

Juni 2026

Miljøgodkendelse, tillæg nr. 1

Til Vindingvej 3, 8740 Brædstrup
Godkendelsen meddeles efter § 16a, stk. 4



Skråfoto af Vindingvej 3, 8740 Brædstrup, Klimadatastyrelsen, Skråfoto 2023

Læsevejledning

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

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

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

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

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. Indledning	4
1.2. Datablad for ansøgningen	5
1.3. Offentlighed	5
2. Klagevejledning	7
3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	8
3.1. Afgørelse	8
3.2. Vilkår	8
4. Generelle forhold	12
5. Anlæg	13
5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift m.v.)	13
5.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)	14
5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	15
5.4. Anlægsarbejde	16
5.5. Erhvervsmæssig nødvendighed	17
5.6. Beliggenhed og planmæssige forhold	18
6. Påvirkning af natur med kvælstof	21
6.1. Påvirkning af natur - krav	21
6.2. Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering	24
6.3. Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur	28
6.4. Vurdering af kumulation (8-årsdrift) i forhold til naturpåvirkning	30
7. Emissioner og genepåvirkninger	31
7.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	31
7.2. Støj ved anlægget	34
7.3. Støv og vibrationer ved anlægget	35
7.4. Lys ved anlægget	35
7.5. Fluer og skadedyr ved anlægget	36
7.6. Transport til og fra anlægget	36
8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug	38
8.1. Spildevand og regnvand	38
8.2. Affald og kemikalier	39
8.3. Energi og vandforbrug	39
9. Anvendelse af Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	40

9.1. Ammoniakfordampning	40
10. Alternative løsninger	41
11. Grænseoverskridende virkninger, sundhedspåvirkning og smittebeskyttelse.....	42
12. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen	42
13. *Reference.....	44
Bilag 1. Situationsplan efter udvidelse	46
Bilag 2. Afløbsplan overfladevand	47
Bilag 3. Brønde og tanke	48
Bilag 4. Oversigt over vilkårs ændringer mv.	49

1. Baggrund for ansøgningen

1.1. Indledning

Der er ansøgt om udvidelse af den eksisterende husdyrproduktion på Vindingvej 3, 8740 Brædstrup. Ansøgningen er indsendt af RODVIGSBALLE P/S med CVR nr. 36075198.

Beskrivelse af det ansøgte

Der søges om tillæg nr. 1 efter § 16a, stk. 4, i husdyrbrugloven*, til den gældende § 16 a miljøgodkendelse som blev meddelt den 18. september 2019.

Tillægget skal gøre det muligt at opføre en ny stald på 2.625 m² og et råvarehus på 1.880 m². Foruden bygningerne søges der om tilladelse til at etablere en møddingsplads på 150 m² samt udvidelse af det eksisterende ensilageopbevaringsanlæg med 800 m². De ansøgte bygninger og anlæg ønskes placeret i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og udføres i samme visuelle stil som det eksisterende.

Med det ansøgte sløjfes et mindre areal til hestehold på 42 m², som findes i ejendommens maskinhal.

Horsens Kommune gør opmærksom på, at der i 2017 blev meddelt tilladelse til etablering af en ny gyllebeholder efter den dagældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Da tilladelsen ikke er blevet udnyttet inden for den gældende frist, er den bortfaldet.

Den uopførte gyllebeholder indgår ikke i det indsendte ansøgningsmateriale for nærværende afgørelse, idet den hverken er beskrevet eller indgår som en del af det ansøgte projekt. Beholderen indgår derfor ikke i kommunens vurdering og behandles ikke yderligere i denne afgørelse.

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

1.2. Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøger	RODVIGSBALLE P/S
CVR nr.	36075198
CHR nr.	23936
Anlæggets adresse	Vindingvej 3, 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	9927893
Matr. nr. (ejerlav)	Matrikel: 36ca - Vinding By, Vinding Matrikel: 2a - Burgårde By, Grædstrup Matrikel: 64 - Vinding By, Vinding Matrikel: 2b - Vinding By, Vinding Matrikel: 2c - Vinding By, Vinding
Kontaktperson på ejendommen	Kasper S.
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Christian Back Knudsen Velas I/S, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg CVR 30869052
Ansøgningsskema nr.	255439, version 4
Dato for indsendelse	03. marts 2026
Dato for afgørelse	16. juni 2026
Dato for offentliggørelse på DMA	16. juni 2026
Frist for udnyttelse	16. juni 2032
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Oliver Franklin
Kvalitetssikring	Jonna Lund

Tabel 1. Diverse oplysninger fra ansøgningen

1.3. Offentlighed

Ifølge husdyrbrugloven og forvaltningslovens* regler skal kommunen forud for en afgørelse foretage en høring af omkringboende og parter. Ved meddelelse af et tillæg er der ikke krav om en forudgående udvidet offentlighed, men udelukkende krav om en orientering.

Nabo- og partshøring

Der har i perioden fra d. 19. maj 2026 til d. 2. juni 2026 været udsendt en orientering efter § 56 stk. 1 i husdyrbrugloven til naboer og øvrige parter. Som udgangspunkt for afgrænsning af orienteringen er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. 700 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler inden for denne afstand samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven, har modtaget denne høring.

Der kom to henvendelser fra naboer i forbindelse med høringen. Af de modtagne bemærkninger, er følgende punkter blevet rejst:

- Trafikale forhold uden for ejendommen
- Standen og brugen af offentlige veje
- Værditab af ejendomme
- Bekymring om lugtgener

Herunder er bemærkningerne kort kommenteret. Hvert forhold er desuden behandlet nærmere under vurderingsafsnittet.

Trafik og veje

Kommunen kan i forbindelse med miljøgodkendelsen efter husdyrbrugloven kun forholde sig til de miljømæssige forhold, som finder sted på husdyrbruget, herunder miljømæssige forhold fra interne transporter samt ind- og udkørsel til ejendommen. Færdsel på offentlig vej uden for ejendommen, herunder trafiksikkerhed, fartgrænser og færdsel på vejnettet, reguleres derimod ikke efter husdyrbrugloven, men i stedet af færdselslovens regler.

Trafiksikkerhedsmæssige forhold, herunder hastighed, farlig kørsel og lignende, reguleres efter færdselsloven og er som udgangspunkt et anliggende for politiet. Omkringboende kan derfor kontakte politiet, hvis de oplever forhold, der er til fare for trafiksikkerheden.

Vedligehold af offentlige veje, som ikke er statsveje, varetages af Horsens Kommunes trafikafdeling. Huller, fejl og mangler på veje kan meldes til kommunen via Giv et præj: <https://horsens.dk/omhorsenskommune/parkering-vejogtrafik/givetpraaj>

Værditab af ejendomme

Kommunen skal vurdere projektets natur- og miljømæssige påvirkninger. Eventuelle økonomiske konsekvenser, herunder et muligt værditab på naboejendomme, er ikke forhold, som kommunen varetager ved afgørelser efter husdyrbrugloven, men det vil i givet fald være et privatretsligt spørgsmål mellem de involverede parter.

Lugtgener

I forbindelse med udvidelse af husdyrbruget skal der foretages en vurdering af lugt. Vurderingen tager udgangspunkt i det beskyttelsesniveau, som er indarbejdet i husdyrbrugloven. Hvis beskyttelsesniveauet er overholdt, kan kommunen ikke meddele afslag på det ansøgte med begrundelse i lugt. Der henvises til afsnit 7.1 *Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande*, hvor beregningen af lugtgeneafstande og lugtgenekriterier er beskrevet nærmere.

Kommunen har kontrolleret forudsætningerne for beregningerne og på baggrund af resultaterne dernæst vurderet, at det ansøgte projekt overholder husdyrbruglovens krav til lugt i forhold til beboelser. Der stilles vilkår som sikrer at forudsætningerne for beregningerne kan kontrolleres. Bekymringerne om lugt giver derfor ikke anledning til ændringer af det ansøgte eller til, at der stilles yderligere vilkår.

Kommunens samlede vurdering af bemærkningerne

Horsens Kommune har vurderet de indkomne bemærkninger. Kommunen vurderer, at bemærkningerne ikke giver anledning til ændringer af det ansøgte projekt eller til ændringer af vilkårene i miljøgodkendelsen.

Ansøger

Ansøger har i perioden d. 14. april 2026 til d. 22. april 2026, haft et udkast til afgørelsen til kommentering, og ansøgers rettelser og bemærkninger er indarbejdet i udkastet.

Berørte myndigheder

I forbindelse med gennemgang af de eksisterende vilkår i ejendommens miljøgodkendelse, er der foretaget en intern høring med Horsens Kommunes planafdeling. Gennemgangen har givet anledning til at et af ejendommens tidligere vilkår om læbælte er bortfaldet. En nærmere beskrivelse af dette kan læses af afsnit 5.6 vedrørende beliggenhed og planmæssige forhold.

Der er ved gennemgang af ansøgningsmaterialet og ejendommens beliggenhed ikke fundet andre berørte myndigheder, som er relevant i forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget.

2. Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

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

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

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

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

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

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

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

3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

3.1. Afgørelse

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

Husdyrbruget blev i forbindelse med en udvidelse i 2019 godkendt efter reglerne i husdyrbrugloven § 16a stk. 1, fordi den samlede ammoniakemission fra produktionsarealer og opbevaringsanlæg på ejendommen er større end 3.500 kg NH₃-N pr. år.

Denne afgørelse meddeles som tillæg nr. 1. i henhold til § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

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

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

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

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

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

3.2. Vilkår

I dette afsnit vedr. vilkår fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Der er stillet en række nye vilkår som knytter sig til den ansøgte ændring, og der er foretaget opdateringer og ændringer i nogle af de eksisterende tidligere meddelte vilkår. Vilkår markeret med en * herunder er "gamle" vilkår som er overført fra den gældende miljøgodkendelse fra 2019, og disse vilkår er derfor ikke omfattet af en 8 års retsbeskyttelse. Ændringerne er beskrevet i bilag 4.

Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love også skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

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

DRIFT

1. Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Vindingvej 3, 8740 Brædstrup som drives under CVR nr. 36075198.

