

Tillæg nr. 1 til miljøtilladelse

Til Naldalvej 2A, 8752 Østbirk

Tillægget meddeles efter §16b, stk. 2 i husdyrbrugloven



Læsevejledning

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

Tillæg til miljøtilladelsen opbygning fremgår af indholdsfortegnelsen, men er kort skitseret her.

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

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

Copyright

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

Indhold

1. Baggrund for ansøgningen	3
1.1. Indledning	3
1.2. Datablad for ansøgningen	3
1.3. Offentlighed	3
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	4
2.1. Afgørelse	4
2.2. Vilkår	4
3. Generelle forhold	7
4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)	8
4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift m.v.)	8
4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)	8
4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	9
4.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	10
4.5. Beliggenhed og planmæssige forhold	11
5. Påvirkning af natur med kvælstof	13
5.1. Påvirkning af natur - krav	13
5.2. Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering	15
5.3. Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur	20
5.4. Vurdering af kumulation (8- årsdrift) i forhold til naturpåvirkning	22
6. Emissioner og genepåvirkninger	23
6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	23
6.2. Støj ved anlægget	25
6.3. Transport til og fra anlægget	26
6.4. Lys, støv, fluer og skadedyr	27
7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug	27
7.1. Spildevand og regnvand	27
7.2. Affald og kemikalier	27
7.3. Energi og vandforbrug	27
8. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelig Teknologi (BAT)	27
9. Grænseoverskridende virkninger	28
Reference	29
Bilag 1. Situationsplan	30
Bilag 2. Status for vilkår i miljøtilladelsen af den 12. juli 2018	31

1. Baggrund for ansøgningen

1.1. Indledning

Der er ansøgt om en ændring og udvidelse af hesteholdet på Naldalvej 2A, 8752 Østbirk, idet der udover stutтери også er et ønske om at kunne etablere en mindre rideklub og dermed tilbyde rideundervisning. Derudover ønskes der etableret en ekstra møddingsplads, idet der ikke er plads nok på den eksisterende møddingsplads.

To af de ansøgte hestestalde som blev tilladt i § 16b miljøtilladelsen fra 2018 er ikke blevet opført (sygebokse og hoppestald), hvorfor tilladelsen til disse er bortfaldet. Der er til gengæld opstillet en rundbuehal (løsdriftstald) der ikke fremgår af miljøtilladelsen, som i forbindelse med tillægget vil blive lovliggjort.

Ansøgningen er indsendt af Vestbirk Sourcing services ApS med CVR nr. 41800933.

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	Vestbirk Sourcing services ApS
CVR nr.	41800933
CHR nr.	100488
Anlæggets adresse	Naldalvej 2A, 8752 Østbirk
Anlæggets BFE nr.	1460682
Matr.nr. (ejerlav)	9, Naldal, Underup
Kontaktperson på ejendommen	Jakob Blønd-Sørensen, Naldalvej 2A, 8752 Østbirk
Ansøgningsskema nr.	255535, version 3
Dato for indsendelse	24. februar 2026
Dato for afgørelse	27. oktober 2026
Dato for offentliggørelse på DMA	27. oktober 2026
Frist for udnyttelse	27. oktober 2032
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Jonna Lund

Tabel 1. Diverse oplysninger fra ansøgningen

1.3. Offentlighed

Der har i perioden 29. september 2026 til 16. oktober 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.

Den beregnede konsekvensafstand er dog 0 m og geneafstand til byzone er 59 meter, hvorfor der i stedet er sendt en orientering til ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til ejendom, hvorpå anlægget er beliggende (dvs. naboer til ejendommen Naldalvej 2A, 8732 Østbirk).

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med høringen.

Ansøger

Ansøger har i samme periode haft et udkast til afgørelse til kommentering, og ansøgers rettelser og bemærkninger er indarbejdet i udkastet.

Berørte myndigheder

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

Der er ikke foretaget en høring af Horsens Museum, idet der ikke etableres nye bygninger i forbindelse med det ansøgte, dog med undtagelse af en flytbar rundbuehal, som ikke medfører at der skal graves, og som derfor ikke vurderes at kunne påvirke fortidsminder.

