opsamles og håndteres.

GØDNINGOPBEVARING OG – HÅNTERING

13. To af ejendommens gyllebeholdere, på hhv. 2.217 m³ og 3.006 m³, se bilag 1, må nedrives.
 - a. Forud for nedrivningen skal der indsendes en samlet afløbsplan til Natur og Miljø. Planen skal vise ejendommens samlede afløbsforhold for hhv. gylle, ensilagevand og vand fra andre pladser. Planen skal godkendes inden den iværksættes.
 - b. Ejendommens gødningsopbevaring vil bestå af de to anlæg, der fremgår af tabellen herunder, hvilket betyder at størstedelen af opbevaringskapaciteten til gylle vil være i lejede gyllebeholdere på andre ejendomme. Der skal derfor ved tilsyn kunne fremlægges skriftlige aftaler om opbevaring, som dokumenterer at ejendommens opbevaringskapacitet til gylle, ensilagevand og overfladevand er svarende til mindst 9. måneders produktion. Samtidig skal der kunne redegøres for driftsansvar i forhold til beholderkontrol, flydelag, logbog mv.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				268
Gyllebeholder 1.850 m ³	Flydende				429

Tabel 4. Kapacitet til opbevaring af husdyrgødning på Ålkærgårdvej 9

14. Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.
15. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE

16. Ejendommens beredskabsplan skal ved udnyttelse af denne godkendelse opdateres.
 - a. Planen skal kunne fremvises i forbindelse med miljøtilsyn til tilsynsmyndigheden (Natur og miljøafdelingen, Horsens Kommune).
 - b. Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om relevante tiltag der skal gøres for at stoppe og begrænse uheld.
 - c. Den skal indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmes, og hvordan.
 - d. Beredskabsplanen skal indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

- e. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige der færdes på ejendommen.
17. 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, OVERFLADE- OG GRUNDVAND)

18. Der skal senest i forbindelse med indsendelse af byggeansøgning til den nye staldbygning til malkekøer, eller plansilo, udarbejdes en samlet afløbsplan for hele ejendommen, som viser placering af alle rørføringer med gylle fra stalde til opsamlingsbeholdere, afløbsledninger til regnvand inkl. udsprinklingsanlæg og placering af pladser med nedløbsriste, der har afløb til overfladevand (recipienter) samt eventuelt forsinkelsesbassin. Planen skal indarbejdes i ejendommens beredskabsplan og kunne fremvises ved tilsyn.
19. Overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
20. 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.
21. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.
22. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.

GENEBEGRÆSENDE VILKÅR

23. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
24. Det skal sikres, at staldene, udenoms-arealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
25. Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Der skal opretholdes en 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.
26. 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)

Tabel 5. Støjkrav fordelt på ugens dage

27. 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 25 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 uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.
28. Den eksisterende beplantning på den vestlige side af anlægget skal vedligeholdes, således at dets skærmende effekt opretholdes.
29. 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.

Dispensationer

LUGT

Lugtgenekriteriet i § 31 stk. 1 nr. 1 for byzone er jf. beregningerne ikke overholdt. Ansøger har derfor søgt om dispensation jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen for dette krav.

Horsens Kommune har vurderet at betingelserne i § 33 for at meddele dispensationen er tilstede. Der meddeles derfor samtidig med denne godkendelse dispensation fra beskyttelsesniveauet for lugt til byzone. Dispensationen forudsætter som de øvrige lugtvurderinger, at stalde og lignende holdes rene mv. Dette er derfor stillet som et vilkår.

PLACERING AF PLANSILO

Der er søgt om placering af en ny plansilo ca. 24 meter fra naboskel (et markskel). Derved overholdes afstandskravet på 30 meter ikke. Kravet findes i § 8 stk. 1 nr. 7 i husdyrbrugloven. Det er jf. § 9 stk. 3 i loven muligt at dispensere fra kravet.

Siloen etableres som en forlængede af en eksisterende silo og opføres i samme materiale og højder som den eksisterende silo.

Horsens Kommune har vurderet at dispensationen bør gives, da det er en eksisterende plansilo som forlænges. Den eksisterende silo er ligeledes placeret 24 meter fra skellet. Ved at placere den nye silo i samme afstand, vil de to siloer syne som en samlet enhed. Det vil samtidig sikre en mere optimal drift og bedre mulighed for at placere afløb fra pladsen.

3. Klagevejledning og generelle forhold

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 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 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, hvilket betyder at en klage skal være indgivet senest **den x maj 2023**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

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

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

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.

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 endvidere opmærksom på at afgørelsen alene omfatter forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning, f.eks. museumsloven*, naturbeskyttelsesloven*, vandforsyningsloven* og byggeloven*. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal således indhentes særskilt. Dette gælder f.eks. tilladelse til udledning/nedsivning af rent tag- og overfladevand fra byggeriet m.v.

Derudover skal der søges en byggetilladelse fra kommunen inden opførelse af nye bygninger igangsættes. Anlæg som f.eks. gyllebeholder, plansiloer, kornsiloer m.v. kræver dog ikke byggetilladelse, jf. 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 ejendommens ejers 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 2029 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. Samdrift

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der drives ikke andre husdyrbrug end Ålkærgårdvej 9.

Kommunens vurdering

Hvis et husdyrbrug er teknisk, forurenings og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug skal ansøgningen omfatte begge husdyrbrug, jf. § 16c i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Dette gælder f.eks. hvis flere husdyrbrug

indgår i et driftsfælleskab og har fælles anlæg, der ikke kan drives uafhængigt af hinanden, således at miljøpåvirkningerne ikke kan adskilles.

Det er dog ikke nok, at husdyrbrugene er driftsmæssigt forbundne, hvis de ikke også er teknisk og forureningsmæssigt forbundne. Alle tre kriterier skal være opfyldt, altså husdyrbruget skal være både teknisk, forurenings og driftsmæssig forbundet.

Geven A/S ejer foruden Ålkærgårdvej 9, også ejendommen Østbirkvej 35, 8700 Horsens. Der er ikke husdyrbrug på ejendommen, og dermed ikke tale om samdrift i forhold til husdyr.

Der er indgået en aftale med ejeren af Langgade 21, 8700 Horsens omkring kviehotel. Der er ca. 3 km i fugleflugtslinje mellem de to ejendomme. Der er tale om to selskaber som driver hver deres virksomhed og som hver især har foderoplag, gødningsopbevaring mv.

Ansøger har beskrevet at der ikke drives andre husdyrbrug og dermed redegjort for at husdyrbruget ikke er driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. På baggrund af dette og ovenstående bemærkninger fra kommunen, vurderer Horsens Kommune, at husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug, som drives af ansøger.

4.2. Erhvervsmæssig nødvendighed

Ved ansøgninger, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det vurderes om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 3. Byggeri til brug for husdyrbrug vil i langt de fleste tilfælde vil 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 nødvendige for ejendommens drift som en landbrugsejendom.

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der drives ikke andre husdyrbrug end Ålkærgårdvej 9.

Den produktion af kvæg, som er målet på landbrugsejendommen på Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens, forudsætter den nødvendige staldkapacitet, så Lov om hold af kvæg er overholdt på ejendommen. Dette opnås ved at etablere en ny kostald, nyt malkecenter og en ny kalvestald samt en udvidelse af ensilagepladsen.

Det vurderes, at både udnyttelse af de eksisterende stalde og opførelse af ny stald ligger inden for "sædvanlig størrelse", når der er tale om byggeri af kvægstalde. Derudover udvides m² produktionsareal på ejendommen ikke, men m² produktionsareal reduceres i eks. staldanlæg og flyttes over i en ny stald. Begrundelsen for det er, at de eks. bygninger skal tilpasses nye velfærdskrav. Derudover i landbrugserhverv, hvor produktionerne generelt samles på færre, men større enheder, og dermed er erhvervsmæssig nødvendig for landbrugsdriften på ejendommen, uden at have industrilignede karakter.

Der er ikke nogen af de eks. bygninger såsom maskinhus, der kan anvendes til køer, da målene på bygningen ikke vil kunne leve op til lov om hold af kvæg, derfor er det erhvervsmæssigt nødvendigt at etablere en ny kostald. Derudover er det også erhvervsmæssigt nødvendigt at etablere kalvehytter i forbindelse med kostalden, da det er hensigtsmæssigt at have kalvene nær køerne, så de bliver tilset flere gange om dagen, og det vil passe logistiskmæssigt bedre, når kalvene skal fodres.

Det er nødvendigt med et nyt malkecenter, der har større kapacitet end det eks. malkecenter. Køerne giver mere mælk og der bruges mere tid i malkecenteret, så derfor er det nødvendigt at opdaterer det. Det eks. malkecenter vil fremadrettet blive anvendt til kontor og medarbejderfaciliteter mm., derudover vil bygningen kunne rumme de maskiner der anvendes til den daglige drift af besætningen, her tænkes på minilæsser mm. Der vil ikke være nogen bygninger, der kommer til at stå tomme.

Tanken omkring etablering af plads til kalvebokse til småkalve er for at give dem en bedre start på livet, hvor luften er bedre og hvor der er mindre smittetryk. De vil øge sundheden og mindske medicinforbruget. Det sker ved at småkalve opstaldes 2 og 2 i stedet for 8 og 8. Samtidig vil der være flere tomme bokse, der kan stå og tørre efter rengøring og vask der hjælper på at sænke smitten. Vi vil placere pladsen mellem 2 stalde for at sænke risikoen for træk fra øst og vest, samtidig ligger det tæt på kostalden hvor mælken framalkes.

Begrundelse for at udvide ensilagepladsen er, at så er det muligt at fodrer endnu mere nøjagtig til dyrenes behov, og det er muligt at veksle mellem flere forskellige fodermidler, og dermed være mere selvforsynende end man er i dag, da man kan dyrke mere majs og derved udgå indkøb af soja. Det er nødvendigt med mere silo kapacitet for bedre at kunne opbevare forskellige græsslæt i hver for sig for at kunne udnytte foderet bedre, samtidig har vi et mål om at blive mere selvforsynende på korn og især protein (hestebønner og ærter) der kræver mere lagerkapacitet.

Kommunens vurdering

På Ålkærgårdvej 9 er der i dag en kvægproduktion.

Ny kostald og kalverække

Ansøger har oplyst at det er nødvendigt at opføres en ny stald til køer og opdræt, for at fremtidssikre ejendommen mod de kommende dyrevelfærdskrav, som kræver et større areal pr ko, samtidig med at der skal etableres områder med øget velfærd (dybstrøelse). På ejendomme er der i de eksisterende stalde godkendt et produktionsareal som kan overføres til den nye stald, hvorved den beregnede belastning fra ejendommen vil være uændret.

De eksisterende bygninger på ejendommen anvendes alle i dag enten til kvægproduktion, foderopbevaring eller til opbevaring af maskiner og lignende. Det er derfor ikke muligt at udnytte de eksisterende bygninger til at udvide produktionen.

Det er kommunens vurdering at den nye stald og kalverække er nødvendig, hvis produktionen på ejendommen skal fremtidssikres. Samtidig vurderes det, at stalden har en placering som ikke påvirker landskabet væsentligt, idet den placeres i

tilknytning til det eksisterende byggeri på ejendommen, og samtidig heller ikke har en størrelse, som vurderes at være industrielt eller usædvanligt. Dermed er stalden og kalverækken erhvervsmæssigt nødvendig.

Nyt malkecenter

Ansøger har oplyst at der er brug for en større kapacitet til malkning, for at optimere driften.

Det er kommunens vurdering at det nye malkecenter er nødvendig, hvis produktionen på ejendommen skal fremtidssikres og indrettes så brug af ressourcer og arbejdskraft optimeres. Samtidig vurderes det, at malkecenteret har en placering som ikke påvirker landskabet væsentligt, idet den placeres i tilknytning til det eksisterende byggeri på ejendommen, og samtidig heller ikke har en størrelse, som vurderes at være industrielt eller usædvanligt. Dermed er malkecenteret erhvervsmæssigt nødvendig

Ny plansilo

Ansøger ønsker at være mere selvforsynende med alle typer af foder herunder ved at udfase brugen af soja og selv producere protein. Det kræver mere lagerplads. Det er kommunens vurdering at den nye plansilo er nødvendig, hvis produktionen på ejendommen skal fremtidssikres og indrettes så brug af ressourcer, hensyn til klima og arbejdskraft optimeres. Samtidig vurderes det, at plansiloen har en placering som ikke påvirker landskabet væsentligt, idet den placeres i tilknytning til det eksisterende byggeri på ejendommen, og samtidig heller ikke har en størrelse, som vurderes at være industrielt eller usædvanligt. Dermed er plansiloen erhvervsmæssigt nødvendig.

4.3. Indretning (produktionsareal, stald - og dyretype)

I dette afsnit er den fremtidige indretning og drift af staldanlæggene beskrevet. Afsnittet bygger på oplysninger fra miljøkonsekvensrapporten suppleret med kommunens oplysninger og vurderinger.

Oplysninger om produktionsareal (det areal hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning), staldsystem og dyretype kan ses af tabel 6 og tabel 7 herunder. Situationsplan med placering af bygninger som ændres kan ses af bilag 1.

Bygning	Størrelse i alt m ²	2018 Produktionsareal (m ²) og %	2023 Produktionsareal (m ²) og %	Staldtype og gulvsystem
Ny kostald	2399	-	1.454 (60,6%)	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Ny kalverække	259	-	200 (77,2%)	Kalvehytter, Dybstrøelse
Kostald dybstrøelse	I 2018 blev stalden ved en fejl oprettet som en selvstændig stald i Kostalden. Stalden nedlægges og produktionsarealet overflyttes til Kostald med skraber.			
Stald til opdræt	4.171	3.500 (83,9%)	2.889 (69,3%)	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Kostald med skraber	5.477	3.500 300 - (69,4%)	2.726 280 <u>157</u> 3163 (54,8%)	Afdeling med sengestald og spalter Afdeling med dybstrøelse Afdeling med dybstrøelse Samlet areal

Kalvehytter	578/ 974	578 (100%)	- 552 (56,7%)	Kalvehytter, Dybstrøelse
-------------	-------------	------------	------------------	--------------------------

Tabel 6. Tabellen indeholder oplysninger om stalde og staldafsnit og andel af produktionsareal, med de oplysninger der indgår i ansøgningen i forhold til 2018.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
stald til opdræt	4171	Blandet ventilation	6 m	(#560473) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	2889
				(#578881) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	280
Kostald - spalter med skraber	5770	Blandet ventilation	6 m	(#560477) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	157
				(#560474) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2726
kalvehytter	974	Blandet ventilation	6 m	(#560492) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	552
ny kostald	2399	Blandet ventilation	3 m	(#570911) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	1454
ny kalverække	259	Blandet ventilation	3 m	(#570891) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Sum						8258
Nudrift						
stald til opdræt	4171	Blandet ventilation	6 m	(#560472) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	3500
				(#578882) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	380
Kostald - spalter med skraber	5770	Blandet ventilation	6 m	(#560478) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
				(#560475) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	3500
kalvehytter	974	Blandet ventilation	6 m	(#560481) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	578
Sum						8258

Tabel 7. Overblik over stalde og produktioner i nudrift og ansøgt drift.