- 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. Vilklårene i denne afgørelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når den nye stald er taget i brug.
3. Horsens Kommune skal inden for 30 dage underrettes om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
 - c. Manglende overholdelse af et vilkår i denne afgørelse. Landbruget skal straks efter, at det er konstateret, at vilkåret ikke overholdes, uopfordret træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes
4. Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a. Alle husdyranlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning og andre potentielt forurenende stoffer.
 - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

5. Der kan etableres en ny stald
 - a. Stalden skal placeres som angivet på Bilag 1 (situationsplan).
 - b. Stalden må have et areal på 75 m * 35 m, hvoraf produktionsarealet må udgøre 2275 m².
 - c. Stalden må have en højde på maksimalt 12 meter over terræn, tagryggen må ikke overstige højden på stald nr. 2.
 - d. Stalden skal opføres i samme farve- og materialevalg, som de eksisterende stalde.
6. Der kan etableres et råvarehus
 - a. Råvarehuset skal placeres som angivet i Bilag 1 (situationsplan)
 - b. Huset må have et areal på op til 1880 m²
 - c. Huset må have en højde på op til 12 meter over terræn, tagryggen må ikke overstige højden på stald nr. 2.
 - d. Huset skal opføres i samme farver som staldbygningerne.
7. Der kan etableres et nyt ensilageopbevaringsanlæg
 - a. Ensilageanlægget skal placeres som angivet i Bilag 1 (situationsplan)
 - b. Anlægget må have et areal på 50 m * 16 m.
 - c. Anlæggets væghøjde må ikke overstige det eksisterende ensilageopbevaringsanlægs højde
8. Der kan etableres en ny møddingsplads på 150 m².
 - a. Møddingspladsen skal placeres som angivet i Bilag 1 (situationsplan)
 - b. Anlæggets væghøjde må ikke overstige det eksisterende ensilageopbevaringsanlægs højde
9. Husdyrbrugets stalde, opdeling, produktionsarealer og fordeling af husdyr skal være i overensstemmelse med tabel 3 nedenfor

Staldnavn	Staldstørrelse	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Produktionsareal
Kostald nr. 1	2330 m ²	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	806 m ²
Kostald nr. 1	2330 m ²	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	709 m ²
Kostald nr. 2	3855 m ²	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2632 m ²
Velfærdsområde nr. 3	250 m ²	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200 m ²
Ny stald nr. 5	2625 m ²	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	2275 m ²
Sum					6622 m²

Tabel 3 - Tabellen indeholder en oversigt over stalde med produktionsarealer, dyretyper

GØDNINGSPBEVARING OG – HÅNDBTERING

10. Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.
11. 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 spild af husdyrgødning undgås.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

12. Der skal inden ibrugtagelse af de nye bygninger og anlæg, udarbejdes en opdateret beredskabsplan, som sendes til tilsynsmyndigheden (Natur og miljøafdelingen, Horsens Kommune).
 - a. Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe og begrænse uheld og indeholde oplysninger om, hvilke personer der skal alarmeres, og hvordan.
 - b. 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.
 - c. Beredskabsplanen skal være udarbejdet på et sprog, de ansatte forstår.

- d. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.
 - e. Beredskabsplanen skal ved uheld, forureninger, brand mm. på anmodning udleveres til den ansvarlige for en eventuel indsats f.eks. indsatsleder, miljøvagt eller miljømyndigheden.
13. Hvis der sker uheld, som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger, orienteres Horsens Kommune, Natur og miljøafdelingen, om forureningen.

MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)

14. Tankning af brændstof skal ske under opsyn og til enhver tid på en plads med fast og tæt bund, så der ikke er risiko for forurening af jord eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.
15. 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.
16. 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.
17. 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

18. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
19. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
20. 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.
21. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes i tabellen angiver midlingstiden inden for den pågældende

periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):

a. Støjgrænser

Ugedag	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 4. Krav for husdyrbrugets maksimalt tilladte bidrag med støj, målt ved naboen

- b. 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 Tabel 4 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og/eller -beregning om året.
- c. Målingerne/beregningerne af støj jf. b) 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.

22. 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.

4. Generelle forhold

Meddelelsespligt og andre tilladelser

Der gøres opmærksom på, at kommunens afgørelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte 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 desuden opmærksom på, at afgørelsen alene omfatter forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke husdyrbruget fra krav i anden lovgivning. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal således indhentes særskilt. Dette gælder f.eks. tilladelse til udledning/nedsivning af rent tag- og overfladevand fra byggeriet, etablering af ny udkørsel, ny indvindingstilladelse til egen boring m.v.

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

Udnyttelse og kontinuitetsbrud

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at afgørelsen er meddelt jf. § 59a i husdyrbrugloven. Det betyder at denne afgørelse automatisk bortfalder i **2032** såfremt den ikke udnyttes.

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

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.

5. Anlæg

5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift m.v.)

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der er produktionsmæssig sammenhæng med andre ejendomme, men der er ikke samdrift med disse ejendomme således at der skal søges en samlet godkendelse for de pågældende ejendomme.

Der er ikke andre ejede husdyrbrug inden for 100 m inden for Vindingvej 3, 8740 Brædstrup. Som er afstandskravet for om der er forureningsmæssig forbindelse mellem husdyrbrugene.

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 driftsfællesskab og har fælles anlæg, der ikke kan drives uafhængigt af hinanden, således 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 driftsmæssigt forbundet.

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

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

I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlæggene.

Afsnittet bygger på oplysninger fra miljøkonsekvensrapporten suppleret med kommunens oplysninger og vurderinger.

Der ønskes på ejendommen at ændre produktionen og øge muligheden for dyr. Ændringen betyder bl.a. at der ikke længere vil være malkekvæg på ejendommen.

Med ændringen ophører mælkeproduktionen på ejendommen, og der vil fremover udelukkende være produktion af kvæg, primært ungdyr. Dette betyder at der vil være flere dyr på ejendommen.

Oplysninger om produktionsareal (det areal hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning), staldsystem og dyretype kan ses af Tabel 5 herunder. Situationsplan med placering af bygninger kan ses af bilag 1.

Bygning	Staldstørrelse	Produktionsareal m ²	Gulvtype og dyretype
Kostald nr. 1 (afsnit 1)	2330 m ²	709 m ²	Alle kvæg, fast drænet gulv m. skraber og ajleafløb
Kostald nr. 1. (afsnit 2)	2330 m ²	806 m ²	Alle kvæg, dybstrøelse
Kostald nr. 2	3855 m ²	2632 m ²	Alle kvæg, sengestald m. spalter (bagskyl eller ringkanal)
Velfærdsområde nr. 3	250 m ²	200 m ²	Alle kvæg, dybstrøelse
Ny kostald nr. 5	2625 m ²	2275 m ²	Alle kvæg, dybstrøelse
I alt		6.622 m ²	

Tabel 5. Staldafsnit som indgår i ansøgningen

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til, om staldafsnittene er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Produktionsarealerne er opmålt af ejer og konsulent.

Indretning og placering af staldene kan ses af situationsplanen, bilag 1.

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

5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der forventes produceret 5.856 m³ flydende husdyrgødning fra husdyranlægget ved fuld besætning. Der er lavet aftale med biogasanlæg, som afhenter gylle fra ejendommen og leverer afgasset biomasse retur. Afhentningen af gylle foregår direkte fra fortank eller fra sugestuds til de enkelte stalde. Der er regnet med at denne ordning givet den samme totale mængde flydende husdyrgødning retur som der afhentes.

Opbevaringskravet på 9 mdr. er ved denne mængde beregnet til 4.392 m³.

Af Tabel 6 fremgår ejendommens opbevaringslagre til husdyrgødning i ansøgt drift, og af tabel 7 fremgår beregning over ejendommens årlige producerede gødning, som er beregnet til 5796 m³/år.

Derudover forventes der produceret 567 tons dybstrøelse som skal opbevares på møddingspladsen indtil afhentning. Det er biogasselskabet, som skal afhente dybstrøelsen hvilket typisk sker inden for 24 timer efter tilmelding. Biogasselskabet afhenter dybstrøelse, mindst 2 gange årligt. Hvis der mod forventning bliver behov for yderligere afhentning af fast husdyrgødning, kontaktes biogasselskabet.

Den årlige mængde af rengøringsvand og drikkevandsspild er estimeret til 360 m³. Rengøringsvand ledes til gyllebeholderen. Denne mængde er medregnet i den samlede mængde af husdyrgødning. Regnvand fra møddingspladsen ledes til gyllebeholderne.

Anlæg	Opførelsesår	Kapacitet	Overfladeareal	NH ₄ -effekt
Gyllebeholder 1	1994	4.023 m ³	826 m ²	Telt uden effekt
Kanaler		1.100 m ³		
Møddingsplads	Ny	240 tons	150 m ²	Overdækning
I alt		5.123 m³		

Tabel 6. Ejendommens lagre til opbevaring af husdyrgødning i ansøgt drift fra indsendt ansøgningsmateriale

Parameter	Gyllebeh. (m ³)	Dybstrøelse (ton)
Gødningsmængde pr. år, forestående skemaer, inkl. Vandspild fra stald	5.796	567
Ekstra vand fra møddingsplads	60	
I alt pr. år	5.856	
I alt pr. måned, dyr på stald	488	
I alt ved 9 måneders opbevaring	4.392	425

Tabel 7. Beregningstabel over produceret gødningsmængde fra indsendt ansøgningsmateriale ud fra landbrugets byggeblad arkivnr. 95.03-03 om Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet fra d. 25. september 2009.

Restvand og ensilagesaft fra ensilagepladserne ledes til opsamlingsbeholder og derefter udsprinkles. Størrelsen på ensilageopbevaringsanlægget bliver med den nye plansilo på 5400 m². Restvand fra ensilageopbevaringsanlægget opsamles og udsprinkles på voksende afgrøder. Der er placeret en opsamlingsbeholder ved det eksisterende ensilageanlægs nordøstlige hjørne, på 15 m³ til opsamling af væske og pumpning til udsprinkler. Da der er en overkapacitet på 731 m³ i gyllebeholderen, etableres der i opsamlingsbeholderen overløb i lukkede rør til gyllebeholderen. Dette sikrer at der i de perioder hvor der ikke kan udsprinkles væske på de omkringliggende marker, kan håndteres den overskydende mængde vand fra ensilageanlæggene.

Kommunens vurdering

Ansøger har vurderet, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Horsens Kommune er ligeledes enig med ansøger i, at forholdet vedr. tilstrækkelig opbevaringskapacitet er opfyldt. Kommunen vil ved de regelmæssige miljøtilsyn følge op på, om der fortsat er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 9 måneder. Ansøger skal kunne redegøre og dokumentere dette.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen* og vilkår til håndteringen af husdyrgødningen er tilstrækkelige til at minimere risikoen mest muligt for forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen. Derudover vurderer kommunen også at restvand og ensilagesaft fra ensilageopbevaringsanlægget kan håndteres uden væsentlig risiko for overløb, forudsat at overløbet til gyllebeholderen etableres som beskrevet.

5.4. Anlægsarbejde

Ansøgers beskrivelse

Der skal opføres en ny stald, et nyt råvarehus, en ny møddingsplads og et nyt ensilageopbevaringsanlæg. Den ansøgte nye stald er beliggende i tilknytning til den eksisterende kostald.

Der nedrives ikke bygningsmasse i forbindelse med etableringen af det ansøgte.

I forbindelse med anlægsfasen vil der være øget trafik, støv og støj til og fra husdyrbruget. Når anlægsfasen er gennemført, vil miljøpåvirkningen fra dette ophøre.

Placeringen og indretningen af de nye bygninger og anlæg, kan ses af bilag 1, situationsplan.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer, at de ansøgte bygningsmæssige ændringer er disponeret hensigtsmæssigt, idet de nye anlæg placeres i tilknytning til ejendommens eksisterende bebyggelse. Herved fremstår husdyrbruget som et samlet anlæg, og der undgås en unødigt spredning af bygninger og tekniske anlæg i landskabet.

Det vurderes, at anlægsarbejdet midlertidigt vil kunne medføre øget trafik samt gener i form af støv og støj. Disse påvirkninger er af begrænset varighed og knytter sig alene til anlægsfasen. Når anlægsarbejdet er afsluttet, ophører disse midlertidige påvirkninger.

På baggrund af projektets udformning og placering vurderer Horsens Kommune, at de ansøgte anlæg kan etableres uden væsentlige miljømæssige påvirkninger som følge af anlægsarbejdet, og at den valgte placering er hensigtsmæssig i forhold til den eksisterende drift af ejendommen.