Der er sendt en høring til Planmyndigheden, idet der ønskes at etablere en mindre rideklub på ejendommen. Planafdelingen har vurderet, at ændringen ikke udløses krav om lokalplanlægning af ejendommen. Vurderingen har baggrund i ansøgers oplysning om at rideklubbens aktiviteter kun vil udgøre omkring 10 % af den samlede indtægt på ejendommen. Undervisning, stævner samt andre klubaktiviteter vil kun udgøre ca. 10 % af den samlede indtægt på ejendommen, idet avl og tilridning af ungheste fortsat vil udgøre det primære indtjening, og der ikke skal opføres nye anlæg i forbindelse med etablering af rideklubben.

2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

2.1. Afgørelse

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

Det er vurderet de ansøgte ændringer (løsdriftsstald og rideklub) er omfattet af krav om et tillæg til den gældende miljøtilladelse. Tillægget meddeles, idet der sker en ændring af aktiviteterne på ejendommen i forhold til de stillede vilkår i miljøtilladelsen fra 2018.

Afgørelsen meddeles derfor i henhold til §16b, stk. 2 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 ansøgningen, oplysninger afgivet i forbindelse med ansøgningen, samt kommunens registreringer. Se i den forbindelse den vedlagte miljøtekniske redegørelse med tilhørende bilag.

Det ansøgte er vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer som findes i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Foruden de stillede vilkår skal de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen* overholdes, bl.a. i forhold til drift af folde mv.

2.2. Vilkår

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

Vilkårene omfatter både allerede gældende vilkår fra miljøtilladelsen meddelt i juli 2018, samt nye vilkår meddelt i forbindelse med dette tillæg. De nye eller ændrede vilkår er markeret med en *. Alle vilkår fremgår af nedenstående liste, og har fået nye fortløbende numre i forhold til den gældende godkendelse. I bilag 2 ses en gennemgang af alle vilkår fra miljøtilladelsen der blev meddelt i 2018, samt status af vilkårene, idet der også er vilkår der er bortfaldet, og som derfor ikke fremgår af nedenstående.

DRIFT

1. *Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget og de tilhørende anlæg på ejendommen Naldalvej 2A, 8752 Østbirk, matr.nr. 9, Naldal, Underup og matr.nr. 6c, Torp By, Underup.
2. *Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i tilladelsen meddelt juli 2018 og dette tillæg nr. 1.
3. *Ejendommen skal drives som stutteri med avl og tilridning af heste. Derudover må der være et mindre omfang af elevundervisning, som ikke må udgøre mere end 10 % af de samlede indtægter. Der skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises dokumentation for dette.
4. *Vilkårene i denne afgørelse skal være opfyldt, når tillægget er meddelt.
5. *Horsens Kommune skal inden for 30 dage underrettes om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed
 - b. Ændring af driftsansvarlig
 - c. Indstilling af driften for en længere periode
6. *Kommunen skal straks underrettes hvis et vilkår i gældende tilladelse samt tillæg nr. 1 ikke kan overholdes. Samtidig skal virksomheden straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre at vilkåret igen overholdes.
7. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres.
 - b. Husdyrgødning, bortskaffes efter gældende regler i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.
 - c. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

8. Der kan etableres en ny møddingsplads. Møddingspladsen skal placeres som angivet på bilag 1, og må have en maksimal størrelse på 350 m². Den skal etableres efter gældende regler i forhold til styrke og tæthed samt afløb.
9. Der kan etableres en ny opsamlingsbeholder til møddingsvand med en kapacitet på max. 99 m³. Beholderen skal placeres under terræn og i tilknytning til møddingspladsen.
10. Der kan opstilles en rundbuehal på ca. 57 m². Rundbuehallen skal placeres som angivet på bilag 1 (Løsdrift 2).
11. Husdyrbrugets stalde, opdeling, produktionsarealer og fordeling af husdyr skal være i overensstemmelse med Tabel 3 nedenfor. Placering af staldene ses af bilag 1.

Staldnavn	Bruttoareal m ²	Produktionsareal m ²	Dyretype og staldsystem
Træningsstald 1	521	465	Heste, dybstrøelse
Træningsstald 2	522	449	Heste, dybstrøelse
Løsdrift 1	67	67	Heste, dybstrøelse
Løsdrift 2	57	57	Heste, dybstrøelse

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

MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)

12. 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.
13. 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.
14. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulvafløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.