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der ansøges om en ny kostald på 1.454 m² produktionsareal og en ny kalvestald på 200 m². Samlet set bliver der dog ikke flere m² produktionsareal på ejendommen end der er i dag, da der tages en hel sengerække ud i den eksisterende stald. Begrundelse for at nedjustere produktionsarealet i eksisterende kostald er, at der skal være en sengebås pr. ko, der er større arealkrav, så derved tages der en række sengebåse ud, så der kan være færre køer i det eks. staldanlæg. Der etableres så en ny stald, hvor der er plads til de køer, der ikke kan være i det eks. staldanlæg pga. de dyrevelfærdsmæssige og arealmæssige krav, der er til malkekøer og kvier i dag.

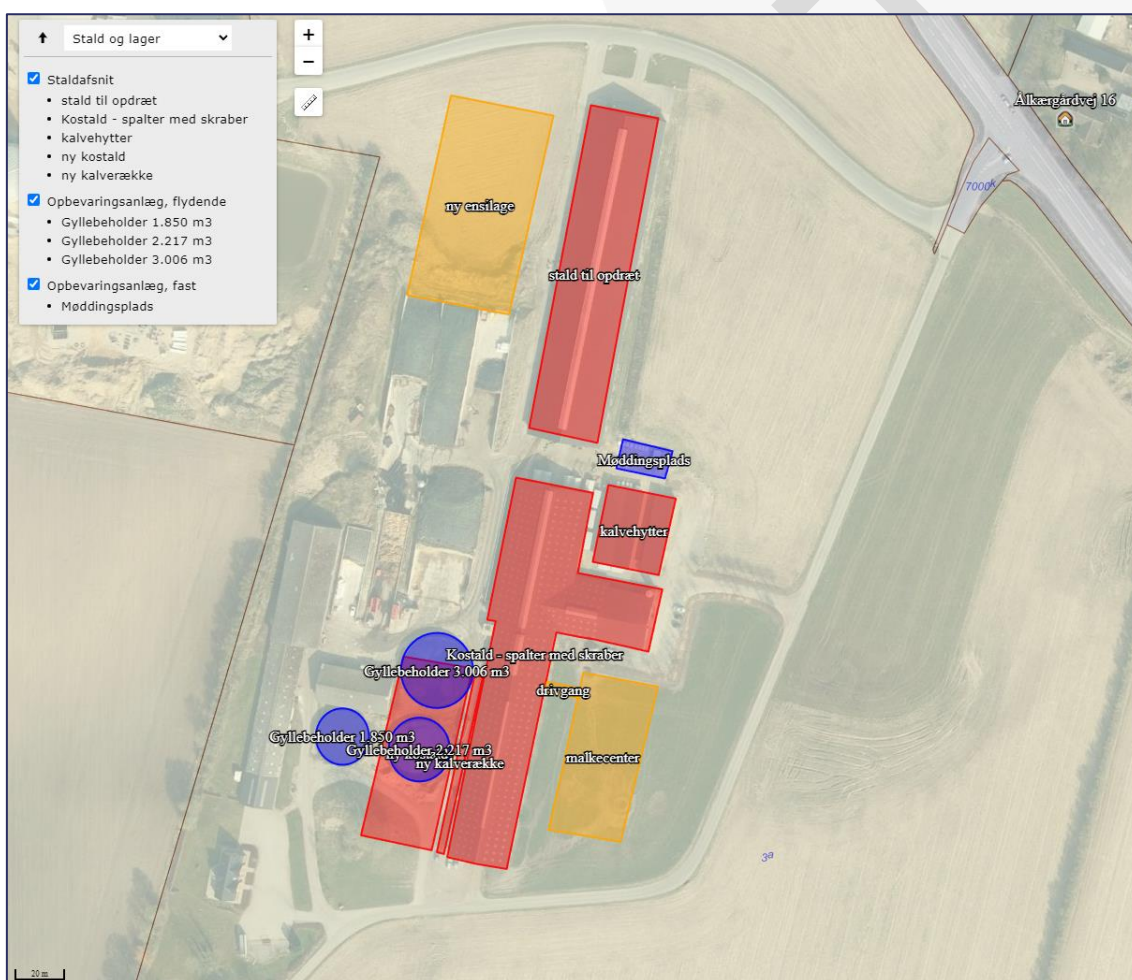
Produktionsarealet er i de eksisterende stalde af ansøger fastsat ud fra en konkret opmåling af staldenes produktionsareal således, at der er foretaget fradrag for placering af nakkebom, gangarealer, foderbord, udleveringsrum, malkestald og opmarchareal m.v.

Med den nye regulering, og som indtastet i ansøgningen, kan ansøger frit vælge mellem kvier, køer og stude i ko/kvie stalde, nye såvel som gamle. Småkalvene er på dybstrøelse. Dyrevelfærdskravene vil til enhver tid være opfyldt.

Eksisterende staldafsnit blive tilrettet de krav der er i henhold til Lov om hold af kvæg, hvor 2024/2034 bevirker, at de ældre stalde ikke kan udnyttes som de kan i dag pga. deres fysiske mål. Den ældste stalde vil blive reduceret fra 4 til 3 rækker for at opfylde de nye længdemål på sengebåse, dette medfører også at gangareal reduceres og foderbordet forstørres. Derudover er noget af eks. kalvestalden udtaget til service og kalvestald, så derfor etableres der en ny kalverække.

Kommunens supplerende beskrivelse og vurdering

Placering af eksisterende stalde og nye stalde, eksisterende møddingsplads, de 3 eksisterende gyllebeholdere, den ny ensilageplads og det nyt malkecenter fremgår af figur 2 herunder. Oplysningerne er hentet fra husdyrgodkendelse.dk. De allerede eksisterende tilladte anlæg som f.eks. eksisterende ensilagepladser, maskinhus og foderhus er ikke særligt markeret, men kan ses af luftfotoet der danner grundlag for figur 2.



Figur 2. Placering af stalde (markeret med rød), gyllebeholdere (markeret med blå) og hhv. nyt malkecenter og ny ensilageplads (markeret med gul)

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse er begrundet i et ønske om at i højere grad at kunne udnytte det godkendte produktionsareal (og dermed den emission som tidligere er vurderet), samtidig med at der skabes plads til at tage højde for kommende dyrevelfærdskrav. Samtidig har kommunen ved tilsyn konstateret at

der er behov for at få godkendt et større areal til kalvehytter, hvorfor dette også indgår.

Da miljøgodkendelsen blev meddelt i 2018, blev der samtidig meddelt en dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (50% regel) i forhold til lugtemission til byzone (ved slagteriet på modsatte side af motorvejen). For at sikre at der som følge af ændringerne ikke sker en øget lugtpåvirkning af områder i byzone, opføres de nye staldbygninger på en placering som ligger længere væk fra byzonen, og der overflyttes produktionsareal fra eksisterende stalde til disse. Samlet set sikrer dette at der dels ikke sker en forøgelse af produktionsarealet på ejendommen i forhold til den godkendte nudrift, og at der dermed heller ikke vil være en forøgelse af lugtpåvirkningen ved byzonen. Læs evt. nærmere i afsnittet omkring lugt.

Det er i forhold til udvidelse af plansiloen nødvendigt at meddele en dispensation i forhold til afstandskrav til skel. Da der i forvejen ligger en eksisterende plansilo i samme afstand, er det vurderet at en sådan bør meddels. Se evt. under afsnittet vedr. de konkrete anlæg.

Dyretyper, staldsystemer, produktionsarealet og placering af dette 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 placering af produktionsarealet, dyretype og staldsystem.

I de efterfølgende afsnit vurderes det ansøgte i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer.

4.4. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der produceres flydende husdyrgødning, og gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholdere. Der er i gyllebeholderen etableret naturligt flydelag, og hver måned føres der logbog over flydelaget. Gyllebeholderene er tilmeldt den lovpligtige 10-års beholderkontrol.

Husdyrgødningen afsættes til Horsens Bioenergi, hvorefter der modtages en del af den afgassede biomasse retur. Ingen af gyllebeholderne er beliggende i risikoområde eller indenfor 100 meter af et vandløb eller en sø over 100 m², hvorfor der ikke er krav om alarm, barriere eller terrænændring. Ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring.

Der etableres ikke nogen nye beholdere til opbevaring af husdyrgødning. To af de eks. gyllebeholder fjernes, da den nye kostald skal etableres, hvor de er i dag.

I forbindelse med godkendelse af den nuværende produktion, blev det beregnet at der produceres i alt ca. 15.000 m³ flydende husdyrgødning.

Der afsættes gylle til biogasanlægget og modtages afgasset biomasse retur. Der er en aftale med biogasanlægget om opbevaring af husdyrgødning.

Aftalen med biogasanlægget medfører, at der modtages mindre mængde retur fra biogasanlægget, end der afleveres. Årsagen er at mængden som modtages retur bestemmes ud fra kvælstofindholdet, samtidig med at der er et lavere vandindhold i den afgassede biomasse end i traditionel gylle. Der modtages dermed ca. 20-30 %

mindre afgasset biomasse retur i forhold til gylle, målt i m³. Det betyder at der reelt årligt modtages mellem 10.500 - 12.000 m³ afgasset biomasse til opbevaring. Opbevaringskapaciteten på ejendommen er i ansøgt drift begrænset til en tank på 1.850 m³. Tanken anvendes i dag til opbevaring af ensilagevand, men er i ansøgningen indregnet som gyllebeholder.

Derudover ejes en gyllebeholder på 2.050 m³ der ligger på Hovgårdsvej, og som anvendes i forhold til de marker der ligger nær beholderen. Denne beholder tilføres afgasset biomasse som leveres direkte fra biogasanlægget.

Der er ligeledes indgået aftaler om opbevaring i gyllebeholdere beliggende på hhv. Serridslevgård (2500 m³), Ejergård (1600 m³), Virring (450 m³), Møldrupvej 7 (2.000 m³) og Langgade 21 (1.000 m³). Eftersom der afsættes gylle til biogas, og der er lejet beholdere vil der være opbevaringskapacitet nok.

Håndteringen af gylle på ejendommen sker i lukket rørsystem. Der sluses gylle ud efter behov. Pumpning vil foregå inden for normal arbejdstid og altid under opsyn. Fra kanalerne i stalden føres gylle til en fortank, gylle afhentes af biogas. Der er ikke faste pumper på tankene. I den eksisterende kostald forbinder en tværkanal stalden med en fortank. Gyllen er selvflydende, men kan bagskylles ud i fortanken. Fra fortanken pumpes gyllen over i gylletankene. I den nye stald er der fast gulv med skrabere som skraber gyllen hen i en tværkanal. Denne kanal forbinder kostalden med en fortank. Fra fortanken pumpes gyllen over i gylletankene. Gyllen køres primært ud i foråret (marts og april måned), hvor udbringningen tager ca. 3 uger. Derudover køres gyllen ud på græsmarkerne i løbet af sommeren, når der er taget ensilage slæt, sidste gang i september måned. Gylleudkørslen foregår med slæbeslanger og nedfælder.

Der produceres dybstrøelse ved køer og kalve. Dybstrøelsen fra køerne køres ud 1 gang årligt i september måned og køres direkte ud og spredes på marken. Fra kalvene renses ud ca. 6 gange årligt, hvor det først ligger på møddingsplads og komposterer i mindst 3-4 måneder og derefter udbringes. Det dybstrøelse der ikke køres ud afsættes til Frijsenborg biogas.

Der er etableret et udsprinklingsanlæg i overensstemmelse med landbrugets byggeblad nr. 103.09-05. Vand fra plansiloerne skal derfor ikke indregnes i opbevaringskapaciteten. Idet vand der udsprinkles, ikke må tilføres gødning, kan beholderen ikke samtidig anvendes som gyllebeholder.

I tabellen herunder ses de gødningstyper der fremgår af ansøgningen.

Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

Tabel 8. Gødningstyper der produceres på ejendommen i ansøgt drift.

Af tabellen herunder fremgår ejendommens opbevaringslagre til husdyrgødning i nudrift og ansøgt drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				268
Gyllebeholder 1.850 m ³	Flydende				429
Nudrift					
Møddingsplads	Fast				268
Gyllebeholder 1.850 m ³	Flydende				429
Gyllebeholder 2.217 m ³	Flydende				558
Gyllebeholder 3.006 m ³	Flydende				775

Tabel 9. Ejendommens lagre til opbevaring af husdyrgødning i ansøgt drift

Gyllebeholderen er etableret således, at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderen 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.

Kommunens vurdering

Ansøger vurderer at anvendelsen af sugestuds/læssekran er den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognene på. Denne vurdering er Horsens Kommune enig i. Der gøres dog opmærksom på, at overpumpning af gylle skal overvåges, hvorfor der er stillet vilkår vedr. dette.

Horsens Kommune har vurderet at der er redegjort for opbevaringskapacitet og at kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet i dag er opfyldt. Da ejendommens opbevaringskapacitet i ansøgt drift i høj grad vil bero på aftaler er der stillet vilkår som sikrer at disse foreligger. Ansøger skal til enhver tid kunne redegøre og dokumentere at der er skriftlige aftaler om opbevaring.

Kommunen vil ved de regelmæssige miljøtilsyn følge op på, om der fortsat er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 9 måneder.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen* og vilkår til håndteringen af husdyrgødningen er tilstrækkelige til at minimere risikoen mest mulig for forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen.

4.5. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der ansøges om en ny kostald på 1.454 m² produktionsareal og en ny kalvestald på 200 m². Samlet set bliver der ikke flere m² produktionsareal på ejendommen, end der er i dag, da der tages en hel sengerække ud i den eksisterende stald.

Eksisterende staldafsnit blive tilrettet de krav der er i henhold til Lov om hold af kvæg, hvor 2024/2034 bevirker, at de ældre stalde ikke kan udnyttes som de kan i

dag pga. deres fysiske mål. Den ældste stalde vil blive reduceret fra 4 til 3 rækker for at opfylde de nye længdemål på senge-båse, dette medfører også at gangareal reduceres og foderbordet forstørres. Derudover er noget af eks. kalvestalden udtaget til service og kalvestald, så derfor etableres der en ny kalverække.