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

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Den ansøgte nye kostald er erhvervsmæssigt nødvendig for at kunne opretholde og udvikle det ønskede dyrehold på ejendommen, med henblik på dyrevelfærd og landbrugets udvikling. Kostalden er en forudsætning for en rationel og tidssvarende drift, der lever op til gældende krav til dyrevelfærd og arbejdsforhold.

Det nye råvarehus er ligeledes erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens landbrugsmæssige drift. Formålet er at flytte foderopbevaringen fra det eksisterende maskinhus til det nye råvarehus, så maskinhuset fremadrettet udelukkende anvendes til maskinopbevaring. Denne disponering sikrer en mere hensigtsmæssig anvendelse af bygningerne og understøtter en klar funktionsopdeling på ejendommen.

Udvidelsen af ensilageopbevaringsanlægget begrundes i et ønske om så vidt muligt at undgå markstakke, hvilket både er driftsmæssigt, miljømæssigt og landskabeligt mere hensigtsmæssigt. Den ansøgte udvidelse af dyreholdet medfører et øget behov for foderopbevaring, og udvidelsen af ensilageopbevaringsanlægget vurderes derfor at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens fortsatte og fremtidige drift.

Den ansøgte møddingsplads er erhvervsmæssigt nødvendig for at sikre en tilstrækkelig fleksibilitet med hensyn til opbevaringen af dybstrøelsen på ejendommen. Ligesom for ensilageopbevaringen på ejendommen er det et ønske at markstakke så vidt muligt undgås, hvorfor det er nødvendigt med en møddingsplads.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at den nye stald er nødvendig, hvis produktionen på ejendommen fortsat skal udvides. 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 industriel eller usædvanlig. Dermed er stalden erhvervsmæssigt nødvendig.

Kommunen vurderer desuden, at det ansøgte råvarehus er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift, idet det muliggør en hensigtsmæssig omlægning af

foderopbevaringen og en klar funktionsopdeling mellem bygningerne på ejendommen. Råvarehuset placeres i tilknytning til det eksisterende bygningsanlæg og vurderes ikke at medføre en væsentlig landskabelig påvirkning.

Ligeledes vurderer kommunen, at udvidelsen af ensilageopbevaringsanlægget er erhvervsmæssigt nødvendigt som følge af det øgede foderbehov ved den ansøgte udvidelse af dyreholdet. Kommunen har i den forbindelse lagt vægt på, at en udvidelse af opbevaringskapaciteten kan reducere behovet for oplag i markstakke, hvilket vurderes at være en forbedring både driftsmæssigt, miljømæssigt og landskabeligt.

Kommunen er enig i ansøgers redegørelse for nødvendigheden af etableringen af en møddingsplads på ejendommen, for at sikre at der kan opbevares fast husdyrgødning på ejendommen, og at der kan mindskes behovet for etablering af markstakke.

På baggrund af ovenstående er det kommunens samlede vurdering, at de ansøgte anlæg er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens fortsatte og fremtidige drift, og at de kan etableres uden væsentlig påvirkning af landskabelige eller planmæssige interesser.

5.6. Beliggenhed og planmæssige forhold

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

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

Afstandskravene er kun gældende for anlæg, hvor der i medfør af en ændring/udvidelse sker en forøget forurening. Dermed er afstandskravene kun gældende for den nye kostald nr. 5, møddingspladsen og ensilageanlægget (se bilag 1), idet ammoniak- og lugtemissionen eller anden miljømæssig belastning ikke øges fra de øvrige anlæg.

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	2,2 km
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	2,2 km
Nabobeboelse	50 meter	297 m
Kategori 1 natur	10 meter	2,2 km
Kategori 2 natur	10 meter	>2 km

Tabel 8. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven, samt den faktiske afstand til området

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	300 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	>1 km
3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 meter	315 m

4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	130 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	140 m
7) Naboskel	30 meter	146 m

Tabel 9. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven, samt den faktiske afstand til de forskellige anlægstyper

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt (se Tabel 8 og 9)

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. Tabel 10 herunder gennemgår de plan- og landskabsmæssige områder, der er gældende for det ansøgte placering.

	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		X
Bevaringsværdige landskaber		X
Større sammenhængende landskaber		X
Større geologiske rammeområder	X	
Specifikke geologiske bevaringsværdier	X	
Økologiske forbindelseslinjer		X
Rekreative interesseområder		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer		X
Fredede områder		X
Kirkeomgivelser		X
Kystnærhedszonen		X
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Områder til store husdyrbrug	X	
Særligt værdifulde landbrugsområder	X	

Tabel 10. Planmæssige udpegninger bl.a. beskyttelseslinjer og rekreative områder.

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

Ejendommens bygninger er beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af område med særlig geologisk værdi.

Ansøgers vurdering

Farven på den nye stald vil være sammenfaldende med farvevalget på den opførte kostald 1. Dvs. røde mursten, grå gardiner i siderne og mørk gavlbeklædning op til kip. Højden på den nye stald vil ikke overskride højden på den eksisterende stald 1, dvs.

højden vil ikke overstige 12 m. Farvenuancerne på tagpladerne på den ansøgte stald vil blive sammenfaldende med den eksisterende kostald 1.

Det nye råvarehus vil blive opført som et halvtag med stålplader på siderne med indkørsel fra vest. Højden bliver ikke over 12 m og farvenuancerne vil blive sammenfaldende med de eksisterende stalde.

Den nye stald og de øvrige bygninger og anlæg, placeres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende husdyranlæg.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde minimeres den visuelle påvirkning af området. Placeringen tilgodeser indkig fra syd, da den nye stald vil blokere for synligheden af den bagvedliggende eksisterende stald.

Husdyranlægget er beliggende uden for udpegningen i kommuneplanen for bevaringsværdige landskaber.

Husdyranlægget er beliggende uden for udpegningen af værdifulde kulturmiljøer i kommuneplanen.

Landskabet omkring ejendommen er karakteriseret ved levende hegn og spredt bebyggelse med bygninger af ældre dato.

Det samlede indtryk af landskabet er, at der er tale om et landbrugsområde, der fremtræder intakt og i god tilstand.

Eftersom bygningerne placeres i umiddelbar tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, vurderes det, at det landskabelige udtryk for Vindingvej 3 bibeholdes. Med fokus på at den nye stald opføres i samme byggestil som den eksisterende kostald, er det vurderingen, at stalden vil komme til at indgå som et samlet naturligt udtryk i landskabet.

Kommunens vurdering

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. Derudover vurderes det, at valget af farver og materialer til byggeriet vil sikre, at ejendommens bygningsmasse fremstår sammenhængende i forhold til det visuelle udtryk i området.

Ophævelse af vilkår om læbælte

I ejendommens miljøgodkendelse fra 2019 er der i vilkår nr. 6 stillet krav om etablering af et læbælte syd for ejendommens stalde.

Horsens Kommune har i forbindelse med behandlingen af dette tillæg gennemgået de eksisterende vilkår og foretaget en fornyet vurdering af behovet for læbæltet, jf. miljøgodkendelsen fra 2019, vilkår 6. Kommunen vurderer på den baggrund, at vilkåret ikke længere er nødvendigt for at sikre, at husdyrbruget kan indpasses landskabeligt.

Der er ved vurderingen lagt vægt på, at der ikke er landskabelige udpegninger inden for projektområdet, som har til formål at beskytte særlige landskabelige værdier, udsigter eller lignende. Kommunen vurderer desuden, at der ikke foreligger konkrete landskabelige forhold, som nødvendiggør et særskilt vilkår om beplantning syd for staldanlægget. Vilkår nr. 6 i miljøgodkendelsen fra 2019 ophæves derfor med dette tillæg.

Beskrivelse af anlæg

I Tabel 11 herunder fremgår grundareal, højde samt materialer og farver af de nye anlæg og de eksisterende anlæg. Se bilag 1 for placeringen af de forskellige anlæg.

Bygning nr. (BBR)	Anvendelse	Grundplan	Højde, ca.	Materialer/farver
15	Maskinhus	2982 m ²	*15 m	Rød mursten, mørkt tag
14	Gl. kostald, nr. 2	4350 m ²	*9 m	Rød mursten, mørkt tag, grå gardiner
17	Kostald nr. 1	2285 m ²	*9 m	Rød mursten, mørkt tag, grå gardiner
-	Ny kostald nr. 5	2625 m ²	12 m	Rød mursten, mørkt tag, grå gardiner
-	Nyt råvarehus	1880 m ²	12 m	Tag i mørke farver
Anlæg nr. (BBR)	Anvendelse	Opført/opstillet	Rumfang eller areal	Størrelse (højde m.v.)
T6	Gyllebeholder	1994	4023 m ³	Ø32 m
T11	Planlager	2017	5000 m ²	5 m højde
-	Ny møddingsplads	202x	150 m ²	

*Højder er målt ved brug af Klimadatastyrelsens skråfoto.

Tabel 11. Oversigt over bygninger og anlæg på ejendommen med angivelse af BBR nr.

Den nye stald etableres i tilknytning til den eksisterende stald, kostald nr. 1, (BBR nr. 17), som er placeret 10 meter nord for den nye stald. Råvarehuset etableres ved siden af de eksisterende ensilageanlæg og ca. 10 meter syd for stald nr. 2, (BBR nr. 14). Ensilageanlægget etableres i forlængelse af det eksisterende, og møddingspladsen i nær tilknytning til gyllebeholderen og råvarehuset.

Horsens Kommune vurderer, at idet de nye bygninger etableres i samme materialer og højde samt i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, vil der ikke være en væsentlig ændring på anlæggets ydre fremtoning. For at fastholde dette stilles der vilkår om placering, materialevalg og maksimal højde af de nye bygninger.

6. Påvirkning af natur med kvælstof

I dette afsnit redegøres for ammoniakfordampningens påvirkning af naturområder.

6.1. Påvirkning af natur - krav

Hovedparten af påvirkningen af natur med kvælstof fra et husdyrbrug sker som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre. Kvælstoffet bliver, afhængigt af flere

forhold, på et tidspunkt afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra anlægget. Den største påvirkning af natur vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget.

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

Kommunen er derfor jf. husdyrbrugloven forpligtet til at vurdere, om en ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder. Der beregnes ammoniakfordampning fra husdyrbruget, dvs. fra de stalde og husdyrgødningslagre, der ligger på den samme ejendom. Oplysninger om disse fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)."

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

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

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de kvælstoffølsomme naturtyper, der fremgår af 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.

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

Ud over ovenstående krav til kategori 1 natur, er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 1 natur.

Kategori 2-natur

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

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

Foruden ovenstående krav er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 2 natur.

Kategori 3-natur

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

Kommunen kan jf. § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på +1,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimalt +1,0 kg N/ha/år kan efter en konkret vurdering lempes, men ikke skærpes.

Naturområder, der ikke er beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven

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

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

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

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

- Naturområdets status i kommuneplanen, herunder særligt om naturområdet er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljø samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
- Om naturområdet er omfattet af en fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- Naturområdets naturkvalitet og

- Kvælstofbidrag til området fra andre kilder (f.eks. markbidrag), herunder for så vidt angår skove, om de gødskes og om der er tale om et område der er udlagt med henblik på at fjerne kvælstof fra landbrugsjord.