GENEBEGRÆNSESENDE VILKÅR

15. Der må afholdes maksimalt 5 stævner om året på ejendommen.
16. Den eksisterende beplantning langs Naldalvej skal vedligeholdes, så træerne også fremadrettet er afskærmende i forhold til omgivelserne.
17. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
18. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, så det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
19. 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):

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

20. 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. Målingerne/beregninger af støj 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.

21. Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
22. Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og efterviser at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.

3. Generelle forhold

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 fra krav i anden lovgivning. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal således indhentes særskilt. Dette gælder f.eks. tilladelse til udledning/nedsivning af rent tag- og overfladevand fra byggeriet, etablering af ny udkørsel, ny indvindingstilladelse til egen boring m.v.

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

Udnyttelse og kontinuitetsbrud

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

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

I forhold til afgørelser der er meddelt i m² produktionsareal, forudsætter udnyttelse, at mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes driftsmæssigt, og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på

noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige, ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

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

4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift m.v.)

Der drives ikke andre husdyrbrug under samme CVR-nummer, som husdyrbruget på Naldalvej 2A, 8752 Østbirk.

Husdyrbruget er dermed ikke forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug.

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

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

Af Tabel 5 herunder fremgår de stalde som indgår i ansøgningen. Løsdriftstand 2 er ny.

Staldnavn	Bruttoareal m ²	Produktionsareal Nudrift, m ²	Produktionsareal Ansøgt, m ²	Gulvtype og dyretype
Træningsstald 1	521	465	465	Heste, dybstrøelse
Træningsstald 2	522	449	449	Heste, dybstrøelse
Løsdrift 1	67	67	67	Heste, dybstrøelse
Løsdrift 2	57	-	57	Heste, dybstrøelse
I alt	1.167	981	1.038	

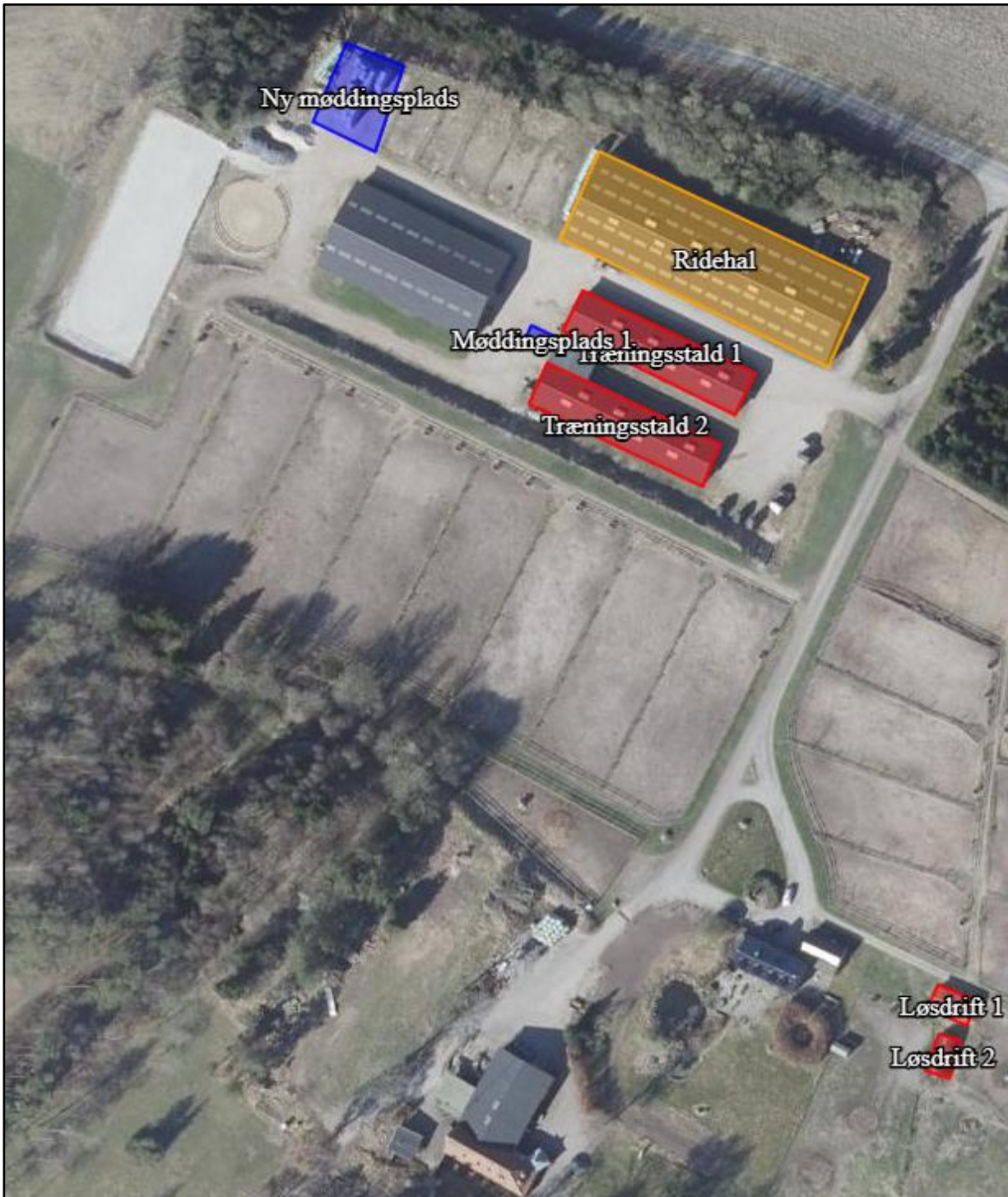
Tabel 5. Oversigt over de forskellige staldanlæg i ansøgningen