Den nye kostald vil måle L:84 B:30 H:9 meter, stalden vil blive med b6 sortblå tagplader uden lysplader, med antracit grå stålplader i gavltop og hvide søsten elementer i den nederste del, og glasparti over porten. Siderne vil være med gardiner.

Nyt malkecenter vil måle L:60 B:28 H:9, stalden vil blive med b6 sortblå tagplader uden lysplader, med antracit grå stålplader i gavltop og hvide søsten elementer i den nederste del og glasparti. Siderne vil være delvis med gardiner og søsten elementer med vinduer.

Der bliver en drivgang på ca. 10 meter fra den eks. kostald til nyt malkecenter.

Kalveområdet vil blive ca. 259 m², med et produktionsareal (hytter) på ca. 200 m², og bliver etableret med kalvehytter.

Derudover etableres der en ny plansilo på ca. 4.050 m² som placeres nord for eks. plansilo. Plansiloen etableres med grå betonsider, og etableres efter byggeblad med randzoner og afløb til gyllebeholder eller udsprinklingsanlæg.

Kommunens vurdering

Der er gennem de seneste år gennemført flere ændringer på husdyrbruget. Af tabellen herunder ses hhv. størrelsen på anlæggene i dag, dato for tilladelse til at opføre det, samt året det er opført. De beskrevne anlæg kan ses af bilag 1. De nye anlæg der skal opføres ses nederst i tabel 10.

Nr. i BBR	Anlæg	Størrelse m ² /m ³	Tilladt/Opført år	Højde over terræn m	Materialer/farve
1	Stuehus	180	2009/2011		Sort tag, røde sten
10+11	Kostald, spalter, skraber, dybstrøelse (eks)	5.770	1996-1999/2002	9	Sort tag, grå/røde sten
	Malkerum (eks)	525	1999/2003	9	Sort tag, grå sten
?	Ny stald til opdræt (eks)	4.170	2016/2017	9	Sort tag, grå/røde sten
?	Kalvehytter (eks)	974	2018/2020	9	Sort tag, grå/røde sten
9	Maskinhus	480	1989/1989	9	Gråt tag,
8	Foderlade	1.000	Før 1989/1989	9	Gråt tag, røde sten
7	Depot	1.110	Før 1980/1980	8	Gråt tag, røde sten
-	Møddingsplads	334	2018/2021	-	Betonelementer
-	Plansiloer, opdelt i 3	2.150	Før 1999/1999	-	Betonelementer
-	Plansilo, opdelt i 3 a 900 m ²	2.700	2014/2016	-	Betonelementer
-	Gyllebeholder	1.850	1987	-	Betonelementer
-	Gyllebeholder	2.217	1994	-	Betonelementer
-	Gyllebeholder	3.006	1999	-	Betonelementer
-	Ny kalverække	259	2023/	-	Kalvebokse under halvtag
-	Ny Kostald	2.399	2023/	9	Sort tag, grå/røde sten
-	Malkecenter	2.176	2023/	9	Betonelementer
-	Ny plansilo	4.050	2023	-	Betonelementer
-	Fortanke, i alt 4 stk.	10	?	-	

Tabel 10. Ejendommens anlæg i ansøgt drift

Det fremgår af tabellen at de nye anlæg ikke bliver væsentligt højere end de eksisterende bygninger på ejendommen. Der er stillet vilkår som sikrer dette.

Horsens Kommune vurderer at ejendommen søges indrettet således at bedriftens fortsatte optimering er tilgodeset. Det betyder at der efter en nærmere vurdering kan etableres en ny stald, ny kalverække, nyt malkecenter og ny plansilo på ejendommen.

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

Ansøgers beskrivelse

I de nedenstående 2 tabeller fremgår afstanden fra anlægget til nærmeste lokaliteter i forhold til gældende afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven.

Område	Afstandskrav Meter	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50	520
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	>50
Nabobeboelse (Ålkærgårdvej 16)	50	160
Kategori 1 og 2 natur	10	>10

Tabel 11. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven som skal overholdes

Anlægstype	Afstands-krav Meter	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25	190
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50	>50
3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15	115
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15	15
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25
6) Beboelse samme ejendom	15	>15
7) Naboskel	30	8*/24
8) Nærmeste nabo (Ålkærgårdvej 16)	50	160

Tabel 12. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven der kan dispenseres fra, forudsat at anlægget ikke kan placeres bedre. De faktiske afstande fra ejendommen til områderne er vist i tabellen. En * angiver om der er tale om et eksisterende anlæg.

Der er ca. 160 meter til den nærmeste enkeltbeboelse, Ålkærgårdvej 16 (målt fra nærmeste stald til hjørnet af beboelsen). Terrænet imellem ejendommen og den nærmeste enkeltbeboelse er fladt. Der er ca. 570 meter til Rådved, som er den nærmeste samlede bebyggelse. Terrænet er skrånende imod Rådved. Der er ca. 580 meter til nærmeste byzone (erhvervsområde) ved Gedved. Der er ca. 1,5 km til boligområdet i Gedved.

Der søges om dispensation til naboskel for den nye plansilo. Begrundelsen for den valgte placering er, at det er eks. plansiloanlæg, der forlænges, og det giver god mening, at fastholde ensilagen samlet, da det giver en god logistik, når der skal blandes foder. Grunden til at der søges om udvidelse af ensilagepladsen er, at man på ejendommen gerne vil være selvforsynende med foder, og hvis der er mere plads til ensilage især majsensilage, så kan man undgå at indkøbe soja, hvilket giver et bedre klimaregnskab for ejendommen

Kommunens vurdering

Ejendommen er placeret således at de fleste afstandskrav er overholdt for det eksisterende anlæg. Dog er afstanden til naboskel og afstanden til vej ikke overholdt for de ældste eksisterende bygninger (foderlade, staldbygning samt for den nordligste del af den eksisterende plansilo).

Afstandskravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen gælder kun for nye anlæg eller for eksisterende anlæg som ændres, således at der er en forøget emission. Det ses af tabel 11 at afstandskravene i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven er overholdt for de nye anlæg.

Det ses af tabel 12 at afstanden til naboskel ikke er overholdt. Dette skyldes at der er søgt om placering af en ny plansilo ca. 24 meter fra naboskel (et markskel). Derved overholdes afstandskravet på 30 meter ikke. Kravet findes i § 8 stk. 1 nr. 7 i husdyrbrugloven. Det er jf. § 9 stk. 3 i loven muligt at dispensere fra kravet.

Siloen etableres som en forlængede af en eksisterende silo og opføres i samme materiale og højder som den eksisterende silo.

Horsens Kommune har vurderet at dispensationen bør gives, da det er en eksisterende plansilo som forlænges. Den eksisterende silo er ligeledes placeret 24 meter fra skellet. Ved at placere den nye silo i samme afstand, vil de to siloer syne som en samlet enhed. Det vil samtidig sikre en mere optimal drift og bedre mulighed for at placere afløb fra pladsen

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
Natur med særlige beskyttelsesinteresser, bl.a. økologiske forbindelser		x
Områder med landskabelig værdi		x
Uforstyrrede landskaber		x
Områder med særlig geologisk værdi		x
Rekreative interesseområder		x
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer		x
Fredede områder		x
Kirkeomgivelser		x
Kystnærhedszonen		x
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		x
Skovrejsningsområder		x
Skovbyggelinje		x
Sø- og å-beskyttelses linje		x

Kirkebyggelinje		x
Fortidsmindelinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Områder til store husdyrbrug	(x)	
Særligt værdifulde landbrugsområder	x	

Tabel 13. Planmæssige udpegninger bl.a. beskyttelseslinjer og rekreative områder.

Ansøgers beskrivelse

Husdyrbruget Ålkærgård på Ålkærgårdvej 9 er beliggende i landzone med god afstand til de omkringliggende beboelser i området. Der er ca. 400 meter til et større sammenhængende område, der er udpeget som særligt værdifuldt landskab (mod syd og vest).

Nærmeste udpegnings af kirkeomgivelser (Lundum kirke) ligger ca. 2,4 km meter mod nord for ejendommen. Cirka 1,5 km vest for ejendommen ligger Lundumskov, der er udpeget som et bevaringsværdigt kulturmiljø.

Nord for Ålkærgårdvej 9 i en afstand af ca. 200 meter ligger biogasanlægget Horsens Bioenergi A/S (Ålkærgårdvej 13), som behandler og modtager husdyrgødning fra omkringliggende husdyrproducenter, samt affald fra det næved liggende slagteri. Ålkærgårdvej 9 afsætter også husdyrgødning til biogasanlægget.

Anlægget er placeret i landzone inden for et område, der i kommuneplanen er udlagt til særligt værdifuldt landbrugsområde. Disse områder skal i størst muligt omfang skal friholdes for andre aktiviteter, der kan hindre landbrugserhvervets udviklingsmuligheder.

Ejendommen ligger ikke inden for kommuneplanens områder til store husdyrbrug, men omkranses af denne udpegnings. Årsagen til at anlægget ikke ligger inden for selve udpegnings er, at der i planlægningen er udtaget et større område omkring det næved liggende biogasanlæg.

Ejendommen ligger i et højtliggende, åbent landbrugslandskab omgivet af markante brede lavninger og dalstrøg, og med udsigt til bl.a. Ejer Bavnehøj-massivet. Landskabet opleves fra store dele af Østbirkvej som en stor højderyg med vidt udsyn.

Staldene er placeret uden for fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsminderbeskyttelseslinjer og uden for vej- og kirkebyggelinjer. Ejendommen ligger ikke i umiddelbar nærhed af fredede fortidsminder og beskyttede diger. Der er ca. 400 meter til et større sammenhængende område, der er udpeget som Særligt værdifuldt landskab (mod syd og vest). Nærmeste udpegnings af kirkeomgivelser (Lundum kirke) ligger ca. 2,4 km meter mod nord for ejendommen. Cirka 1,5 km vest for ejendommen ligger Lundumskov, der er udpeget som et bevaringsværdigt kulturmiljø.

Kommunens vurdering

Bygningsanlægget på landbrugsejendommen Ålkærgårdvej 9 ligger omgivet af dyrkede marker umiddelbart op til Ålkærgårdvej, ca. 150 m vest for Østbirkvej, begge kommuneveje, og ca. 500 m vest for den østjyske motorvej.

Ejendommen ligger også relativt bynært, idet der kun er ca. 1,5 km til Hansted og Egebjerg mod øst og ca. 3 km til Lund mod syd. Tæt på ejendommen ligger et større biogasanlæg.

Landskabet omkring ejendommen kan karakteriseres som storbakket og åbent med store dyrkede marker og få levende hegn. Den spredte bebyggelse består af mindre beboelsesejendomme og store landbrugsbygninger og store erhvervsbygninger bl.a. Horsens Biogasanlæg ca. 200 m nord for ejendommen og Danish Crown ca. 700 m øst for ejendommen.

Ejendommens bygninger ligger på en jævn flade og lavt i terrænet i forhold til det omgivende landskab og fremtræder derfor på trods af størrelsen ikke specielt markant. Det samlede gårdanlæg indrammes mod vest af et levende hegn, mod nord af adgangsvejen til Horsens Biogasanlæg og mod øst og syd danner Ålkærgårdvej en naturlig afgrænsning.

Området er som størstedelen af Horsens Kommune udpeget som område med geologisk interesse og det er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Der er ikke landskabelige - eller kulturmiljømæssige interesser i området og der er ikke beskyttede naturområder tæt på bygningerne. Det nærmeste naturområde, et overdrev ligger ca. 600 m sydvest for anlægget.

Ejendommen er beliggende i landzone uden for kommuneplanens områder til store husdyrbrug, men omkranses af denne udpegning. Årsagen til at anlægget ikke ligger inden for selve udpegningen, er at der er udtaget et større område omkring det næved liggende biogasanlæg. At husdyrbruget ikke ligger indenfor udpegningen er ikke til hinder for at husdyrbruget fortsat kan udvikle sig, idet der er tale om en positiv udpegning, hvor der i hvert tilfælde skal foretages en konkret vurdering.

Ejendommens bygninger er beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af område med særlig geologisk værdi. Se de undersøgte oplysninger i tabellen herunder 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.

Ifølge kommuneplanen udelukker varetagelsen af de landskabeligt værdifulde områder ikke landbrugsdrift, idet landbruget ofte vil være med at bibeholde de landskabelige værdier. Derfor har udpegningen ingen betydning for byggeriet.

De nye anlæg placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Malkecenteret vil være synligt i forhold til forbipasserende, mens den nye stald og kalverække placeres inde mellem eksisterende bygninger. Dermed vil de ikke umiddelbart have en påvirkning af omgivelserne. Da malkecenteret opføres i samme materialer og farver som de eksisterende stalde, og ikke vil være højere end det eksisterende, vurderes det ligeledes at denne ikke vil påvirke omgivelserne i væsentlig grad. For at fastholde forudsætningerne for vurderingen stilles der vilkår om placering og maksimalt højde af den nye stald og det nye malkecenter.

I forhold til plansiloen, så placeres denne i den nordlige ende af ejendommen, og vil være synlig i forhold til forbipasserende ved Østbirkvej. Det er dog konkret vurderet at et eksisterende vilkår om beplantning kan bortfalde, med henvisning til karakteren af den øvrige bebyggelse i området.

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.

5. Påvirkning af natur med kvælstof og 8 års drift

Påvirkning af natur

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, som afhængigt af flere forhold, på et tidspunkt bliver afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra anlægget. Den største påvirkning 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 hurtigt voksende arter. Kommunen er forpligtiget til, at vurdere om en ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder.

Der beregnes ammoniakfordampning fra husdyrbruget, hvilket vil sige alene de anlæg med stalde og opbevaring af husdyrgødning, der ligger på den samme ejendom. Disse oplysninger fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)."

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

De kvælstoffølsomme naturområder opdeles i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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 herunder.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de kvælstoffølsomme naturtyper, der fremgår af opstillingen 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. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges (afhængig af antal andre husdyrbrug der påvirker området).

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

Tabel 14. Grænser for maksimal kvælstofdeposition på kategori 1 naturtyper afhængig af antal øvrige husdyrbrug der belaster naturområdet (kumulation med andre husdyrbrug)

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 kvælstoffølsomme naturtyper 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.

Kommunen skal jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen sikre sig at bekendtgørelsens krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år er opfyldt.

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 uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur.

Kommunen kan i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på +1,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimalt +1,0 kg N/ha/år kan lempes, men ikke skærpes.