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

Ammoniakfordampning og 8 års drift

Kommunens vurdering af naturpåvirkningen skal omfatte en samlet vurdering af alle godkendte ændringer, der er foretaget inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse, hvis disse ændringer påvirker ammoniakfordampningen. I ansøgningen skal der derfor oplyses om såvel ansøgt drift, nudrift og 8-års drift for de enkelte godkendte anlæg.

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

6.2. Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering

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

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

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand mellem naturområde og relevant anlæg (m/km)	Beregning af deposition (ja/nej)
Områder inden for Natura 2000 (Kategori 1-natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur Natura 2000 område nr. 53 (Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov samt Fuglebeskyttelsesområde F 34, Skovområde syd for Silkeborg)	3 km	Ja
§ 3-overdrev	>2 km	Nej
§ 3-heder	>2 km	Nej
Områder uden for Natura 2000 (Kategori 2-natur)		
Højmoser	>2 km	Nej
Lobeliesøer	>2 km	Nej
§ 3-heder > 10 ha	>2 km	Nej
§ 3 overdrev > 2,5 ha	>2 km	Ja
Områder uden for Natura 2000 (Kategori 3-natur)		
§ 3-heder	>1 km	Nej
§ 3-overdrev	900 m	Ja

§ 3-mose	640 m	Ja
Potentiel ammoniakfølsom skov	1,2 km	Nej

Tabel 12. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

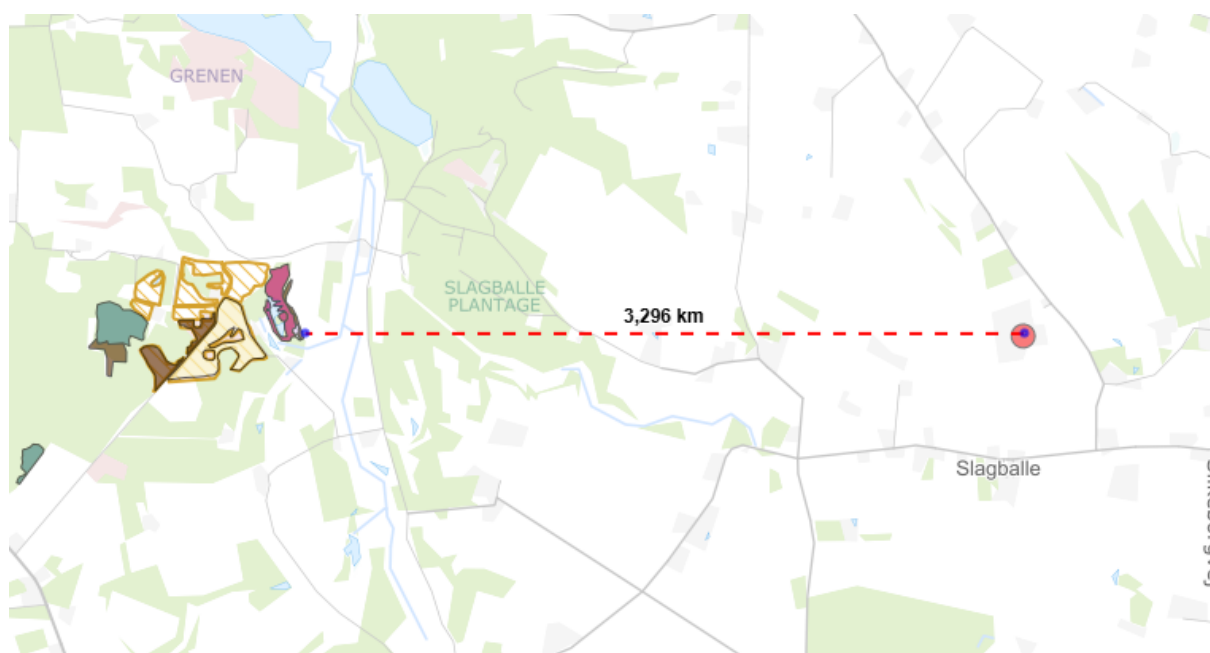
I ansøgningen er der beregnet total- og merdeposition som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbruget, til den omkringliggende natur. Beregningerne sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3 natur.

Af tabel 13 herunder ses den beregnede deposition på de naturområder, der indgår i ansøgningen. Det fremgår af afsnittet om stalde og opbevaringslagre hvordan depositionen er beregnet, herunder hvilke tiltag der evt. er anvendt for at reducere depositionen. Tabellen er indskrevet fra beregningerne i husdyrgodkendelse.dk

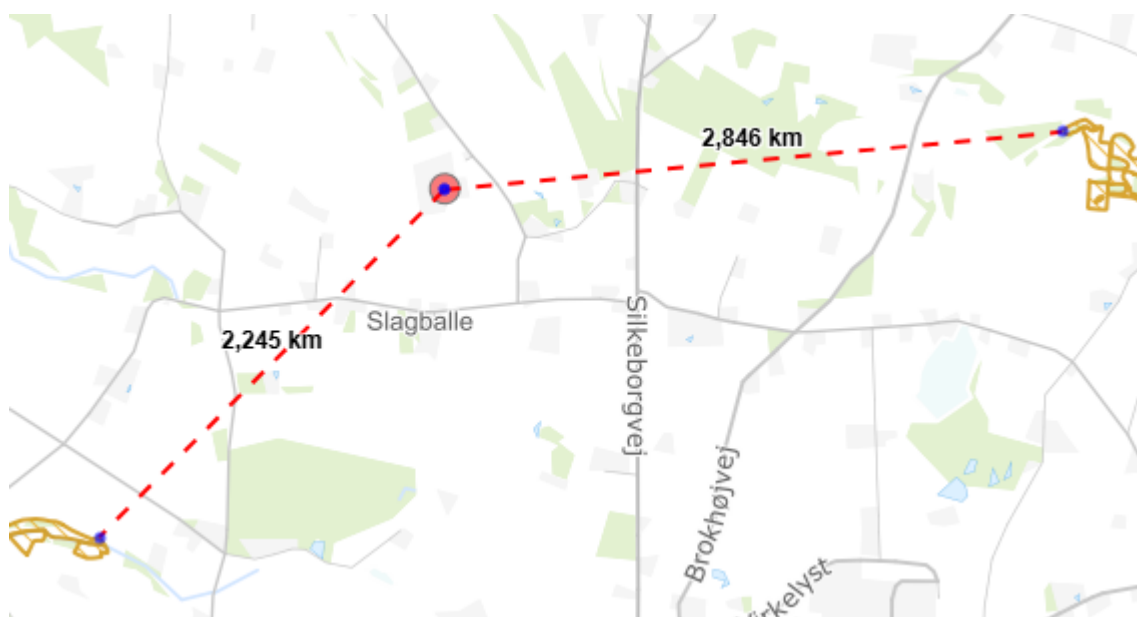
Navn	Kategori	Opretter	Kumulati on	Ruhed	Mer- depositi on (8- års drift)	Mer- depositi on (Nudrift)	Total- depositi on
					kg N/ha/år		
§ 3 sø mod nord	Kat. 3	Ansøger	0	V	0,3	0,2	1,1
Mose mod syd	Kat. 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
kat.3. Sø	Kat. 3	Ansøger	0	V	1,0	0,5	2,1
Kat.1	Kat. 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat.2.	Kat. 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Skov	Kat. 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,3
Kat.3. Overdrev	Kat. 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,5

Tabel 13. Uddrag fra ansøgningssystemet der viser hvor der er beregnet kvælstofdeposition på natur

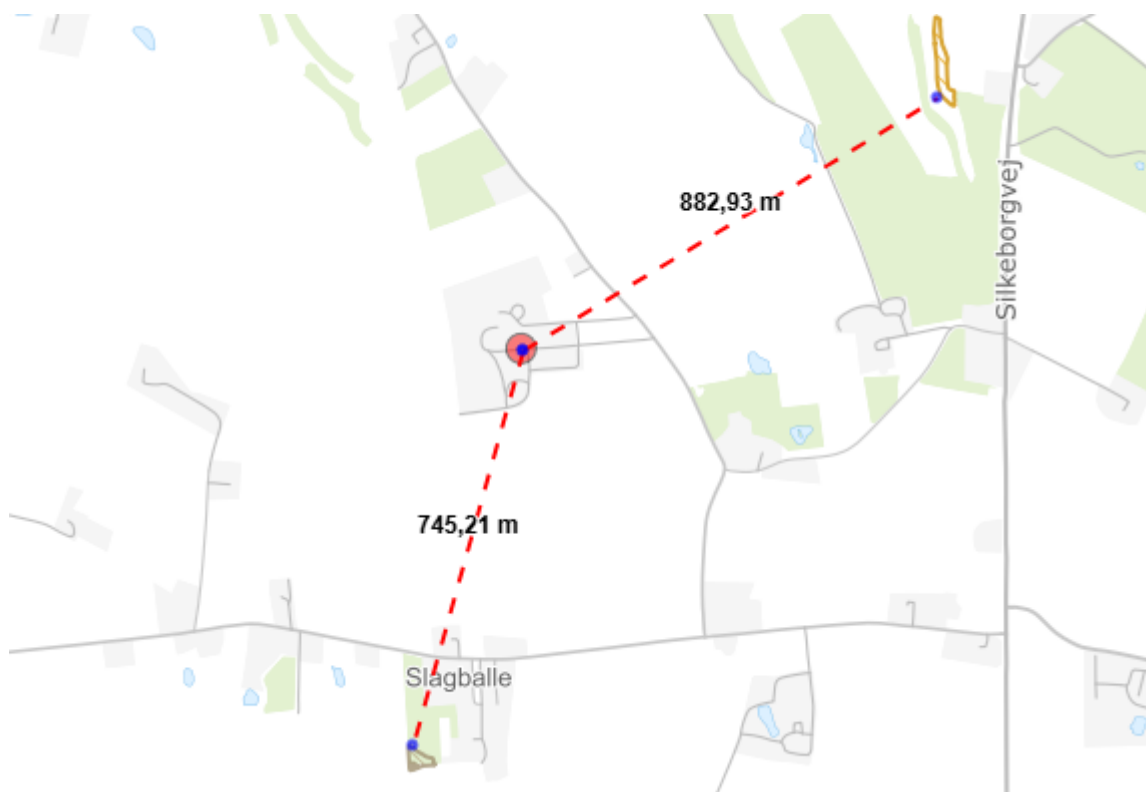
På de nedenstående kort vises placering af de nærmeste naturområder ved ejendommen, som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, og som der derfor er foretaget kvælstofdepositionsregninger til i ansøgningssystemet.