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit.

Der er ikke anvendt særlig miljøteknologi i staldene for at reducere ammoniak eller lugt.

Produktionsarealet er ikke fastsat som staldenes bruttoareal, idet der er foretaget fradrag for opbevaringsarealer m.v. Der er dog ikke fraregnet gangarealer.

Placering af staldene fremgår af Figur 1, som er hentet fra husdyrgodkendelse.dk.



Figur 1. Placering af stalde (markeret med rød), eksisterende møddingsplads og ny møddingsplads (markeret med blå).

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

4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Nedenstående tabel viser hvilken type husdyrgødning, der produceres på ejendommen.

Placeringen af anlæggene ses på Figur 1.

Lagernavn	Lagertype	Areal, m ²
Møddingsplads	Fast	25
Ny møddingsplads	Fast	350

Tabel 6. Gødningstyper produceret på ejendommen

Fast husdyrgødning vil fremadrettet blive opbevaret på hhv. eksisterende og ny møddingsplads, hvor møddingen overdækkes med vandtæt materiale. Pladsen opføres idet den eksisterende møddingsplads ikke har kapacitet nok.

Der sker ingen ændringer i håndtering og opbevaring af spildevand/restvand fra hhv. stalde og møddingsplads i forhold til de eksisterende forhold. Der henvises derfor til gældende miljøtilladelse fra 2018 for en nærmere beskrivelse og vurdering vedr. dette.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen* om opbevaring og håndtering af husdyrgødning er tilstrækkelige til at minimere risikoen mest muligt for forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen. I den forbindelse gøres der opmærksom på, at møddingspladsen skal indrettes med enten minimum 1 meter høj mur eller 2 meter randzone, der skal friholdes for mødding.

Horsens Kommune vil ved de regelmæssige miljøtilsyn følge op på om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 6 måneder, på ejendommen. Driftsherre skal kunne redegøre og dokumentere for dette ved miljøtilsyn.

4.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Der ønskes etableret i en ny møddingsplads. Derudover ønskes en rundbuehal (løsdriftsstald) lovliggjort, idet den ikke fremgår af gældende miljøtilladelse.

Der sker ingen ændringer med de eksisterende anlæg.

Den nye møddingsplads ønskes placeret i tilknytning til laden og vest for ridehallen (se Figur 1) og med en størrelse på max. 350 m².