Naturområder der ikke er beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven

Foruden 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 omfattet af kategori 3-natur, skal kommunalbestyrelsen inddrage alle følgende fire kriterier:

- 1) Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde 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,
- 2) Om det aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- 3) Det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
- 4) 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 til en ammoniakfølsom naturtype omfattet af kategori 3, redegøre for naturtypens status i forhold til de ovennævnte 4 kriterier.

Redegørelse for placering af natur omkring ejendommen

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

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand (m/km)	Beregnet til JA/NEJ
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur Natura 2000 område nr. 236 (Habitatområde H236, Bygholm Ådal)	Ca. 6 km	JA
§ 3-overdrev	Ca. 6 km	JA
§ 3-heder	> 6 km	NEJ
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 5 km	NEJ
Lobeliesøer	> 5 km	NEJ
§ 3-heder >10 ha	> 5 km	NEJ
§ 3-overdrev > 2,5 ha	Ca. 1,5 km	JA
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		
§ 3-hede	> 5 km	NEJ
§ 3-mose	700 m	JA
§ 3-overdrev	800 m	JA
Potentiel ammoniakfølsom skov	600 m	JA

Tabel 15. Afstand og beregning af kvælstofdeposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition, som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningen sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3 natur.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? ⓘ

Samlet emission: **8294,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **3394,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **-738,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? ⓘ

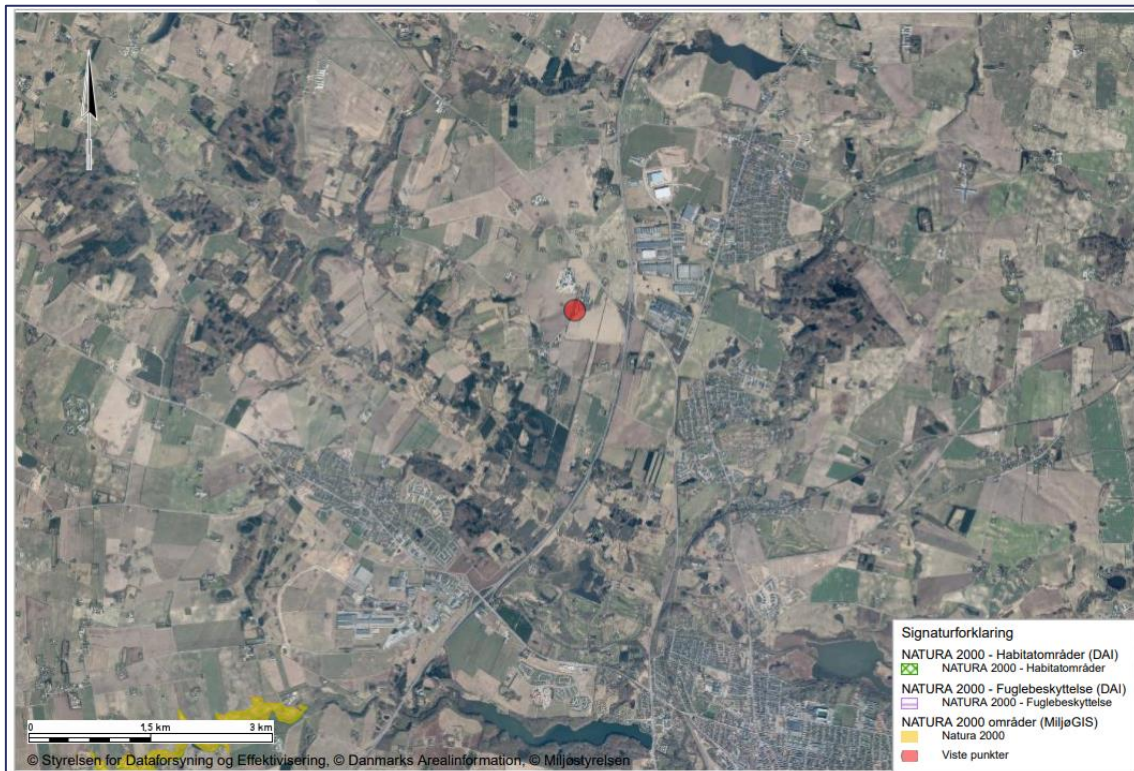
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
1,1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
sø3	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,2	▼
sø1	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,2	▼
sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,3	▼
2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2	▼
Nærmeste skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,4	▼
Nærmeste mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,4	▼
Nærmeste overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2	▼
vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,2	▼
øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3	▼
nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

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

Tabel 16. Beregnet kvælstofdeposition på naturområder inden for de 3 kategorier

I tabellen herover ses den beregnede deposition på de naturområder, der indgår i ansøgningen. Den samlede ammoniakfordampning blev i godkendelsen fra 2018 beregnet til 9.188 kg NH₃-N, mens den efter gennemførelse af de ansøgte ændringer vil blive reduceret til 8.294 kg NH₃-N. En del af dette skyldes at der nedlægges to gyllebeholdere. En anden at der i den mellemliggende periode er foretaget justeringer af beregningerne.

På det nedenstående kort vises placering af naturområder, som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, hvor der er beregnet deposition til i ansøgningsystemet.



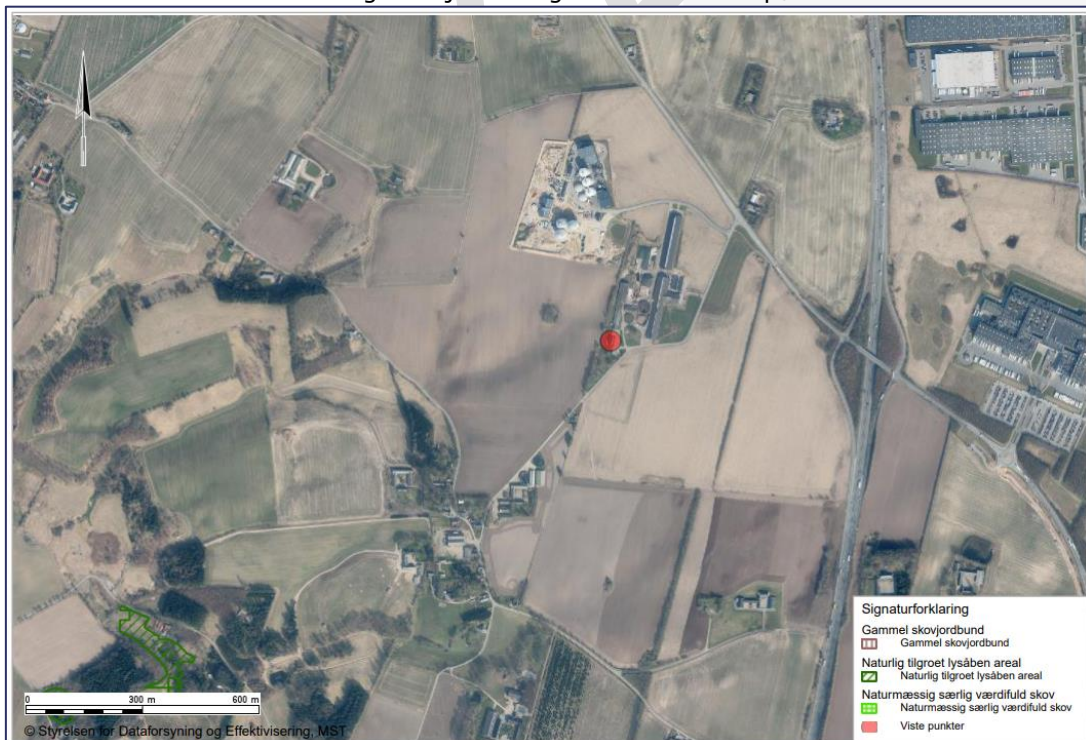
Figur 3. Placering af de nærmeste områder som er omfattet af Kategori 1 (naturområde placeret inden for et Natura 2000 område). Ålkærgårdvej 9 er angivet med en rød prik.



Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 2 i husdyrbrugloven. Ålkærgårdvej 9 er angivet med en rød prik.

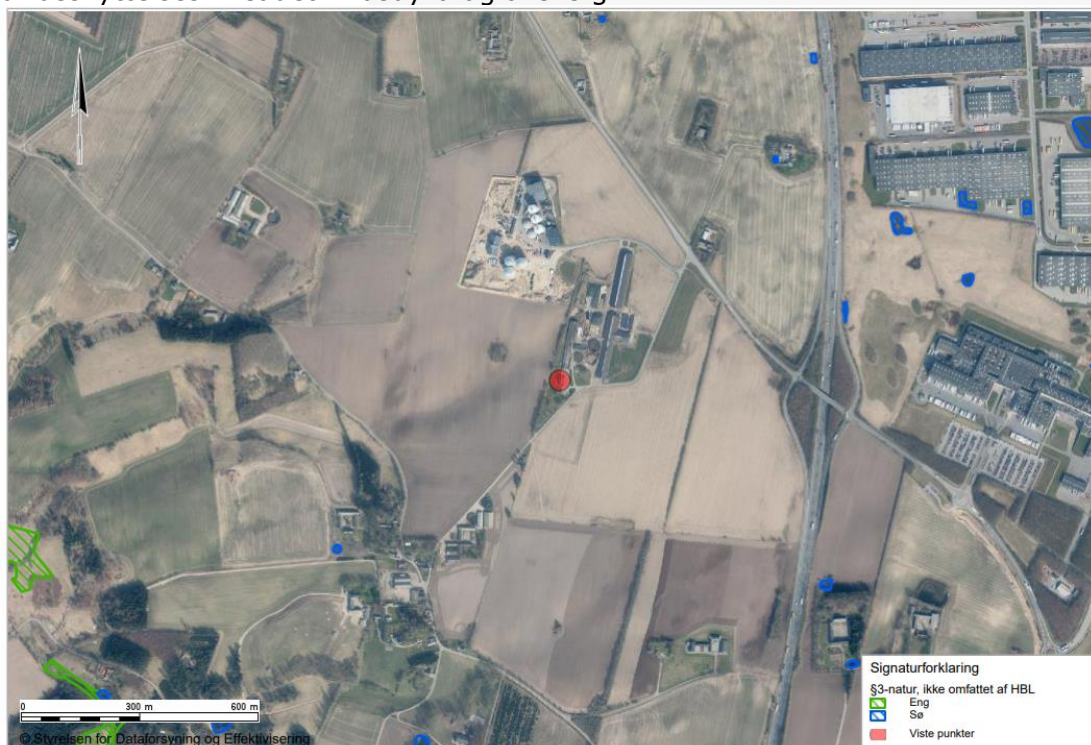


Figur 5. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 3 i husdyrbrugloven, herunder ammoniakfølsom skov. Ålkærgårdvej 9 er angivet med en rød prik.



Figur 6. Placering af den nærmeste ammoniakfølsomme skov. Ålkærgårdvej 9 er angivet med en rød prik.

Herunder se de nærmeste § 3 beskyttede enge og vandhuller, som ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbruglovens §7.



Figur 7. Placering af de nærmeste § 3 søer og enge, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Ålkærgårdvej 9 er angivet med en rød prik.

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 mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur jf. krav i § 7 i husdyrbrugloven.

Der er et husdyrbrug som ligger nær naturområdet (Grønhøjvej 56), mens der er over 6 km til naturområdet fra Ålkærgårdvej 9. Totaldepositionen fra Ålkærgårdvej 9 på det nærmeste naturområde, som ligger inden for et Natura 2000 område, er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, hvorfor det laveste krav til maksimal deposition på 0,2 kg N/ha/år i forhold til kategori 1-natur overholdt.

Da beregningen viser at der ikke er en påvirkning, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget på Ålkærgårdvej 9, er der ikke behov for at foretage en vurdering af den kumulative effekt med andre husdyrbrug, som belaster naturområdet.

	Deposition (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (dep. Kg N/ha/år)	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0*	0,2 (total)	JA

§ 3-heder	0,0*	0,2 (total)	JA
§ 3-overdrev	0,0	0,2 (total)	JA
Kategori 2-natur			
Højmoser	0,0*	1,0 (total)	JA
Lobeliesøer	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-heder > 10 ha	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,3	1,0 (total)	JA
Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	JA
Mose	0,4/+0,2 over 8 år	1,0 (mer)	JA
Overdrev	0,2/+0,1 over 8 år	1,0 (mer)	JA
Ammoniakfølsom skov	0,4/+0,2 over 8 år	1,0 (mer)	JA

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

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

Tabel 17. Vurdering af beskyttelsesniveauet for kvælstofdeposition er overholdt.

Afskæringskriteriet for kategori 1 natur, er fastsat ud fra at den højeste deposition af ammoniak som husdyrbruget giver anledning til på et naturområde inden for et Natura 2000 område er 0,0 kg NH₃-N /år. Dermed er husdyrbruglovens laveste niveau på 0,2 kg NH₃-N/år i forhold til kategori 1-natur overholdt, uanset om der er andre husdyrbrug, som belaster naturområdet med luftbåren kvælstof.

I forhold til kategori 2 natur er det beregnet at husdyrbruget giver anledning til en total deposition på 0,3 kg NH₃-N/år på det nærmeste overdrev, som ligger ca. 1,5 km øst for produktionen på Ålkærgårdvej 9. Der sker ingen merpåvirkning som følge af det ansøgte. Dermed er lovens laveste beskyttelsesniveau på maks. 1,0 kg NH₃-N/år i forhold til kategori 2-natur overholdt, uanset om der skulle være andre husdyrbrug i nærheden.

I forhold til kategori 3 natur (mose, hede, overdrev og ammoniakfølsom skov) medfører den ansøgte ændring ikke i sig selv en overskridelse af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau på en merbelastning på + 1 kg NH₃-N/år. Der sker ingen merdeposition som følge af det ansøgte. Samtidig giver ændringerne på ejendommen set over 8 år kun anledning til en merdeposition på +0,2 kg NH₃-N på den nærmeste mose, som er det område i denne kategori som ligger nærmest anlægget. Dermed er beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur opfyldt.

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

Naturområder som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke af husdyrlovens § 7

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

Der ligger i nærheden af ejendommen nogle vandhuller og enge, som alle er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Se evt. figur 7. Den nærmeste sø ligger ca. 570 meter øst for den nærmeste stald i drift. Søen modtager i alt 0,3 kg NH₃-N/år i nudrift. Den ansøgte ændring medfører ingen ændring i dette, idet der ikke

er en merdeposition. Set over 8 år er der en merbelastning på 0,3. Dermed vurderes ændringen ikke at påvirke søen.

Den nærmeste eng ligger ca. 1,5 km sydvest for den nærmeste stald i drift. Engen modtager i alt 0,1 kg NH₃-N/år i nudrift. Den ansøgte ændring medfører ingen ændring i dette, idet der ikke er en merdeposition. Dermed vurderes ændringen ikke at påvirke engen.