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

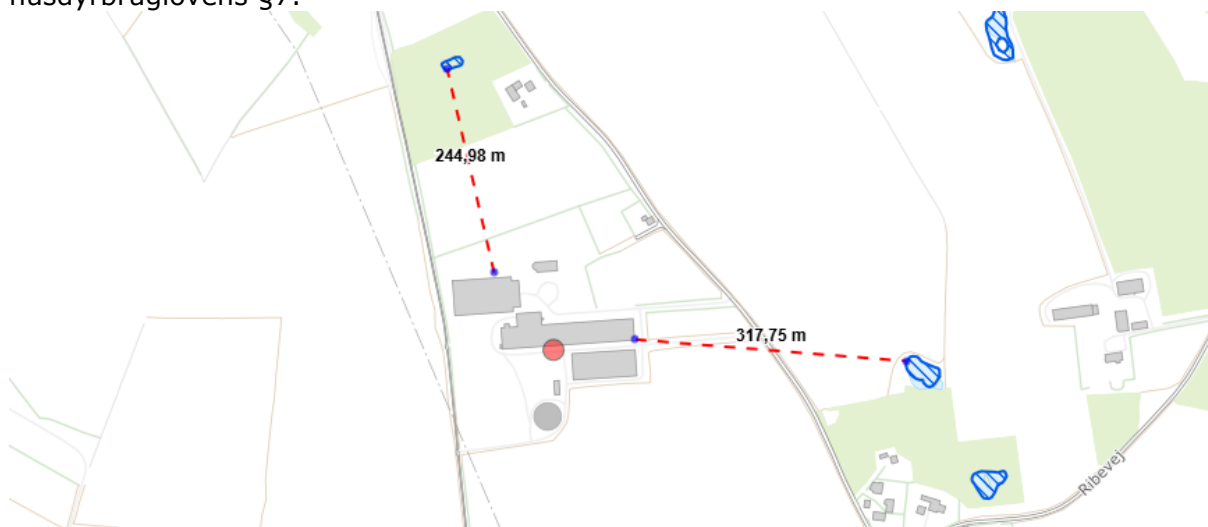


Figur 2 Placering af de nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som er registreret som kategori 2 i husdyrbrugloven



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

På nedenstående Figur 4 vises de nærmeste enge og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbruglovens §7.



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

6.3. Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur

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

Naturområder omfattet af husdyrlovens § 7

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

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

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

Tabel 14 herunder viser resultaterne af depositionsregningerne i ansøgningsystemet, beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven og om lovens krav er overholdt.

	Deposition kg NH ₃ -N/ha/år	Beskyttelsesniveau Dep. NH ₃ -N /ha/år	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0 kg NH ₃ -N/ha/år	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-heder	*0,0 kg NH ₃ -N/ha/år	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-overdrev	*0,0 kg NH ₃ -N/ha/år	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
Kategori 2-natur			
Højmoser	*0,0 kg NH ₃ -N/ha/år	1,0 (total)	JA
Lobeliesøer	*0,0 kg NH ₃ -N/ha/år	1,0 (total)	JA
§ 3-heder > 10 ha	*0,0 kg NH ₃ -N/ha/år	1,0 (total)	JA
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,0 kg NH ₃ -N/ha/år	1,0 (total)	JA
Kategori 3-natur			
Hede	*0,0 kg NH ₃ -N/ha/år	1,0 (mer)	JA
Mose	0,3 kg NH ₃ -N/ha/år	1,0 (mer)	JA
Overdrev	0,3 kg NH ₃ -N/ha/år	1,0 (mer)	JA
**Ammoniakfølsom skov	0,1 kg NH ₃ -N/ha/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 14. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kvælstofdeposition på naturområder er overholdt.

Alle krav jf. § 7 i husdyrbrugloven til den maksimalt tilladte kvælstofdeposition i forhold til naturområderne omfattet af kategori 1, 2 og 3, vurderes jf. Tabel 14 at være overholdt.

Beregningerne sandsynliggør dermed, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof på den omkringliggende kategori 1-3-natur.

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.

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, markfirben og grøn kølleguldsmed.

Der opføres udelukkende bygninger og anlæg i tilknytning til det eksisterende i forbindelse med ejendommens bygningsparcel. Det areal der inddrages til stald, er i dag dyrket mark.

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 vurderer med baggrund i udbredelsen og afstanden til nærmeste vandområde, at arten næppe er truet 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.

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

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 af 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 stalden ikke vil påvirke potentielle leve- og ynglesteder for de beskyttede arter. De øvrige anlæg etableres på arealer der i forvejen er befæstede, hvorfor det vurderes at disse ikke vil have påvirkning førnævnte.

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.

Kommunens samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

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

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

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

Der er i de seneste 8 år meddelt følgende afgørelser efter husdyrbrugloven, som har påvirkning af ammoniakfordampningen fra ejendommen:

- Miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven §16a – Etablering af ny kvægstald (2019).

Drifttype	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lager (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6440,2	384,2	6824,4
Nudrift	5043,2	330,2	5373,5

8-årsdrift	3735,2	330,2	4065,4
------------	--------	-------	--------

Tabel 15. Beregning af ammoniakfordampning i ansøgt drift, nudrift, og i de seneste 8 år

Da der i ansøgt drift, set i forhold til 8-års drift, sker en stigning i den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget, er det vurderet, om ændringen medfører en øget kvælstofdeposition på nærliggende kategori 3-natur (herunder § 3-beskyttede naturområder), som kan indebære en tilstandsændring.

Det mest belastede naturområde er en kategori 3 sø beliggende ca. 300 meter øst for anlægget, jf. figur 4.

For dette naturområde er der beregnet:

- en merdeposition (8-års drift) på 1,0 kg N/ha/år
- en totaldeposition på 2,1 kg N/ha/år

Horsens Kommune vurderer, at da der i løbet af de sidste 8 år, ikke er sket en merbelastning af naturområdet, som overskrider husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på 1,0 kg NH₃-N/år, kan det ansøgte gennemføres, da det er i overensstemmelse med bekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur inden for en 8-årig periode.

7. Emissioner og genepåvirkninger

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

Der er i husdyrbrugloven indarbejdet forskellige beskyttelseshensyn – og niveauer for beskyttelsen, men det er ikke alle forhold, som reguleres gennem en miljøgodkendelse. F.eks. er sundhedsfare (herunder MRSA-smitte) jf. Miljø- og Fødevarerklagenævnet (NMK-132-00823) eller tab af ejendomsværdi ikke forhold som skal vurderes, da det ikke indgår i husdyrbrugloven.

7.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtafgivelsen (emissionen) bliver beregnet i ansøgningssystemet ud fra specifikke oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion. Da der kan være flere lugtkilder fra ejendommen (f.eks. flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand fra alle kilder, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige lugtemissioner.

De beregnede lugtemissioner sammenlignes med de lugtgenekriterier (beskyttelsesniveauer), der er fastsat i husdyrbrugloven. Kriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtbelastning, der må være fra en given kilde ved det pågældende område f.eks. by eller en enkelt bolig uden landbrugspligt.

Der er i husdyrbrugloven indarbejdet tre 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 mere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, 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 skal dermed tåle tre gange så meget lugt, som en tilsvarende bolig i byzone.

Beboelser på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven, og derfor bliver der ikke beregnet lugtgeneafstand til disse beboelser. De må dermed acceptere den lugt, der er fra husdyrproduktionen.

Hvis et husdyrbrug overskrider beskyttelsesniveauet, men f.eks. ikke forøger sin lugtemission, er der i særlige tilfælde mulighed for at ansøger kan søge en dispensation. Kommunen kan vælge at fravige beskyttelsesniveauet, forudsat at visse betingelser er opfyldt. Betingelserne fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (50 %-reglen).

Kumulation af lugt

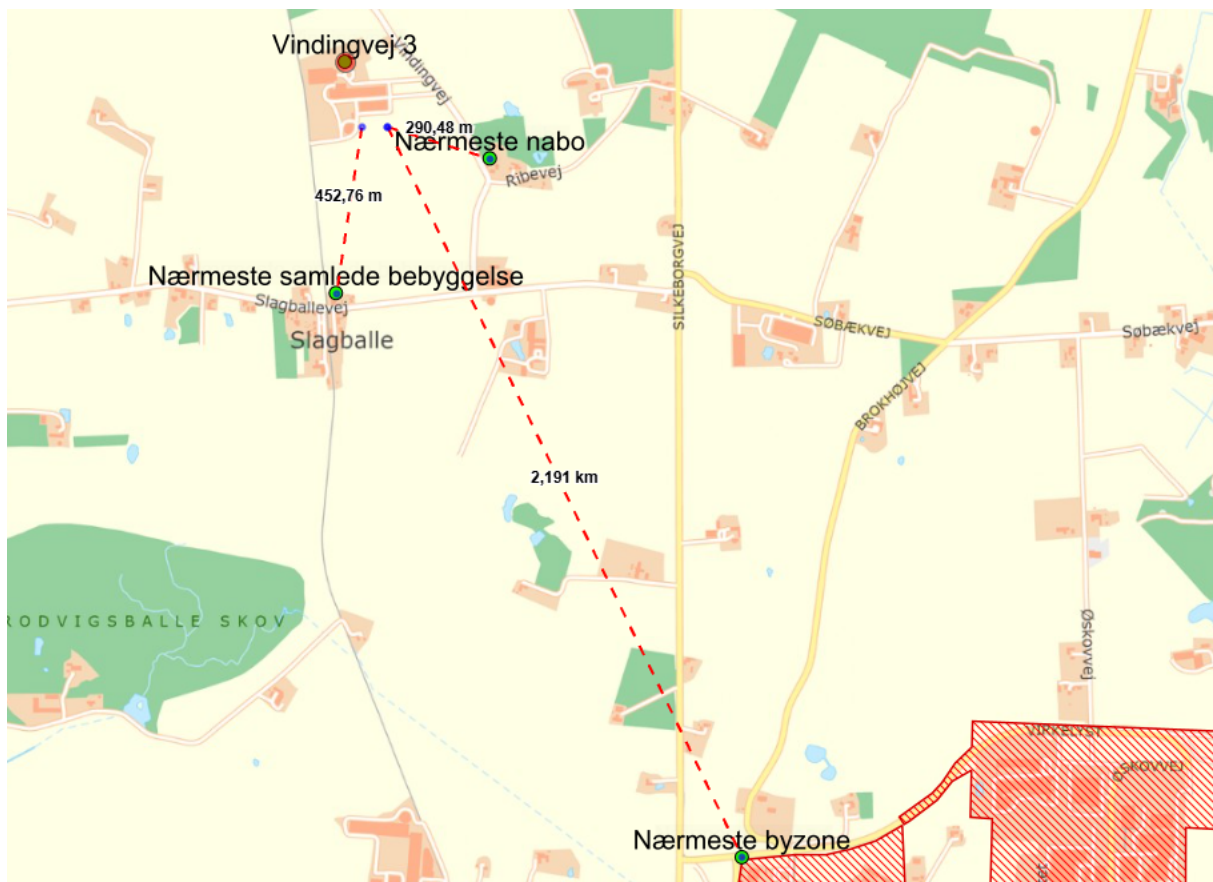
Hvis der ligger andre husdyrbrug i nærheden af beboelser, kan der opstå en forøgelse af koncentration af lugten i et nærområde. I husdyrbrugloven er der derfor indarbejdet kriterier for hvordan sådanne forhold skal vurderes afhængigt af, om der er et eller flere husdyrbrug tæt på de berørte boliger. Er der flere husdyrbrug skærpes beregningen med hhv. 10 eller 20% afhængigt af antallet.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end hhv. 300 meter 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 Vindingvej 10, 8740 Brædstrup, som ligger ca. 300 meter sydøst for ejendommens anlæg. Placering af markører for lugtberegning ses af Figur 5.