Der sker ingen merdeposition som følge af det ansøgte. Det vurderes derfor ikke, at de øvrige søer eller enge i området påvirkes med mere end det der svarer til beskyttelsesniveauet i husdyrbruglovens kategori 3. Dermed vil der ikke ske en påvirkning om kan medføre en tilstandsændring i naturområderne.

Ammoniakfordampning og 8-års drift

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.

Dette 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.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	8026,2	268,2	8294,4
Nudrift	8231,7	801,1	9032,9
8 års-drift	4900,0	0,0	4900,0

Tabel 18. Beregning af ammoniakfordampning i ansøgt drift, nudrift, og i de seneste 8 år

Det ses af tabellen herover at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget falder i ansøgt drift. Der er derfor ikke foretaget en nærmere vurdering af den samlede ammoniakfordampning, set over en 8 årig periode, idet dette tidligere er vurderet i 2018 i forbindelse med afgørelsen efter §16a stk. 1.

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.

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. Det drejer sig om flere arter af padder og flagermus samt odder.

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

Der skal opføres nyt, som dog enten placeres ved ejendommens øvrige bygninger, eller som erstatter allerede opført byggeri (gyllebeholdere) som nedrives.

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.

Grøn Kølleguldsmed yngler i rene og kølige vandløb, rige på ilt. Den voksne guldsmed foretrækker åbne steder, hvor solen kan skinne ned, men træffes også og til i skovlysninger længere væk fra ynglepladsen. Den foretrækker større vandløb og findes i størst antal i de nedre dele af å-systemerne.

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 nyr bygninger og ensilageanlæg 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.

Samlet 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 nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen.

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 miljøgodkendelse 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).

6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtemissionen er beregnet i ansøgningssystemet 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 lugtgenekriterierne, der er fastsat i husdyrbrugloven. Kriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer.

- 5 OUE pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OUE 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 OUE 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 3 gange så meget lugt, som en tilsvarende bolig i byzone.

Beboelser på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet 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.

Beskyttelsesniveauet for lugt kan alene fraviges i en konkret sag i den omfang det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (50 %-reglen).

Kumulation af lugt

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

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

Boligområder der er beregnet lugt til og resultat af lugtberegninger

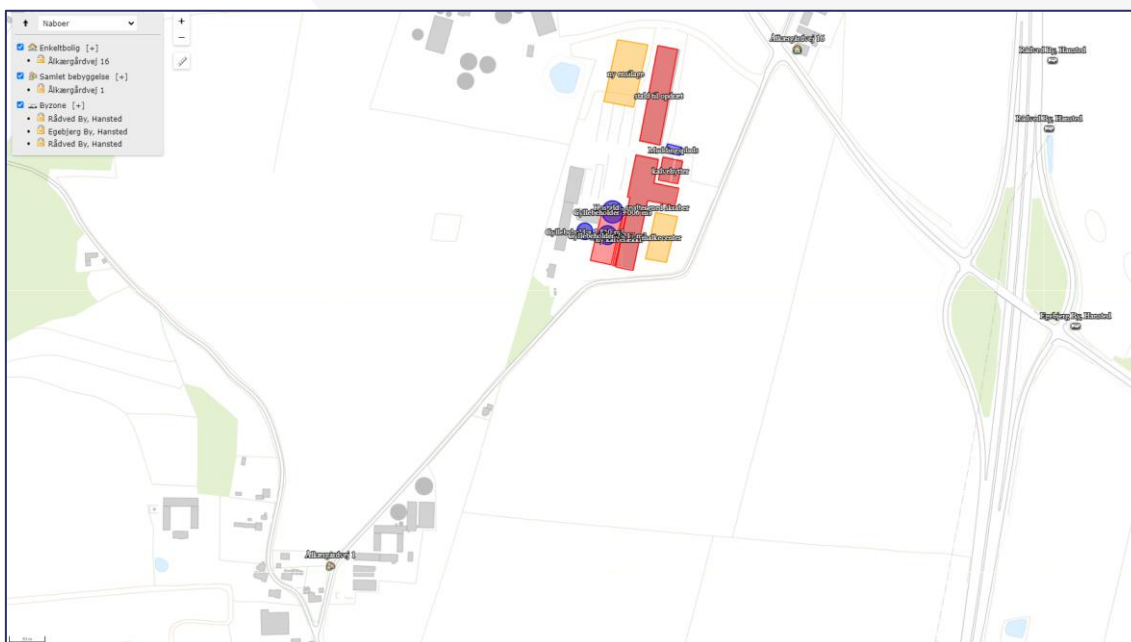
Den nærmeste nabobeboelse, som også er nærmeste nabo uden landbrugspligt er Ålkærgårdvej 16, som ligger ca. 160 meter nord for anlægget. Der er ca. 270 meter til enkeltbeboelsen Ålkærgårdvej 6, som ligger sydvest for anlægget.

Den nærmeste samlede bebyggelse er Rådved, som ligger ca. 570 meter sydvest for anlægget, og den nærmeste byzone er erhvervsområdet ved Gedved, som ligger ca. 580 meter øst for anlægget. Placering af markører ses af figur 8.

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Emissionen af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt til nabo og samlet bebyggelse, da geneafstandene er kortere end de faktiske afstande (se nedenstående). Geneafstanden til byzone er overholdt med 50 pct. reglen. Det bemærkes at nærmeste byzone, er erhvervsområdet ved slagteriet. Mht. byzone ansøges der om dispensation jf. §33 stk.1 i husdyrbrugloven (50 % reglen). Denne regel kan anvendes når afstanden til byzonen er længere end 50 pct. af geneafstanden og lugtemissionen fra hver staldafsnit ikke forøges. Disse forhold er opfyldt for det ansøgte

Ansøger vurderer, at omkringboende ikke vil blive generet af lugt fra husdyrbruget, da bekendtgørelsens lugtemissionen fra husdyrbruget forbliver uændret i forhold til nudriften, tillige med en god hygiejne og management på ejendommen. I forhold til den beregnede geneafstand til byzone bemærkes, at der er tale om et erhvervsområde, hvor der ikke er planlagt boliger. Idet området ligger op til motorvejen, og der er en bræmme mellem denne og bebyggelserne, forventes det ikke at der vil opleves gener ved der pågældende bygninger.



Figur 8. Placering af boliger der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone)

Kommunens vurdering

I tabel 19 ses resultatet af beregningerne af lugtgenæafstande til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (i landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Ålkærgårdvej 9. Det ses at lugtgenekriteriet er overholdt for naboer uden landbrugspligt og for samlet bebyggelse, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder er længere end den korrigerede genæafstand.

Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæafstand (m)	Korrigeret genæafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Ålkærgårdvej 16	0	NY	232,5	232,5	292	Ja
Ålkærgårdvej 1	0	NY	663,9	597,5	732,8	Ja
Egebjerg By, Hansted	0	NY	891,4	891,4	674,4	Nej
Rådved By, Hansted	0	NY	891,4	891,4	599,7	Nej
Rådved By, Hansted	0	NY	891,4	891,4	622	Nej

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
Gult: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

Konsekvenszone: 706 m

Rødt: Bemærk at genæafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Tabel 19. Samlet resultat af lugtgenæafstande i forhold til påvirkning af beboelser

Det ses imidlertid også at lugtgenekriteriet ikke er overholdt for byzone (Rådved By, Hansted, tre beregningspunkter). Det fremgår også af tabellen fra husdyrgodkendelse.dk at det er muligt for ansøger, at søge om at bruge 50% reglen jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Ansøger har derfor søgt om at lugtgenerne bliver vurderet efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 i forhold til at kunne overholde lugtgenekriteriet for lugt ved den nærmeste byzone (industriområde ved Gedved).

Horsens Kommune har vurderet om betingelserne for at meddele dispensationen er tilstede. Af kravene i bekendtgørelsen indgår det bl.a. at der ikke må være en forøgelse af lugten ved byzoneområdet, og at lugten ikke må rykke nærmere området. Begge disse forudsætninger er opfyldt.

Det har endvidere indgået i kommunens vurdering at der er tale om et eksisterende husdyrbrug, som ønsker at optimere driften i de eksisterende bygninger. Samtidig er der beregnet lugt til kanten af erhvervsområdet, men reelt ligger den nærmeste virksomhed et stykke længere væk inde i området, idet der er udlagt en bræmme langs motorvejen som friholdes for bebyggelse. Dette gør at den oplevede lugt ved bebyggelser vil være mindre end den beregnede.

Horsens Kommune har i dag ikke kendskab til aktuelle klager over lugt, hvorfor det antages, at produktionen drives på en sådan måde, at der ikke opstår generende lugt ved naboer. Idet kriterierne § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er opfyldt, er det vurderet at kommunen kan acceptere anmodningen.

Der er ikke beregnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

Horsens Kommune vurderer som ansøgers konsulent på baggrund af beregningerne i ansøgningssystemet, at lugt fra staldene ikke må forventes at give øgede lugtgener for omkringboende.

Der er stillet vilkår, som sikrer at anlægget drives så lugtafgivelsen minimeres, og at kommunen såfremt der opstår berettigede lugtgener fra produktionen har mulighed for at håndhæve disse forhold. Samtidig bemærkes det, at de vejledende beregnede geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor minimering af lugtgener fra stalde, således erfaringsmæssigt er meget afhængig af god staldhygiejne. Der stilles derfor vilkår vedr. dette.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der kunne være lugtgener. Disse må jf. Natur og Miljøklagenævnet accepteres i landzonen. Der er i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen* krav til udbringningstidspunkter i forhold til byzone, hvor det fremgår at organisk gødning ikke må give anledning til unødige gene og ikke må udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 m fra et byzone- eller sommerhusområde eller et område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. De generelle regler vurderes at ville sikre mod en eventuel væsentlig påvirkning i byzonen.

6.2. Støj ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Støjen kommer primært fra transportstøj samt stationær støj fra vakuumpumpe til malkestald og kompressor til køletank. Den stationære støj er begrænset, idet

vakuumpumpen er placeret inde i bygningen og køleanlægget er placeret i forbindelse med teknikrummet.

Transportstøjen forekommer primært ved fyldning og blanding af grovfoder. Dette foregår dagligt i tidsrummet 6.30-7.00 og 18.30-19.00 omkring stalden. I forbindelse med ensilering og frakørsel af gødning vil der forekomme en del transportstøj som også kan gå ud over tidsrummet 6.00-18.00.

Beskrivelse af støjtiltag

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at være overholdt idet ejendommen ligger i god afstand til omkringliggende beboelser. Samtidig er der ikke beboelser i nærheden af ejendommens udkørselsveje. Det vurderes at der kun i meget få tilfælde vil kunne opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune og ansøgers konsulent vurderer, at de beskrevne tiltag vil begrænse støjpåvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende. Der er for at sikre dette, stillet et generelt støjvilkår, som sikrer at kommunen kan gribe, i tilfælde af at der opstår generende støj.

6.3. Støv ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Anlægget er placeret i god afstand i forhold til nabobeboelserne (over 150 meter) og er indrettet således, at håndtering af foder, som er en støvende aktivitet, overvejende foretages i bygninger placeret langt fra beboelser og overvejende indendørs.

Der kan lokalt forekomme støvgener i forbindelse med tung transport til og fra ejendommen. Der kan også forekomme støvgener i forbindelse med høst og andet markarbejde. Der forventes ikke at forekomme egentlige støvgener uden for ejendommen som direkte følge af husdyrproduktionen. Det forventes med baggrund i afstanden, at støv fra ejendommen ikke giver anledning til væsentlige gener ved de nærmeste beboelser.

På baggrund af ovenstående vurderer ansøger, at naboer ikke vil blive generet af støv fra husdyrbruget.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune og ansøgers konsulent forventer ikke, at driften på anlægget vil give anledning til væsentlige støvgener ved nærmeste beboelser. Dette er primært begrundet i ejendommens indretning, hvor størstedelen af aktiviteterne er afskærmet i forhold til naboen. Samtidig er der mellem naboen og anlægget en stærkt befærdet vej.

6.4. Lys ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Kvægstalde er åbne stalde, hvor lyset langs siderne kan være synligt.

Lyset tændes og slukkes via en dagslyssensor, således at der er lys i dyrenes aktive perioder, og således at dyrene oplever en dagsrytme. Der er natbelysning i staldene.

Udendørs belysning tændes og slukkes via bevægelsessensor, således at det er muligt at orientere sig, når der er aktivitet på ejendommen.

Langs ejendommens vestlige side er et levende hegn, som skærmer for lys. Syd for ejendommen vil der kun komme lys fra stalden gavl. Der er ingen beboelse i umiddelbar nærhed og lyspåvirkning herfra vurderes at være begrænset.

Der er i dag et krav om etablering af en beplantning bestående af allé. Ansøger ønsker dog at få vilkåret fjernet, idet man ønsker at holde anlægget synligt, samtidig med at området er domineret af industrielle bygninger (biogasanlægget), som i dag heller ikke har beplantning til denne side.

Det er ansøgers vurdering, at afstanden til de nærmeste naboer og delvis afskærmende beplantning omkring ejendommen og i markskel sikrer, at de omkringboende ikke generes af lys fra ejendommen i aften- og nattetimerne.

Kommunens vurdering

Der skal ikke opføres nyt, med lyskilder som placeret tættere på naboen. I stalden som har gavl ud mod naboen er der dæmpet belysning i stalden men ingen lys på gavlen. Naboen har beplantning mellem boligen og staldanlægget.

Horsens kommune vurderer, at afstanden til de nærmeste naboer og skærmende beplantning på den vestlige sider af ejendommen sikrer, at de omkringboende ikke generes af lys fra ejendommen i aften- og nattetimerne.

Horsens Kommune imødekommer derfor ansøgers ønske om at ophæve vilkåret vedrørende en række træer der plantes som alle. Det eksisterende vilkår ophæves derfor. Kravet om at den eksisterende beplantning vest for hele anlægget skal vedligeholdes, så det fortsat har en skærmende effekt, er fastholdt.

6.5. Fluor og skadedyr ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

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

Generel beskrivelse skadedyr

Der tilstræbes at friholde ejendommen og anlægget for affald og foderrester, der kan tiltrække skadedyr. Der foretages skadedyrsbekæmpelse på ejendommen efter behov.

Beskrivelse af gener fra fluur

Fluebekæmpelse sker ved hyppig udrensning i kalvebokse, samt evt. kemisk bekæmpelse af fluelarverne efter behov med neoprex, der anvendes bl.a. Pauron (middel som kommes på dyrene). Bekæmpelse foretages i overensstemmelse med gældende retningslinjer.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Der er indgået aftale med Hornsyld Købmandsgård om rottebekæmpelse på ejendommen efter behov.