Den nærmeste samlede bebyggelse er Slagballe, som ligger ca. 452 meter syd for ejendommens anlæg, og den nærmeste byzone er Brædstrup, som ligger ca. 2,2 kilometer sydøst for ejendommens anlæg. Placering af markører for lugtberegning ses af figur 5.



Figur 5. Kort, der viser placering af de boliger der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkeltliggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og for grænsen til byzone).

I Tabel 16 ses resultatet af beregningerne af lugtgeneafstande for den ansøgte husdyrproduktion til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (i landzone) og grænsen for byzone. Det ses, at lugtgenekriteriet er overholdt for beboelser uden landbrugspligt, beboelser i samlet bebyggelse og for grænsen til byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder, er længere end den korrigerede lugtgeneafstand. Der er ikke beregnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

Bebyggelse	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Vindingvej 10	NY	150,1	150,1	370,5	Ja
Slagballevej 4	NY	531,8	478,6	519,6	Ja
Brædstrup By, Ring	NY	736,7	699,9	2267,8	Ja
Konsekvenszone 619 m		<i>Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen</i>			

Tabel 16. Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser (enkeltliggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og for grænsen til byzone).

Horsens Kommune og ansøgers konsulent vurderer på baggrund af lugtberegningerne i ansøgningssystemet, at lugt fra staldene ikke forventes at give øgede gener for omkringboende.

Der er stillet vilkår, som sikrer, at anlægget drives, så lugtafgivelsen minimeres (bl.a. renholdelse), og at kommunen, såfremt der opstår berettigede lugtgener fra produktionen, har mulighed for at håndhæve disse forhold. Vilkårene kan findes i afsnit 1. Samtidig bemærkes det, at de vejledende beregnede lugtgeneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor minimering af lugtgener fra stalde, erfaringsmæssigt er afhængig af god staldhygiejne. Der stilles derfor også vilkår vedr. dette.

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Der er hverken i nudriften eller den ansøgte drift, inddraget miljøteknologier, der begrænser lugt fra ejendommen. Det fremgår af beregningerne i ansøgningssystemet, at lugtudledningen fra anlægget stiger fra 64.467 OUE/s til 86.086 OUE/s – svarende til en stigning på ca. 33,5 %. Det er derfor ikke nødvendigt at reducere lugtemissionen fra staldanlægget i forhold til en stald uden luftrensning for at overholde genekriterierne for gene for omkringboende. Dette skyldes, at genekriterierne er overholdt uden anvendelse af lugtreducerende teknologi.

Horsens Kommune vurderer, som ansøgers konsulent, på baggrund af beregningerne i ansøgningssystemet, at lugt fra staldene på ejendommen ikke forventes at give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser i de tre kategorier som er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau.

Skulle der mod forventning opstå lugtgener, er der i afgørelsen stillet vilkår, som dels sikrer, at anlægget drives, så lugtafgivelsen minimeres, og dels at kommunen har mulighed for at håndhæve forholdet, hvis der opstår lugtgener.

7.2. Støj ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Ejendommens støjkloder er stillet op i tabellen herunder. Der er ikke udført støjmålinger af de enkelte kilder, da der ikke er indkommet klager vedrørende støj, formodes det at støjgrænserne er overholdt.

Støjkilde	Placering	Driftstid
Traktordrevet fuldfodervogn	Ved plansiloer	07-12
Foderblanding	Ved plansiloer	07-12
Kørsel med ensilage	Ved plansiloer	Sæsonafhængig
Udmugning	Husdyranlægget – møddingsplads	08-16
Gyllepumpning	Husdyranlægget – gyllebeholder	06-16
Højtryksrensere	Kalvevogne ved møddingsplads	08-16
Aflæsning af foder	Foderlade og råvarehus	08-16
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. husdyrgødning, aflæsning af foder og ved ind-udlevering af dyr	Transport til og fra ejendommen sker på privat vej tilhørende ejendommen	06-18
Intern kørsel med traktor/maskiner	På ejendommens private vej	Hele året

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne drift ikke vil give anledning til væsentlige støjpåvirkninger 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 ind, hvis af at der opstår generende støj.

7.3. Støv og vibrationer ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Den sydlige indkørsel som anvendes til produktionen på ejendommen, er asfalteret i sommer 2025. Dette medvirker til at reducere støv fra husdyranlægget

Der kan forekomme støv ved blanding af foder, særligt når der hentes halm. Støv fra interne kilder, transport, samt støv fra de forskellige transportere til/fra ejendommen er væsentlige støvkilder.

Vurdering

Ejendommen er placeret i et tyndt befolket område og har en relativ stor afstand til nærmeste enkeltbolig, hvilket vurderes som medvirkende til at begrænse støvgenerne fra ejendommen. Støvgenerne vurderes på det grundlag at være af begrænset varighed og ikke væsentlige.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune er enig med ansøgers vurdering om, at placeringen og afstanden til omkringboende er med til at sikre, at støv fra driften af det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

7.4. Lys ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

I de eksisterende stalde er der alene orienteringslys efter solnedgang. Eftersom der ikke længere malkes på ejendommen, er der ikke det samme behov for belysning i staldene.

Den udendørs arbejdsbelysning er ikke kraftigere end hvad der er normen for et husdyrbrug af denne størrelse. Der opsættes ikke projektører eller andre kraftige lyskilder på den nye stald.

Vurdering

Det er vurderingen, at husdyrbruget med de opstillede driftsperioder for belysningen vil modvirke lyspåvirkningen i det omfang som det er muligt for naturligt ventilerede stalde.

Den eksisterende lyspåvirkning vurderes ikke at være generende for de omkringboende. Der vil ikke blive opsat nye typer af lyskilder i forbindelse med etableringen af den nye stald eller de øvrige nye anlæg. På denne baggrund vurderes lyspåvirkningen fra ejendommen som uvæsentlig for projektet.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer, at da der ikke etableres nye udendørs lyskilder på ejendommen, og at den ansøgte stald vil skærme for ejendommens eksisterende lyskilder for naboer i sydlig retning, vil lyspåvirkningen fremstå som uændret fra det nuværende, og udgør dermed ikke en væsentlig gene.

7.5. Fluer og skadedyr ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt, at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer.

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. I forbindelse med dyrehold fra kvæg kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Der er indgået aftale med privat firma til bekæmpelse af skadedyr.

Rottebekæmpelse foretages efter indberetning og i samarbejde med kommunen. Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 991 af 21/08/2024).

Vurdering

Det vurderes, at ejendommen med de beskrevne tiltag og et generelt højt hygiejneniveau holder skadedyr på et tåleligt niveau for et husdyrbrug af den ansøgte størrelse.

Kommunens vurdering

Det vurderes ud fra ansøgers beskrivelse, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der er ikke stillet krav til rottebekæmpelse, idet det reguleres af anden lovgivning. For at der vil være en effektiv bekæmpelse af fluer i staldene, og på ejendommen generelt, er der stillet vilkår om fluebekæmpelse.

Horsens Kommune vurderer, at den generelle regulering og det stillede vilkår, er tilstrækkelige til at sikre en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr, så der ikke opstår gener ved de omkringboende.

7.6. Transport til og fra anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Transporter til og fra ejendommen foregår langs Vindingvej, som er asfalteret, og den nærmeste nabobeboelse til indkørslen er Vindingvej 10, som er beliggende ca. 220 meter syd for ejendommen. Den sydlige indkørsel som anvendes til driften på husdyranlægget, er asfalteret.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hypighed/periode
Lastbil			
Levering af kraftfoder	26	26	08-16
Dyr ind/ud	52	52	08-16
Dyr til slagt	52	52	08-16
Gylle	600	600	Sæsonafhængigt
Biogasafhentning	52	52	05-18
DAKA	26	26	08-16

Brændstof, olie, mm	10	10	08-16
Handelsvarer	10	10	08-16
Affald	26	26	08-16
Traktor			
Strøelse	40	100	08-16
Foder	1195	1395	08-16
Husdyrgødning			
Personbiler			
Dyrlæge/kredsdyrlæge	10	10	08-16
Rådgiver	5	5	08-16
Ansatte	365	365	04-23
I alt	Ca. 2.469	Ca. 2.729	

Tabel 17. Beskrivelse af antallet af transporter og typen af disse i nudrift, ansøgt drift og ændringen

Der sker en ændring i antallet af transporter, da der sker en ændring i dyreholdet da mælkeproduktionen ophører, og der vil fremover primært være kvier på ejendommen. Da ejendommens produktion udvides med en ny stald, vil der blive leveret mere foder, og der produceres og leveres flere dyr fra besætningen.

Ejendommen ligger i et landområde. Hovedparten af udbringningsarealerne ligger omkring ejendommen. Det betyder, at gylle- og fodertransporter til og fra disse arealer foregår i landområde uden at berøre tæt beboede områder. Transporten af gylle til aftalearealer længere væk foregår med lastbil, som indgår naturligt i det samlede. Alle interne produktionsveje er asfalteret i sommeren 2025. Det gælder også den sydlige indkørselsvej og vejene rundt om bygningerne. Dette reducerer generne fra transporterne.

Trafikken på det offentlige vejnet er ikke reguleret af husdyrbrugloven, men som det kan ses i ovenstående tabel, er langt hovedparten af kørslen til og fra husdyrbruget i forbindelse med husdyrgødningshåndtering, som hovedsageligt forsøges gennemført i dagperioden.

Der bliver i dag afhentet gylle fra ejendommens gyllebeholder, og der leveres afgasset biomasse retur. Det forventes ikke at ændringen på ejendommen vil påvirke mængden af relaterede transportere.

Vurdering

Med afsæt i ovenstående forhold er det vurderingen, at generne fra transporterne til og fra husdyrbruget er søgt begrænset i det omfang som er muligt for et husdyrbrug af den ansøgte størrelse.

Kommunens vurdering

Antallet af transportere ændres i ansøgt drift med 206 transportere om året i forhold til nudriften, se evt. Tabel 17. Det vurderes, at det øgede transporttryk, fordelt ud på et år, udgør en mindre ændring for de omkringboende.

Dog henvises der til god landmandspraksis, som betyder, at al transport til og fra bedriften for at begrænse støvgener, skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der henstilles således til, at al transport foregår inden for almindelig arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme uden for 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.

Kommunen bemærker at der findes en overkørsel på ejendommens vestlige side. Denne overkørsel giver ejendommen mulighed for at krydse Bryrupbanestien for at dyrke markerne vest for stien. Kommunen henstiller at der ved krydsning af stien, altid skal vises agtsom kørsel med transporter, og at brugerne af stien skal tilgodeses.

8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

8.1. Spildevand og regnvand

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Den årlige mængde af rengøringsvand og drikkevandsspild er estimeret til 360 m³. Rengøringsvand ledes til gyllebeholderen. Denne mængde er medregnet i den samlede mængde af husdyrgødning. Regnvand fra møddingspladsen ledes til gyllebeholderne.

Restvand og ensilagesaft fra ensilagepladserne ledes til opsamlingsbeholder og derefter udsprinkles. Størrelsen på ensilageopbevaringsanlægget bliver med den nye plansilo på 5400 m². Restvand fra ensilageopbevaringsanlægget opsamles og udsprinkles på voksende afgrøder. Opsamlingsbeholderen til restvand fra ensilageanlægget er vurderet til at være ca. 15 m³. Der etableres derfor overløb i rør, så der i perioder hvor der ikke kan udsprinkles, kan vandet føres til gyllebeholderen.