På baggrund af ovenstående vurderer ansøger, at naboer ikke vil blive generet af skadedyr fra husdyrbruget.

Kommunens vurdering

Fluer og skadedyr skal bekæmpes ved at etablere foranstaltninger, svarende til de til enhver tid gældende retningslinjer. Der er stillet vilkår til dette, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, og der er ikke stillet krav til rottebekæmpelse, idet det reguleres af anden lovgivning.

Horsens Kommune vurderer, at ud fra ansøgers beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse, samt det stillede vilkår, at dette er tilstrækkeligt til at sikre en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr, således at der ikke opstår gener ved de omkringboende.

6.6. Transport til og fra anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Ålkærgårdvej. Der er i alt 3 udkørsler. Antallet af transportere ændres ikke set i forhold til hvad det er i dag, da produktionen ikke ændres.

Der kommer transportere til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, DAKA mv. Transport foregår med traktor eller lastbil.

Horsens Bioenergi afhenter gylle med lastbil og leverer afgasset biomasse retur. Frijsenborg biogas afhenter dybstrøelsen der ikke kommer på markerne og fra kalvene, det er en mindre del.

En del af den afgassede biomasse leveres i gylletanken på Hovgårdsvej, hvor en del af ejendommens marker er placeret.

Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

De sæsonbetingede transportere består i fyldning af siloerne samt tilkørsel af halm samt frakørsel af gødning (gylle og dybstrøelse). På dage med gylleudbringning og ensilering er der en rimelig stor trafik omkring ejendommen, med deraf følgende støj. Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage, og da der køres hensynsfuldt, vurderes det, at transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Alle transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport.

I forbindelse med ensileringen, der normalt foregår i juni måned (græs), juli måned (helsæd) samt september/oktober måned (majs), vil der være kraftig trafik til og

fra siloanlæggene med traktor-trukne vogne eller lastbiler - også uden for tidsrummet 6.00-18.00. Ensileringen tager normalt ca. 10 dage årligt. Halmen til fodring og strøelse samles i august-september måned i et halmoplæg inde i foderladen.

Da ejendomme ligger for sig selv ned ad en vej uden naboer, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Kommunens vurdering

Til- og frakørsel til husdyrbruget sker via 3 udkørsler der er til Ålkærgårdvej, der er ingen beboelser i nærheden af disse. Da der ikke er beboelser placeret i nærheden af udkørslen, og der vil derfor ikke være direkte gener for naboer i den forbindelse.

Der er gode oversigtsforhold i forhold til udkørsel på Ålkærgårdvej, og dermed vurderer Horsens Kommune at det ikke vil give anledning til gener eller farlige situationer. Idet, er det vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedr. udkørslen til og fra ejendommen. Da afstanden til den nærmeste nabobeboelse er mere end 100 meter og der ikke er nabobeboelser ved grusvejen til ejendommen, vurderer Horsens Kommune, at til- og frakørsler til husdyrbruget ikke vil give anledning til støv og støj påvirkning af omgivelserne som vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Det er derfor også vurderet at der ikke skal stilles krav til tidspunkter for ind – og udkørslerne.

Ansøgers konsulent har vurderet at idet en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage, og da der køres hensynsfuldt, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Horsens Kommune gør i den forbindelse opmærksom på at færdsel på offentlige veje reguleres af færdselsloven og ikke af en godkendelse efter husdyrbrugloven, hvorfor det er politiet der skal kontaktes, såfremt der opleves gener herfra som følge af hensynsløs kørsel eller lignende.

Dog henvises der til god landmandspraksis, som betyder at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der henstilles således til, at al transport foregår indenfor almindelig arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, idet det vurderes at udbringning i en kort periode, hvor der også køres i nattetimerne, i visse tilfælde kan være en fordel for omkringboende, frem for at udbringningen strækker sig over en længere periode. Det anbefales dog at omkringboende i sådanne tilfælde orienteres på forhånd, for at imødegå eventuelle utilsigtede gener.

7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

7.1. Spildevand og regnvand

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Ejendommen udleder ikke restvand, idet alt vand som indeholder forurenende stoffer (foder og gødningsrester, husdyrgødning mv.) opsamles og udbringes på landbrugsjord. Rengøringsvand, malkerumsspildevand og vandspild fra produktionen i staldene opsamles i gyllebeholderen og udbringes med gyllen. Alle afløb fra befæstede arealer afledes til eks. forsinkelsesbassin.

Der opbevares og håndteres ikke sprøjtemidler på ejendommen, da maskinstation står for dette. Overfladevand fra plansiloer udsprinkles. I de perioder, hvor der ikke må udsprinkles er anlægget lavet og dimensioneret således, at overfladevandet kan afledes til gyllebeholderen. Regnvand fra den nye kostald og kalvestald kobles på eks. regnvandsanlæg.

Ejendommens husspildevand ledes til godkendt nedsivningsanlæg. Der er ikke personaleforhold i produktionsbygningerne.

Den beskrevne indretning med opsamling af spildevand fra produktionen, samt håndteringen af restvand fra befæstede arealer vurderes at være i overensstemmelse med gældende regler

Kommunens vurdering

I forhold til ejendommens indretning, skal kommunen sikre sig, at reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning er overholdt. Dette indebærer bl.a. at husdyrgødning skal opsamles, og at der ikke må udledes spildevand som indeholder husdyrgødning direkte til recipient. Se evt. nærmere under afsnittet med gylleopbevaring.

Den beskrevne indretning med opsamling af spildevand fra produktionen, samt håndteringen af restvand fra de befæstede arealer, vurderes at være i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og dermed at håndteringen sker på forsvarlig vis.

I forbindelse med at der skal opføres nye bygninger med en øget tagflade til følge, opstår der et større behov for at kunne opbevare og forsinke regnvand der falder på tagfalden. Der skal derfor forud for opførelse af de nye bygninger redegøres for at det eksisterende forsinkelsesbassin har tilstrækkelig kapacitet til at sikre at der ikke sker en negativ påvirkning af recipienter som følge af en utilsigtet puls. Dette er dog ikke stillet som vilkår, idet det er omfattet af generel regulering, som følger af kommunens spildevandsplan, hvoraf det fremgår at udledninger til recipienter skal forsinkes til naturlig afstrømning.

Der sker en forøgelse af ejendommens produktion af restvand, idet der opføres der en ny ensilageplads. Samtidig er det muligt at tage den gylletank som i dag anvendes til ensilagevand (der efterfølgende udsprinkles), i brug som gylletank, da ejendommens to gylletanke nedlægges, fordi stalden skal opføres på samme placering.

For at sikre at ejendommen bliver indrettet så disse forhold indtænkes, og håndteres er der stillet vilkår om at der sammen med ansøgning om opførelse af den nye kostald, skal indsendes en afløbsplan til kommunen. Planen skal redegøre for hvor og hvordan overfladevandet opsamles og håndteres, også i perioder hvor der ikke må udsprinkles (ved ensilering).

Med de stillede vilkår er det kommunens vurdering at der ikke vil ske en negativ påvirkning af recipienter som kan hindre at målopfyldelse jf. miljømålsloven kan nås.

7.2. Affald og kemikalier

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets affald består primært af olie, plastaffald samt foderaffald.

Det vurderes, at håndtering af affald og kemikalier er i overensstemmelse med den relevante lovgivning og Horsens Kommunes affaldsregulativ. Det vurderes tillige, at oplag af affald ikke medfører forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold. Ansøger vurderer, at ejendommen lever op til BAT på affaldsområdet.

Pesticider/Kemikalier

Der opbevares ikke sprøjteudstyr eller pesticider på ejendommen. Sprøjten bliver dog vasket på ejendommens vaskeplads, der har fast bund og afløb til gyllebeholder. Det vurderes, at håndteringen dermed er i overensstemmelse med de gældende regler.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på jorden nær gylletank, indtil det afhentes til destruktionsanstalt. Der laves en aftale om afhentning samme dag som dyret ligges på pladsen, hvilket vurderes at være i overensstemmelse med de generelle regler. Der er god afstand til omkringboende, og den beskrevne praksis med afhentning samme dag, vurderes at være i overensstemmelse med gældende regler.

Affaldstype	Opbevaring sted	Transportør	Modtage- anlæg	EAK- kode	ISAG- kode
Spildolie	Maskinhus	MOTAS	Kendes ikke	13.02.03	
Spraydåser	Maskinhus	MOTAS	Kendes ikke	15.01.10	23.00
Medicinrester		MOTAS	Kendes ikke	18.02.08	05.13
Kanyler		MOTAS	Kendes ikke	18.02.02	66.00
Kemikalierester	Maskinhus	Transporter selv	Genbrug	02.01.09	
Batterier	Maskinhus	Transporter selv	Genbrug	20.01.33	77.00
Tom emballage (papir/pap) (genbrug)	Container	Dagrenovati on	Forbrænding	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast) (genbrug)	Container	Nørager Vognmand	Forbrænding	15.01.02	52.00

Lystofrør	Hylde	Transporter selv	Genbrug	20.01.21	79.00
Jern og metal	Container	Transportere r selv	Produkthandel	02.01.10	56.20
Diverse brændbart	Container	Marius Pedersen	Genbrug	Afhængigt af indhold	19.00
Døde dyr	På plads til døde	DAKA	DAKA	02.01.02	66.00

Tabel 20. Ansøgers beskrivelse af affaldssortering og bortskaffelse

Olieprodukter

Der er på ejendommen i dag 2 overjordiske tanke.

Dieseltank på 2500 liter fra 1999, overjordisk, placeret i den gamle kostald.

Dieseltank på 5999 liter fra 1999, placeret i maskinhus.

Dieseltanken er placeret i et betonkar i maskinhus. Tankning sker uden for maskinhuset hvor der er befæstet. Der er et afløb, som ledes til gyllebeholderen. Med den angivne placering vurderes det ikke at tankene udgør en miljømæssig risiko. Derudover er der i kostalden en 2.500 liter fyringsolietank som ligeledes er placeret på betongulv, og således at den ikke udgør en miljømæssig risiko.

Tankene er alle placeret indendørs således at eventuelt spild kan opsamles og således at der tankes på en plads med en for væske uigennemtrængelig belægning. Det vurderes, at risikoen for forurening af jord og grundvand er minimeret.

Kommunens vurdering

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

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

Affaldssortering, risiko og farligt affald

Ifølge miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for flere forskellige affaldstyper på ejendommen. Ud fra oplysningerne vurderer kommunen at sortering, håndtering og bortskaffelse er i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Affald opbevares i garage umiddelbart ved siden af stuehuset. Jern opbevares ved siden af gyllebeholderene. Emballage med medicinrester opbevares i tønde i malkerummet.

I forhold til opbevaring af døde dyr bemærker Horsens Kommune at opbevaringen skal ske således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold, og at der ikke sker tilhold af fugle og ræve mv. Dvs. de døde dyr skal opbevares i overensstemmelse med anvisningen fra DAKA.

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

Der er to dieseltanke på ejendommen og en fyringsolietank. Dieseltankene er placeret indendørs således at eventuelt spild kan opsamles og således at der tankes på en plads med en for væske uigennemtrængelig belægning. Kommunen vurderer dermed at risikoen for forurening af jord og grundvand er minimeret mest muligt.

Det er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten at der normalt ikke opbevares sprøjteudstyr eller pesticider på ejendommen. Sprøjten bliver dog vasket på ejendommens vaskeplads, der har fast bund og afløb til gyllebeholder. Det vurderes at håndteringen dermed er i overensstemmelse med de gældende regler. Det er dog ikke kommunen som kontrollerer om anvendelsen er korrekt, idet dette er reguleret gennem regler som kontrolleres af andre myndigheder.

7.3. Energi og vandforbrug

Ansøgers beskrivelse og vurdering af energiforbrug

I 2014 har bedriften fået foretaget en energigennemgang af Jansson El, Horsens. Energiforbruget vil ikke stige i forhold til nudrift.

- Der er monteret frekvensstyring på vakuumpumpen i 2014.
- Energi anvendes primært til lys, malkeanlæg og skraberanlæg.
- Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i stalden. Belysningen rengøres jævnligt, så lysstyrken er optimal.
- Udendørs belysning er kun tændt efter behov.

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 04-24. Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget. I dag er energiforbruget 297.165 kWh pr. år, og det vil ikke blive større i forbindelse med godkendelsen, eftersom produktionen ikke udvides. Der anvendes 70.000 liter diesellole, hvilket er den mængde, der anvendes i dag på ejendommen.

Det vurderes, at ovenstående tiltag er BAT ifht. Energiforbrug.

Der er følgende energiforbrug, se tabel 20.

Type	Oplyst 2018	Forbrug 2022	Forbrug efter
El	202.771 kwh pr. år	297.165 kwh pr. år	Samme
Olie	80.000 liter	70.000 liter	Samme

Tabel 21. Ansøgers beskrivelse af energiforbrug i nudrift og ansøgt drift

Kommunens vurdering af energiforbrug

I tabellen herover er der dels beskrevet forbruget i 2018, hvor der blev meddelt godkendelse efter § 16a, og dels forbruget fra den seneste opgørelse (2022).

Der skal ikke etableres mere produktionsareal end der allerede er på ejendommen, men der opføres en ny staldbygning, og et nyt malkecenter. Ansøger har redegjort for at forbruget ikke forøges idet produktionen ikke forøges.

Ansøgers beskrivelse og vurdering af vandforbrug

Ejendommen får vand fra offentligt alment vandværk (Horsens Vand).

Vand anvendes primært til drikkevand samt rengøring af stalde og malkeanlæg.

Efter hver malkning afvaskes malkeanlægget og arealerne omkring. Ca. 3-4 gange årligt vaskes malkeanlægget fuldstændigt. Afløb fra malkestalden ledes til gyllekanaler. En gang årligt vaskes staldafsnittene med dybstrøelse og bunden kalkes for desinficering og forebyggelse af fluegener.

Der er i dag et vandforbrug på 15.005 m³ vand pr. år. Dette vil ikke blive større i forbindelse med denne godkendelse, eftersom produktionen ikke udvides. Der anvendes 3.000 m³ til vanding.

Ovenstående aktiviteter sker for at opretholde en fornuftig drift af ejendommen og for at reducere vandforbruget, hvilket er BAT ifølge BREF-dokumentet.

Tabellen herunder viser forbruget i nudrift og ansøgt drift.

Type	Oplyst 2018	Forbrug 2022	Forbrug efter
Vandforbrug, drikkevand	13.525 m ³	15.005 m ³	Samme
Vandforbrug, vanding	3000 m ³	3000 m ³	samme

Tabel 22. Ansøgers beskrivelse af vandforbrug i nudrift og ansøgt drift

Der er foretaget følgende vandbesparende foranstaltninger:

- Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer at vandkarrene ikke flyder over.
- Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.
- Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.

På ejendommen er der en gældende tilladelse til indvinding af vand til mark vanding. Der er tilladelse til at indvinde 3.000 m³ vand til markvanding.

Anlægsnavn: Boudewijn Geven	Aktivstatus: Aktiv
Anlægsid: 73914	Aktivperiode: -
Journalnummer: 8-77-23-615-06010062	Datum: EUREF89
Virksomhedsløbenr: 47	UTM zone: 32
Adresse: Ålkærgård	UTM koordinater: (550.650 , 6.197.380)
Postnr:	Vandtype: Grundvand
By:	Indvindingsformål: Vanding, ikke drikkevandskvalitet
Kommune: Horsens	Overanlæg:
Virksomhedstype: Markvanding	

Tabel 23. Oplysninger om boring til vandindvinding (nummer og placering)

Vandforbruget forventes ikke at stige væsentligt.

Kommunens vurdering af vandforbrug

I tabellen herover er der dels beskrevet forbruget i 2018, hvor der blev meddelt godkendelse efter § 16a, og dels forbruget fra den seneste opgørelse. Der skal ikke etableres mere produktionsareal end der allerede er på ejendommen, men der opføres en ny staldbygning, og et nyt malkecenter. Da der ikke sker en forøgelse af produktionen forventer ansøger at vandforbruget vil være uændret. Kommunen vil følge udviklingen ved de kommende miljøtilsyn.

8. Alternative løsninger der er undersøgt og ophør

8.1. Alternativer

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Ansøgte projekt er fremtidssikret i forhold til kravene i Lov om hold af kvæg, og at det vil give gode arbejdsforhold for ejer og medarbejdere, og at det vil give en god dyrevelfærd på ejendommen. Det vurderes generelt, at der er fundet den mest optimale løsning på ejendommen i forhold til udnyttelsen af eks. staldanlægget, hensyn til naturområder, logistik, ressourceforbrug, smittebeskyttelse m.v.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis ikke udvidelsen finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet i 2024/2034 ikke kan overholde Lov om hold af malkekvæg. Ud fra et miljømæssigt, dyrevelfærdsmæssigt og samfundsmæssigt perspektiv vil dette være u hensigtsmæssigt, idet der ikke vil blive foretaget yderligere investeringer i produktionsapparatet, og et stort produktionsanlæg vil stå halvtomt. Eftersom produktionen ikke udvides, vil der ikke ske en merpåvirkning af det omkringliggende område, og herved vil det være status quo set i forhold til nudriften.

Ved at etablere en ny kostald vil det være muligt at leve op til de arealmæssige og dyrevelfærdsmæssige krav, som der bliver stillet til kvægproduktionen. Dermed vil det også være en mere klimavenlig produktion, da en stor del af gyllen behandles i biogasanlæg og gyllen nedfældes.

Med hensyn til nabogener set i forhold til 0-alternativet, er det ansøgers vurdering, at miljøgodkendelse ikke vil betyde gener for naboerne, jf. kapitlerne om lugt-, støj-, støv-, lys- og fluegener. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser i lokalområdet.

Kommunens vurdering

Der er behov for at tilpasse produktionen til fremtidige krav om dyrevelfærd. Samtidig har det vist sig at der ikke er plads nok til småkalve ved den nuværende drift, hvorfor kommunen har bedt ansøger om at få dette rettet op på dette.

I forbindelse med udarbejdelse af denne godkendelse, er det blevet drøftet om der evt. kunne opføres en ny opdrætsstald på ansøgeres ejendom på Østbirkvej 35, hvor der i dag ikke er husdyrproduktion. Der er ca. 550-600 meter i fugleflugt mellem anlæggene på de to ejendomme. For at overholde husdyrbruglovens afstandskrav og lugtgenekrav til boliger, ville stalden skulle placeres i det åbne land. Det ville også medføre at der skulle opføres gyllebeholder og foderopbevaringsanlæg. Der ville enten skulle etableres en vej tværs over naboens mark, eller der ville jævnligt skulle køres ind og ud på Østbirkvej med dyr. Da Østbirkvej er stærkt trafikeret, ønskes der i udgangspunktet ikke langsomt kørende vogne, hvis dette kan undgås. Ved den ansøgte placering bevares anlægget samlet,

hvilket både er til fordel for omgivelser og driften af ejendommen. Samlet har kommunen derfor vurderet at den ansøgte løsning med placering af anlæggene i umiddelbar tilknytning til det eksisterende anlæg er den bedste.

8.2. Ophør

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler. Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

Kommunens vurdering

Der er stillet et vilkår som sikrer at ejendommen tømmes for husdyrgødning, forurenende stoffer, og at arealer rengøres. Med det stillede vilkår vurderes det at der ikke vil være risiko for forurening efter et eventuelt ophør.

9. Husdyrbrugets anvendelse af BAT

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 den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Vurderingen foretages i www.husdyrgodkendelse.dk ved at anvende Miljøstyrelsen emissionsgrænseværdier. Disse grænseværdier er udtryk for BAT i forhold til ammoniakemission, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

Anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission (NH₃-N/år).

Af tabel 23 fremgår det herunder at der er en samlet emission fra anlægget på 8.294 kg NH₃-N. Det fremgår også at BAT-kravet er fastsat til det samme.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8026	268	8294
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8026	268	8294
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 24. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (kg NH₃-N)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
stald til opdræt	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Kostald - spalter med skraber	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald - spalter med skraber	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald - spalter med skraber	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
ny kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
ny kalverække	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

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

Tabel 25. Beregninger af BAT for nye og eksisterende stalde på anlægget (kg NH₃-N)

Der opføres en ny kostald med fast gulv med skraber og ajlefløb. Der skal ligeledes opføres ny kalvestald med dybstrøelse. Det ses af tabel 24 at BAT-kravet er beregnet som for eksisterende staldafsnit, men dette er accepteret, da BAT-kravet er det samme for nye stalde (hhv. 0,89 kg NH₃-N)/m²·år^c og 0,84 kg NH₃-N/m²·år^c.

Det vurderes jf. ovenstående at BAT-kravet pr. stald som ses af tabel 25 herunder, er beregnet korrekt. Det samlede BAT-krav fra ejendommen i ansøgt drift vil være 8.294 kg NH₃-N, svarende til den faktiske emission, se tabel 23. Dermed er BAT-kravet i forhold til ammoniaktab overholdt.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT ? i								
Produktion	BAT krav Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
Rediger (#560473) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2889	0,89	1	2571				
Rediger (#560474) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2726	1,16	1	3162				
Rediger (#560477) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	157	0,84	1	132				
Rediger (#578881) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	280	0,84	1	235				
Rediger (#560492) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	552	0,84	1	464				
Rediger (#570911) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1454	0,89	1	1294				
Rediger (#570891) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	0,84	1	168				

Tabel 26. Bat krav pr. produktionsdel

10. Samlet miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen

Horsens kommune har vurderet at der kan meddeles godkendelse 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 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 anlæg ikke nødvendigvis medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i regionen, idet strukturudviklingen går mod færre men større 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 godkendelse til det ansøgte.

11. *Referenceliste (love og bekendtgørelser)

Husdyrbrugloven

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 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

Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1142 af 10. juli 2022 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

Miljøvurderingsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 af lov om naturbeskyttelse

Vandforsyningsloven

Bekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 af lov om vandforsyning m.v.

Byggeloven

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

Bygningsreglement

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

Rottebekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2307 af 6. december 2021 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 af lov om miljøbeskyttelse