Vand fra tagflader samles og bortledes til nedsivning på ejendommens arealer.

Sanitært spildevand fra stuehus afledes til minirensesanlæg. Der er ikke sanitært spildevand fra staldene.

Det er vurderingen af ovenstående beskrivelse, at håndteringen af restvand og spildevand sikrer, at risikoen for uheld er søgt begrænset i videst mulige omfang for husdyranlægget.

Kommunens vurdering

Det vurderes ud fra bilag 1,2 og 3, samt ansøgers beskrivelse at de ansøgte ændringer er i overensstemmelse med reglerne i husdyrbrugloven, så længe det sikres at afstandskrav i forhold til dræn, vandløb mv. overholdes. Der gøres opmærksom på at øvrige tilladelser til afledning af spildevand og overfladevand, håndteres separat fra denne afgørelse.

Spildevandsanlæg (husspildevand fra personalefaciliteter mv) som i forbindelse med det ansøgte skal modtage spildevand, skal forudgående vurderes af kommunens spildevandsteam.

Det samme gælder afløb af overfladevand til regnvandssystemer ved opførelse af nye bygninger eller pladser, hvor kommunen skal meddele en separat udlednings- eller nedslivningstilladelse efter reglerne i miljøbeskyttelsesloven. Dette behandles ikke som en del af denne afgørelse efter husdyrbrugloven, men kan f.eks. søges i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse. Det anbefales dog at inddrage det i projekteringen, så der er tilstrækkelig plads til et anlæg.

Hvis ovenstående iagttages, er det er kommunens vurdering at ejendommens spildevand- og overfladevand ikke vil give anledning til gener ved omkringboende, eller til forurening af natur og vandmiljø.

Der stilles dog vilkår om, at overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand ikke indeholder foder- eller gødningsrester eller andre stoffer, end hvad der normalt er forekommende i overflade- og drænvand.

8.2. Affald og kemikalier

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

Da det ansøgte, ikke medfører ændret affaldsmønster, herunder hvordan det opbevares, håndteres og afskaffes, er dette ikke yderligere belyst i denne afgørelse. Det forventes at mængderne af affald ændres ved afgørelsen, men typen af affaldsfraktioner der produceres, vil være uændret.

8.3. Energi og vandforbrug

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Energi

Energiforbruget kommer fra lys, malkning, gyllepumpning o.a.

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
EI	250.000 kWh	300.000 kWh
Dieselolie	91.000 l	91.000 l

Det vurderes at energiforbruget er minimeret, i forhold til det nuværende teknologiske niveau. Det vurderes at der i forbindelse med den løbende renovering af ejendommen sikres en løbende opdatering i henhold til det teknologiske niveau. Det nuværende teknologiske niveau er bestemt af renoveringer, men en tilstrækkelig kort tilbagemeldingsperiode eller tilstrækkelig stor gevinst i forhold til landbrugsdriften på ejendommen. Der er gennemført udskiftning til LED pærer i de eksisterende bygninger, hvilket er med til at reducerer energiforbruget.

Vand

Vandforbruget kommer fra vanding, drikkevand, vandspild og vask i øvrigt.

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
Vand	30.000 m ³ pr. år	35.000 m ³ pr. år

Vandet leveres af Brædstrup vandværk.

Der føres dagligt opsyn af vandkar og rør, således spild og lækage herfra kan blive repareret hurtigst muligt.

I forhold til vandforbruget er det vurderet at være inden for normen for et husdyrbrug af den pågældende størrelse.

Kommunens vurdering

Energi

I forhold til energiforbrug og anvendelse af BAT, gælder det om at reducere energiforbruget på ejendommen. Dette gøres ved at sikre, at særligt energiforbrugende installationer – for eksempel foderanlæg – løbende kontrolleres og vedligeholdes, så de kører energimæssigt optimalt. Derudover betragtes det som BAT at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, som bruger ekstra energi, og vælge udstyr med energibesparende egenskaber.

Vand

Ejendommen forsynes med vand fra Brædstrup vandværk. I nudrift anvendes der ca. 30.000 m³/år. I ansøgt drift anvendes der ca. 35.000 m³/år. Kommunen vurderer at denne vandmængde er forventelig for et kvægbrug af denne størrelse, og er dermed enig i ansøgers vurdering.

I forhold til vandforbrug og anvendelse af BAT skal der arbejdes på at reducere vandforbruget i anlægget. Det kan ske f.eks. ved at anvende iblødsætning inden vask, samt hurtig detektering og reparation af lækager. Desuden betragtes det som BAT at registrere vandforbruget med henblik på at identificere f.eks. lækager.

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at husdyrbruget med den beskrevne indretning og drift lever op til kravene vedr. BAT, og staldene er indrettet i forhold til at reducere vandforbruget.

9. Anvendelse af Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

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

9.1. Ammoniakfordampning

Husdyrbrug med en ammoniakemission på over 750 kg NH₃-N pr. år skal reducere ammoniakemissionen fra det samlede anlæg til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af BAT.

I lovgivningen er der faste krav, som sikrer at et husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de systemer som vurderes at være de bedst tilgængelige teknologier, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet om et fald i ammoniak i luften i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning, som ammoniak i luften afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakfordampningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af kvælstoffølsom natur, da baggrundsbelastningen begrænses.

Vurderingen af, om BAT for produktionen er opfyldt foretages i ansøgningsystemet, hvor der anvendes Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier. Disse grænseværdier er et udtryk for BAT i forhold til ammoniakemission, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

De vejledende emissionsgrænseværdier varierer alt efter, om det ansøgte dyrehold er placeret i en ny del af staldanlægget eller en eksisterende del, som ikke renoveres.

Der er i ansøgningsystemet beregnet et samlet BAT-krav for hele anlægget på 6.824 kg NH₃-N/år, hvorfor emissionen fra det samlede anlæg på ejendommen ikke må overstige dette.

Det ansøgte produktionsareal med det pågældende dyrehold, staldsystem og gyllelagre vil medføre en emission fra det samlede anlæg på 6824 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission er dermed lige med kravet, se Tabel 18. Der er ikke anvendt miljøteknologier for at overholde BAT.

Parameter	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	6440	384	6824
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	6440	384	6824
Forskel (kg NH ₃ -N/år)	-	-	0
Vejledende BAT overholdt?	-	-	Ja

Tabel 18. Resultat af beregninger af BAT-niveau i forhold til ammoniakemission. Tabellen viser at niveauet i loven er overholdt.

Samlet er det konkluderet, at der anvendes BAT i forhold til teknologier, der begrænser ammoniakfordampning fra anlægget.

10. Alternative løsninger

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Alternativet til ikke at udvide produktionen, vil være at fortsætte uændret. Imidlertid for at sikre og udvikle bedriften, er det nødvendigt at foretage produktionsmæssige ændringer.

Der er i forbindelse med ansøgningen undersøgt forskellige andre placeringer af den ansøgte stald. De er dog alle blevet forkastet, eftersom det blev vurderet, at de ville medføre større gener for de omkringboende, og at landskabet ville fremstå mindre intakt end den valgte placering af stalden. For eksempel en placering øst for stald 1 og 2.

Begge placeringer er dog forkastet til fordel for det indsendte, som vurderes at være mere harmonisk landskabeligt.

Det vurderes, at det valgte projekt er det mest hensigtsmæssige i forhold til placeringen af den nye stald.

Kommunens vurdering

Kommunen er enig i ansøgers beskrivelse af alternative placeringer og grundlaget for den valgte placering. Den valgte placering sikrer at bygningsmassen på ejendommen visuelt fremstår mest samlet i landskabet, i særdeleshed for beboerne syd for ejendommen, i Slagballe.

11. Grænseoverskridende virkninger, sundhedspåvirkning og smittebeskyttelse

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat. Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater. Afstanden fra husdyrbruget til nærmeste EU-medlemsstat, foruden Danmark, er over 100 kilometer.

12. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen

Horsens Kommune har vurderet, at der kan meddeles tillæg til miljøgodkendelse til det ansøgte.

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

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

- at de generelle afstandskrav i husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt ved det ansøgte
- at ansøger træffer de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen overholdes

- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke nødvendigvis medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i regionen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter. Den kumulerede, regionale effekt af husdyrbrugets udvidelse og andre bedrifters udvidelser og deres øgede miljøpåvirkning vil formentlig samlet set – helt eller delvist – blive modvirket af en nedgang i husdyrproduktionen på andre bedrifter
- at husdyrbruget - under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen - vil anvende den bedste tilgængelige teknik
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - natur beskyttet af internationale og nationale regler
 - landskabelige og kulturhistoriske værdier

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

Med venlig hilsen

Oliver Franklin
Sagsbehandler

Telefon direkte: 76 29 26 27
Mail: olf@horsens.dk

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail. Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsmæssige eller økonomiske oplysninger. Læs, hvad du i stedet kan gøre på www.horsens.dk/sikkermail

13. *Referencer

Husdyrbrugloven

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

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

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

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

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 af lov om miljøbeskyttelse

Naturbeskyttelsesloven

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

Miljøvurderingsbekendtgørelsen

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

Habitatbekendtgørelsen

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

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1466 af 28. november 2025 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Forvaltningsloven

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

Miljøvurderingsloven

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

Offentlighedsloven

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

Olietankbekendtgørelsen

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

Vaskepladsbekendtgørelsen

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

Vandløbsloven

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

Artsfredningsbekendtgørelsen

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

Habitatdirektivet

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

Byggeloven

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

Bygningsreglement

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

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 1017 af 7. juli 2025 af museumsloven