Beholderkontrolbekendtgørelsen

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

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

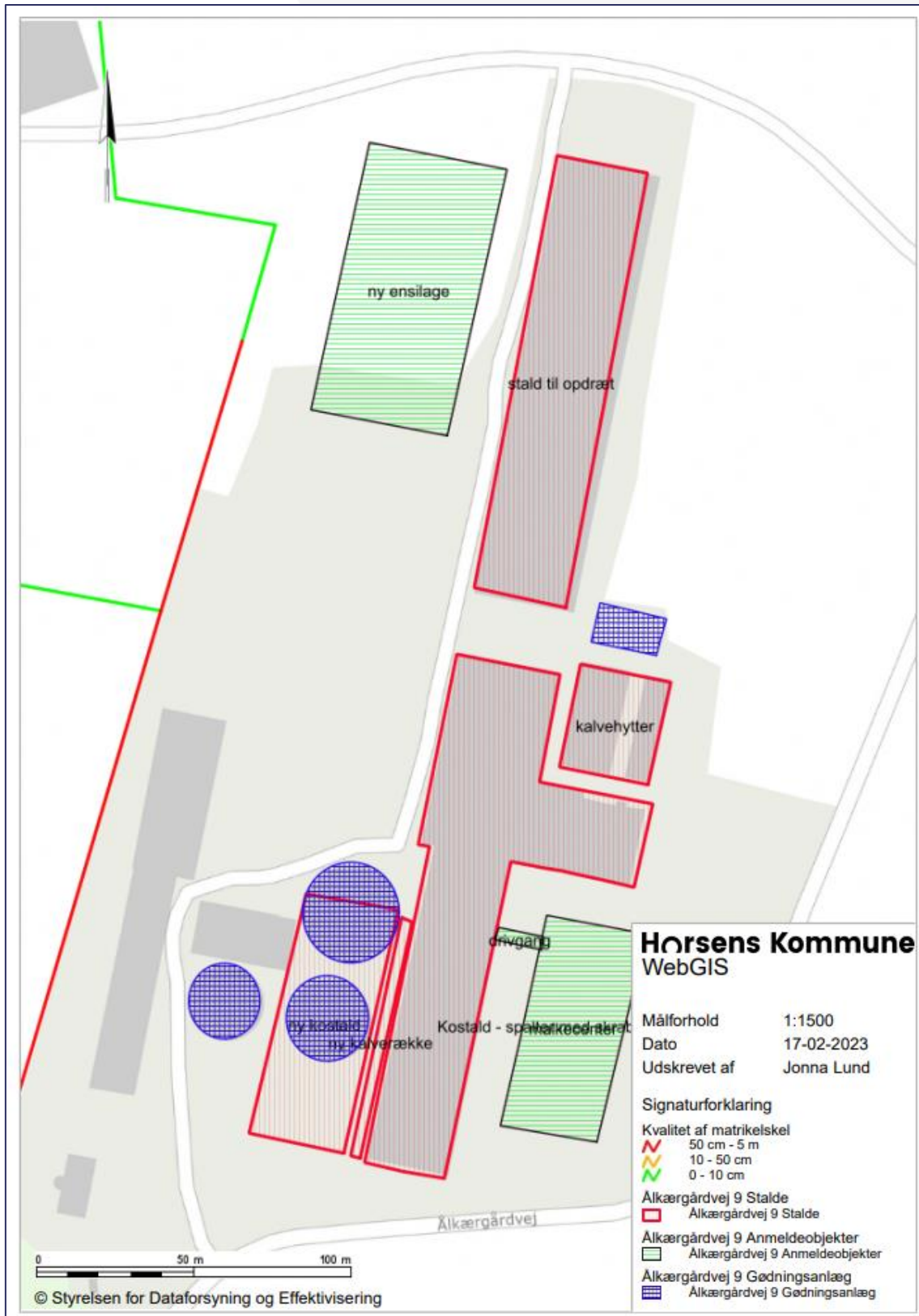
Habitatdirektivet

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

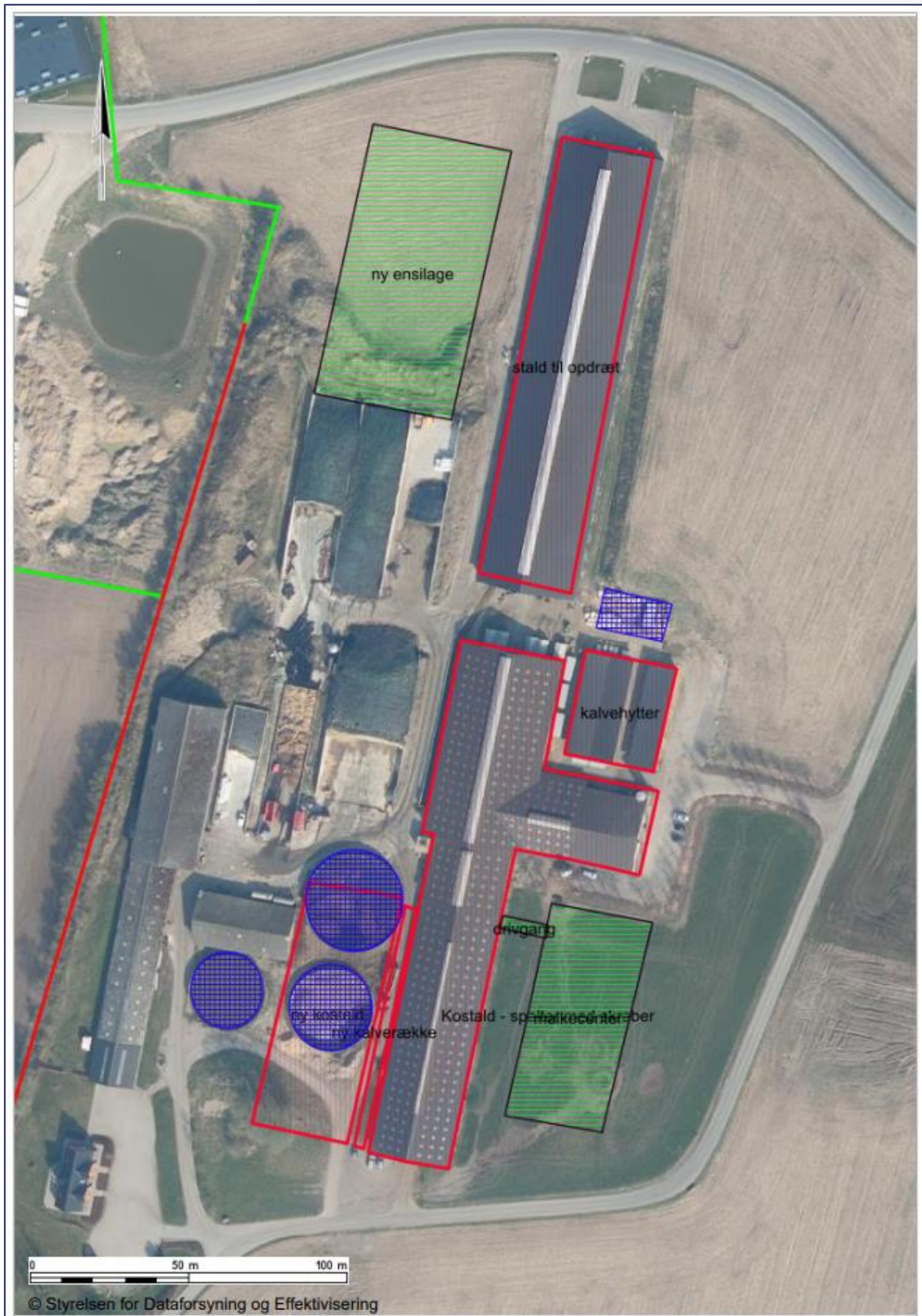
Vaskepladsbekendtgørelsen

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

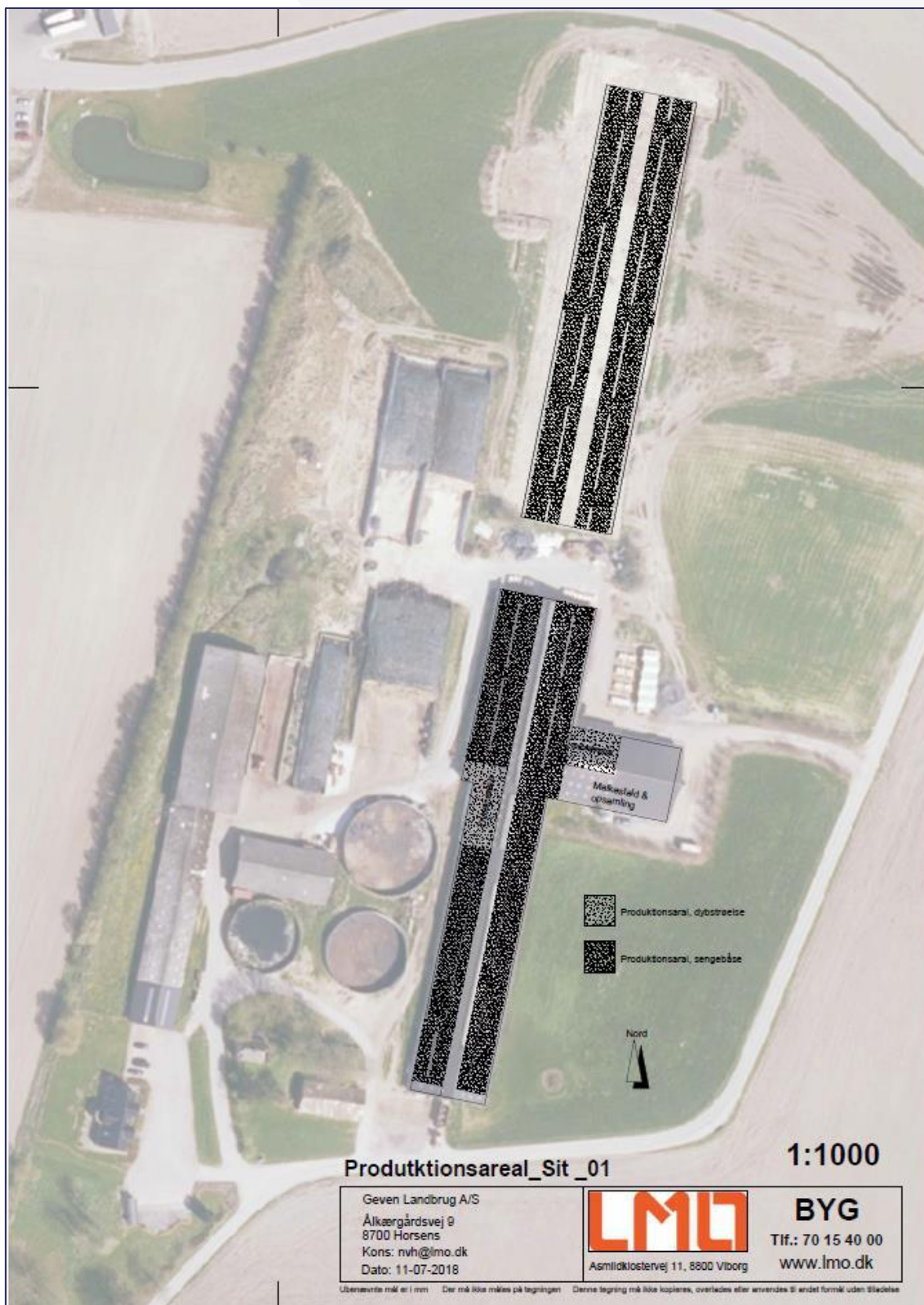
Bilag 1. Situationsplan (Målfast)



© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering



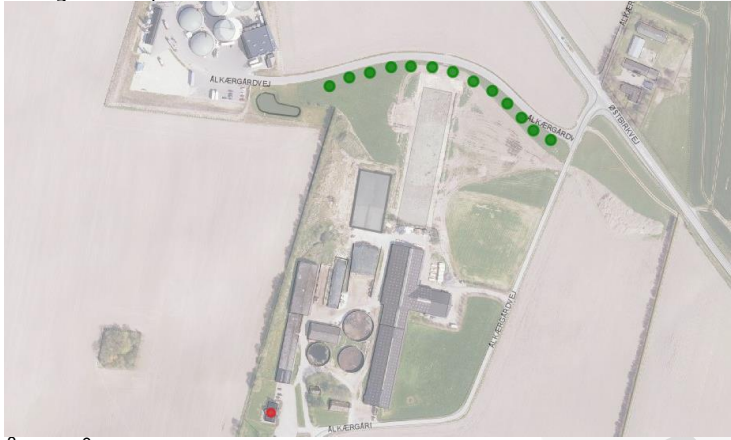
Bilag 2. Produktionsareal placering v. godkendelsen i 2018.



Bilag 3. Vilkår fra § 16a stk. 1 godkendelsen, status

Nr	Vilkår i § 16a stk. 1 godkendelse meddelt den 9. november 2018	Status																																																								
1	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens, 3A, Rådved By, Hansted, under CVR-nr. 27967167. a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse. b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene er overholdt.	Fortsætter uændret																																																								
2	Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.	Fortsætter uændret																																																								
3	Horsens Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: a. Ejerskifte af virksomhed b. Indstilling af driften for en længere periode	Opdateret med en tidsfrist																																																								
4	Ejeren af bedriften og/eller den driftsansvarlige skal ved tilsyn kunne redegøre for, og på anmodning kunne dokumentere at vilkårene i denne miljøgodkendelse er overholdt.	Fortsætter uændret																																																								
5	Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.	Fortsætter uændret																																																								
6	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	Fortsætter uændret																																																								
7	Husdyrbrugets stalde, dyretype og størrelsen af produktionsarealet skal være indrettet i overensstemmelse med tabellen nedenfor	Erstattes af nyt vilkår med ændrede stalde																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">Stalde og produktioner</th> </tr> <tr> <th>Staldnavn</th> <th>Staldstørrelse (m²)</th> <th>Ventilation</th> <th>Kildehøjde</th> <th>Produktion</th> <th>Antal måneder udegående</th> <th>Produktion (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">Ansøgt drift</td> </tr> <tr> <td>Kostald med dybstrøelse</td> <td>501</td> <td>Blandet ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#96987) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse</td> <td>0</td> <td>380</td> </tr> <tr> <td>Ny stald til opdræt</td> <td>4171</td> <td>Blandet ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#96991) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og sjeleafleb</td> <td>0</td> <td>3500</td> </tr> <tr> <td>Kostald - spalter med skraber</td> <td>5477</td> <td>Blandet ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#96992) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#97001) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse</td> <td>0 0</td> <td>3500 300</td> </tr> <tr> <td>kalvehytter</td> <td>578</td> <td>Blandet ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#96995) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse</td> <td>0</td> <td>578</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8258</td> </tr> </tbody> </table>			Stalde og produktioner							Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktion (m ³)	Ansøgt drift							Kostald med dybstrøelse	501	Blandet ventilation	6 m	(#96987) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	380	Ny stald til opdræt	4171	Blandet ventilation	6 m	(#96991) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og sjeleafleb	0	3500	Kostald - spalter med skraber	5477	Blandet ventilation	6 m	(#96992) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#97001) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	3500 300	kalvehytter	578	Blandet ventilation	6 m	(#96995) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	578	Sum						8258
Stalde og produktioner																																																										
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktion (m ³)																																																				
Ansøgt drift																																																										
Kostald med dybstrøelse	501	Blandet ventilation	6 m	(#96987) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	380																																																				
Ny stald til opdræt	4171	Blandet ventilation	6 m	(#96991) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og sjeleafleb	0	3500																																																				
Kostald - spalter med skraber	5477	Blandet ventilation	6 m	(#96992) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#97001) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	3500 300																																																				
kalvehytter	578	Blandet ventilation	6 m	(#96995) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	578																																																				
Sum						8258																																																				
8	Husdyrbrugets gødningsopbevaring på ejendommen må ske på de anlæg, der fremgår af tabellen herunder	Erstattes af nyt vilkår med ændrede stalde																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Opbevaringslagre</th> </tr> <tr> <th>Navn</th> <th>Lagertype</th> <th>Yderligere oplysninger</th> <th>Bedste tilgængelige opbevaringsteknik</th> <th>Dimension</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Ansøgt drift</td> </tr> <tr> <td>Møddingsplads</td> <td>Fast</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gyllebeholder 1.850 m³</td> <td>Flydende</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gyllebeholder 2.217 m³</td> <td>Flydende</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gyllebeholder 3.006 m³</td> <td>Flydende</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>eks. beholder Hovgårdsvej 8</td> <td>Flydende</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Opbevaringslagre					Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Ansøgt drift					Møddingsplads	Fast				Gyllebeholder 1.850 m ³	Flydende				Gyllebeholder 2.217 m ³	Flydende				Gyllebeholder 3.006 m ³	Flydende				eks. beholder Hovgårdsvej 8	Flydende																			
Opbevaringslagre																																																										
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension																																																						
Ansøgt drift																																																										
Møddingsplads	Fast																																																									
Gyllebeholder 1.850 m ³	Flydende																																																									
Gyllebeholder 2.217 m ³	Flydende																																																									
Gyllebeholder 3.006 m ³	Flydende																																																									
eks. beholder Hovgårdsvej 8	Flydende																																																									
9	Der kan etableres en ny møddingsplads på ca. 334 m ² . Den nye møddingsplads placeres ca. 10 meter fra "Kostald med spalter og skraber", umiddelbart ved siden af "Kalvehytterne", som vist på kort herunder (blå firkant). Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblad for møddingspladser. Såfremt møddingspladsen ikke opføres, skal der ved tilsyn kunne redegøres for en alternativ tilstrækkelig opbevaring af kalvemøg og dybstrøelse fra kostalden	Ændres, da møddingspladsen er opført																																																								

10	<p>Ålkærgårdvej 9. Placering af anlæg der indgår i husdyrgodkendelse.dk</p> <p>Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.</p>	Forstætter uændret
11	<p>Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.</p>	Forstætter uændret
12	<p>Ejendommens beredskabsplan skal ved ibrugtagning af denne godkendelse opdateres.</p> <p>a. Planen skal kunne fremvises i forbindelse med miljøtilsyn til tilsynsmyndigheden (Natur og miljøafdelingen, Horsens Kommune).</p> <p>b. Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om relevante tiltag der skal gøres for at stoppe og begrænse uheld.</p> <p>c. Den skal indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmeres, og hvordan.</p> <p>d. Beredskabsplanen skal indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.</p> <p>e. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige der færdes på ejendommen.</p>	Fortsætter uændret
13	<p>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.</p>	Fortsætter uændret
14	<p>Overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.</p>	Fortsætter uændret
15	<p>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. Påfyldningsstude 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.</p>	Fortsætter uændret
16	<p>Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.</p>	Fortsætter uændret
17	<p>Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.</p>	Fortsætter uændret
18	<p>Der skal etableres en delvis skærmende beplantning nord for anlægget, langs med vejen ind til biogasanlægget. Beplantningen kan bestå af en allé</p>	Bortfalder, da det på

	<p>af træer. Beplantningen skal være etableret inden den 1. juni 2019. Se figuren herunder. Den eksisterende beplantning vest for hele anlægget skal vedligeholdes, så det fortsat har en skærmende effekt.</p>  <p>Ålkærgårdvej 9. Placering af beplantning</p>	<p>baggrund af ejendommens placering, og synlighed herunder den forventede udvikling i nærområdet, at det ikke længere er nødvendigt.</p>																												
19	<p>På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.</p>	<p>Fortsætter uændret</p>																												
20	<p>Det skal sikres, at staldene, udenoms arealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).</p>	<p>Fortsætter uændret</p>																												
21	<p>Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af en god staldhygiejne. a. Det skal 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.</p>	<p>Fortsætter uændret</p>																												
22	<p>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):</p> <table border="1" data-bbox="308 1272 1241 1525"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Tidspunkt</th> <th>dB(A)</th> <th>Midlingstid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dag</td> <td>Kl. 07-18</td> <td>55 dB(A)</td> <td>(8 timer)</td> </tr> <tr> <td>Aften</td> <td>Kl. 18-22</td> <td>45 dB(A)</td> <td>(1 time)</td> </tr> <tr> <td>Nat</td> <td>Kl. 22-07</td> <td>40 dB(A)</td> <td>(1/2 time)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 07-14</td> <td>55 dB(A)</td> <td>(7 timer)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 14-22</td> <td>45 dB(A)</td> <td>(4 timer)</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdag</td> <td>Kl. 07-22</td> <td>45 dB(A)</td> <td>(8 timer)</td> </tr> </tbody> </table>	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)	<p>Fortsætter uændret</p>
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)																											
23	<p>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 22 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/før de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen</p>	<p>Fortsætter uændret</p>																												
24	<p>Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv og/ eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en redegørelse og evt. handlingsplan og der viser at de stillede krav i denne godkendelse er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens</p>	<p>Fortsætter uændret</p>																												

	Kommune	
25	Transport af husdyrgødning/afgasset biomasse til gyllebeholderen på Hovgårdsvej 8, Såby, 8752 Østbirk, skal ske i lukket lastbil. Tilkørslen af gylle til gylletanken må kun ske på hverdage. For at minimere risikoen for overløb ved stormvejr, må gyllebeholderen maksimal fyldes indtil 50 cm under overkanten inkl. flydelag.	Bortfalder, da der ikke kan stilles vilkår om kørsel på veje og da beholderen ikke indgår i ansøgningen

UDKAST

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Horsens Kommune