Rottebekendtgørelsen

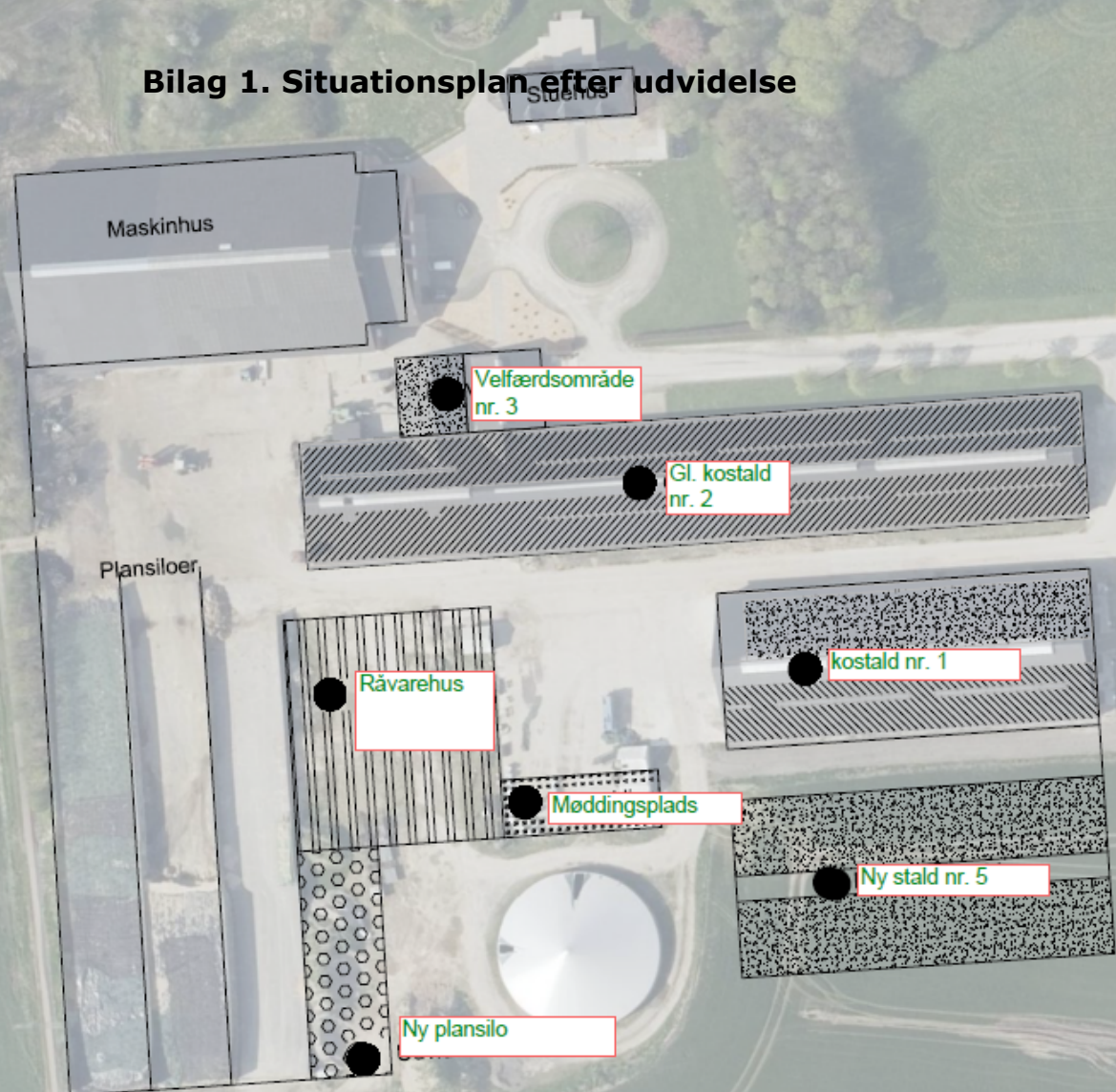
Bekendtgørelse nr. 991 af 21. august 2024 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter




Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1749 af 30. december 2024 om affald



Bilag 1. Situationsplan efter udvidelse



-  Dybstrøelse
-  Sengebåse & spalter
-  Sengebåse og fast drænet gulv

Produktionsarealtegning:
Kun til angivelse af placering af produktionsarealer.
Kan ikke anvendes i tilbud og byggeri

Produktionsareal tegning - Ansøgt			
Byggherre:	Skeldal Produktion A/S Davdingvej 16 8740 Brædstrup	Sagsnr.:	B26-xx1
Byggeadresse:	Vindingvej 3 8740 Brædstrup	Tegningsnr.:	B26-xx1_Produktionsarealtegning_Ansøgt
Rådgiver:	NVH	Emne:	Produktionsareal - Ansøgt
Tegnesteue:	NVH	Måf:	1:1000
Konstruktør:		Fase:	Miljøansøgning
Ingeniør:		Tegningsdato:	20-02-2026
Certif. brand:		Byggerådgivning	
Ubenevnte mål er 1mm	Der må ikke måles på tegningen	velas.dk	
		7015 4000	
		CVR-Nr.: 30869052	



Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse

Bilag 2. Afløbsplan overfladevand

Tagvand

Tagvand

Råvarehus

Ny stald

Oversigtskort

Vindingvej 3
8740 Brædstrup



Målforhold: 1:1700

Bemærkning:

70154000 - www.Velas.dk
Års, Viborg, Søften, Ærø
Horsens, Samso, Vissenbjerg

Dato

Init. CBK

23.03.2026

Bilag 3. Brønde og tanke

Opsamlingsbeholder til ensilageopbevaringsanlæg

Fortank til husdyrgødning med sugestuds

★ Sugestuds til biogasanlæg

★ Sugestuds til biogasanlæg

★ Sugestuds til biogasanlæg

Oversigtskort

Vindingsvej 3
8740 Brædstrup



Målforshold: 1:1200

Bemærkning:

70154000 - www.Velas.dk
Års, Viborg, Søften, Ærø
Horsens, Samsø, Vissenbjerg

Dato	Init. CBK
11.06.2026	

Bilag 4. Oversigt over vilkårs ændringer mv.

Tabellen viser, hvilke vilkår der er videreført, ændret, frafaldet eller tilføjet i tillægget, samt hvilke vilkår der er gældende fremadrettet.

Vilkår i 2019	Status	*Gældende vilkår i tillægget	Ændring / gældende indhold	Begrundelse / bemærkning
1	Ændret	1	Afgørelsen omfatter fortsat hele husdyrbruget, men CVR-nr. er ændret 28159293 til 36075198. Henvisning til matr.nr. i vilkåret er fjernet, og ordlyden er opdateret fra "godkendelse" til "afgørelse".	Administrativ opdatering som følge af nyt ansøger-/ejergrundlag og nyt tillæg. Vilkåret er fortsat gældende i opdateret form.
2	Ændret	2	Tidspunkt for opfyldelse er ændret fra "når husdyranlægget er taget i brug" til "når den nye stald er taget i brug".	Tilpasset det aktuelle projekt i tillægget, hvor der gives godkendelse til ny stald m.v.
3 og 4	Ændret/sammenlagt	3	Underretningspligten er samlet i ét vilkår. Fristen er ændret til "inden for 30 dage" for ejerskifte og længere driftsophør. Manglende overholdelse af vilkår er indarbejdet som pkt. c, og kravet om straks at træffe nødvendige foranstaltninger er videreført.	Forenkling og præcisering af driftsvilkår. Vilkåret er fortsat gældende i opdateret form.
5	Ændret	4	Ophørsvilkåret er videreført, men ordlyden er ændret fra "alle anlæg" til "alle husdyranlæg", og der er tilføjet "andre potentielt forurenende stoffer".	Præcisering af, hvad der skal tømmes/rengøres ved ophør. Vilkåret er fortsat gældende i opdateret form.
6	Frafaldet	—	Vilkår om etablering af læbælte syd for den nye kostald er ophævet.	Læbæltet er ikke længere vurderet nødvendigt for landskabelig indpasning. Der er lagt vægt på, at der ikke er landskabelige udpegninger i projektområdet, og at der ikke foreligger konkrete landskabelige forhold, som kræver særskilt beplantningsvilkår.
7	Ændret/erstattet	5	Bygningsvilkåret for ny stald er ændret. I 2019 var der mulighed for en stald på maks. 2.330 m ² med to mulige placeringer og maks. 1.515 m ² produktionsareal. I tillægget fastsættes placering efter Bilag 1, staldareal 75 m x 35 m, maks. 2.275 m ² produktionsareal og højde op til 12 m over terræn, dog må tagryggen ikke overstige højden på stald nr. 2.	Tilpasset det nye projekt og den konkrete placering i situationsplanen. Krav om materialer/farver videreføres.

Vilkår i 2019	Status	*Gældende vilkår i tillægget	Ændring / gældende indhold	Begrundelse / bemærkning
—	Tilføjet	6	Nyt vilkår om råvarehus: placering efter Bilag 1, areal op til 1.880 m ² , højde op til 12 m over terræn, tagryg ikke højere end stald nr. 2, og samme farver som øvrige staldbygninger.	Nyt anlæg i tillægget. Vilkåret fastholder placering, størrelse og landskabelig/visuel tilpasning.
—	Tilføjet	7	Nyt vilkår om ensilageopbevaringsanlæg: placering efter Bilag 1 og areal 50 m x 16 m.	Nyt/udvidet anlæg i tillægget. Vilkåret fastholder placering og størrelse.
—	Tilføjet	8	Nyt vilkår om møddingsplads: placering efter Bilag 1.	Nyt anlæg i tillægget. Vilkåret fastholder placeringen.
8	Ændret	9	Oversigten over stalde, produktionsarealer og dyretyper er opdateret. Det samlede produktionsareal er ændret fra 4.959 m ² til 6.622 m ² . Ny stald nr. 5 med 2.275 m ² dybstrøelse er tilføjet.	Tilpasset den nye ansøgning og de opdaterede beregninger i tillægget. Vilkåret er centralt for, hvilke produktionsarealer der er gældende fremadrettet.
9	Videreført	10	Vilkår om, at håndtering af gylle, f.eks. overpumpning mellem anlæg, skal foregå under opsyn, er videreført.	Ingen væsentlig ændring.
10	Videreført med sproglig justering	11	Vilkår om påfyldning af gyllevogne på plads med afløb eller med vogn med pumpe/returløb er videreført. Kun mindre sproglig ændring.	Ingen indholdsmæssig ændring.
11	Ændret	12	Beredskabsvilkåret er ændret fra, at der skal foreligge en opdateret beredskabsplan, til at der inden ibrugtagelse af nye bygninger og anlæg skal udarbejdes en beredskabsplan, som sendes til tilsynsmyndigheden. Indholdskravene er i øvrigt videreført.	Tilpasset det nye byggeri/anlæg og præciserer, at planen skal fremsendes til kommunen.
12	Videreført	13	Vilkår om alarmering ved væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer og efterfølgende orientering af Horsens Kommune er videreført.	Ingen væsentlig ændring.
13	Videreført med sproglig justering	14	Vilkår om tankning af brændstof under opsyn og på fast/tæt bund er videreført. Kun sproglige ændringer.	Ingen indholdsmæssig ændring.

Vilkår i 2019	Status	*Gældende vilkår i tillægget	Ændring / gældende indhold	Begrundelse / bemærkning
—	Tilføjet	15	Nyt vilkår om, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på støbt plads med fast bund, hvor spildevand bortledes til opsamlings- eller gyllebeholder.	Nyt vilkår til forebyggelse af forurening fra vaskevand/spildevand.
14	Videreført	16	Vilkår om, at overfladevand samt dræn- og tagvand ikke må give anledning til forurening/gener i vandløb, søer m.v., er videreført.	Ingen væsentlig ændring.
15	Videreført	17	Vilkår om opbevaring af olieprodukter og kemikalier, så der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, er videreført.	Ingen væsentlig ændring.
16	Videreført	18	Vilkår om effektiv fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, er videreført.	Ingen ændring.
17	Videreført med sproglig justering	19	Vilkår om renholdelse af stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg, så der ikke opstår tilhold af skadedyr, er videreført.	Ingen indholdsmæssig ændring.
18	Videreført	20	Vilkår om, at dyreholdet ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, og krav om god staldhygiejne, er videreført.	Ingen væsentlig ændring.
19 og 20	Ændret/sammenlagt	21	Støjgrænserne er videreført, men støjgrænser og krav om dokumentation ved støjmåling/-beregning er samlet under ét vilkår med underpunkter. Støjgrænserne er uændrede.	Forenkling af vilkårsstruktur. Vilkåret er fortsat gældende i opdateret form.
21	Videreført	22	Vilkår om handlingsplan ved velbegrundede klager over støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er videreført.	Ingen væsentlig ændring.

*Gældende vilkår i tillægget henviser til vilkårsnummereringen i tillægget fra juni 2026. Rækken med frafaldet læbæltevilkår er medtaget for at synliggøre, at vilkåret ikke længere er gældende.