Den nye løsdriftsstald placeres i tilknytning til den eksisterende løsdriftsstald, og udgør en rundbuehal uden fast bund, hvorfor der ikke må være hverken foder eller vand tilgængelig i løsdriftsstalden.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunen ved vurderingen af en ansøgning om tilladelse sikre, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger for at husdyrbruget kan drives på stedet uden af påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ved opførelse af 1) ny bebyggelse på et husdyrbrug uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer eller 2) ved opførelse af ny bebyggelse, der ikke er erhvervsmæssigt nødvendigt for de pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom eller 3) der ikke med det ansøgte er tale om meget store landbrugsbygninger af industriel karakter – skal kommunen sikre, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes.

Ad 1). Der skal opføres en ny løsdriftsstald, som placeres i tilknytning til den eksisterende løsdriftsstald. Denne ligger i tilknytning til et udhus nær beboelsesbygningen på ejendommen, se bilag 1.

Der etableres en ny møddingsplads, som placeres i tilknytning til den eksisterende lade.

Ad 2). Byggeriet knytter sig til ejendommens husdyrbrug, og ligger ikke udover sædvanlige størrelse og kapacitet i forhold til det ansøgte dyrehold.

I vurderingen af om et byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt, indgår det også om der er behov for den nye bebyggelse, eller om der i forvejen er tilstrækkelige bygninger på ejendommen, der kan anvendes i stedet.

Der er ikke opbevaringskapacitet nok på ejendommen, idet den eksisterende møddingsplads blot består af en lille midlertidig plads. Det har været meningen at møddingen skulle køres væk fra ejendommen, men der er et ønske om at bibeholde møddingen og anvende det som gødning på egne marker.

Den ekstra løsdriftsstald er opført for at have plads til ekstra heste, som kan gå ude det meste af året.

Alle bygninger på Naldalvej 2A anvendes i dag til ejendommens drift.

Der er dermed ikke overflødige eller tomme bygninger på ejendommen, der ville kunne anvendes til formålet.

Ad 3). Meget store landbrugsbygninger med industriel karakter eller fællesanlæg, der knytter sig til driften på flere ejendomme, anses ikke som erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommen.

De anlæg der ønskes etableret, er små anlæg, idet løsdriftsstalden er på ca. 57 m² og møddingspladsen er max. 350 m².

Der er afsnittet ovenfor og nedenfor lavet en vurdering af det nye anlæg i forhold til landskabet, og det er vurderet, at det nye anlæg kan opføres uden at der vil være en væsentlig landskabelig påvirkning, som ikke kan afbødes med konkrete tiltag indretningstiltag på ejendommen.

4.5. Beliggenhed og planmæssige forhold

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

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

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	2,1 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	798 meter
Nabobeboelse	50 meter	77 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	500 meter

Tabel 7. Afstandskrav i §§6 og 7 i husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	60 meter
Fælles Vandindvindingsanlæg	50 meter	73 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 meter	25 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	25 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 meter

Horsens Kommune

Beboelse samme ejendom	15 meter	35 meter
Naboskel	30 meter	33 meter

Tabel 8. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven

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

Planforhold

I dette afsnit beskrives og vurderes placeringen af det ansøgte i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg og landskabs- og planmæssige forhold.

I tabellen nedenfor er det angivet, om anlægget ligger inden for udpegninger/områder i kommuneplanen eller inden for forskellige beskyttelseslinjer.

	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		X
Bevaringsværdige landskaber	X	
Større sammenhængende landskaber	X	
Nationale geologiske interesseområder	X	
Specifikke geologiske bevaringsværdier		X
Økologiske forbindelseslinjer		X
Rekreative interesseområder		X
Værdifulde kulturmiljøer		X
Fredede områder		X
Kirkeomgivelser		X
Kystnærhedszonen		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Områder til store husdyrbrug	X	
Særligt værdifulde landbrugsområder	X	

Tabel 9. Planmæssige udpegninger bl.a. beskyttelseslinjer og rekreative områder

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

Ejendommens bygninger er beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og nationale geologiske interesseområder.

Horsens Kommune vurderer, at ejendommens placering indenfor nationale geologiske interesseområder er underordnet i forhold til det ansøgte, idet der ikke skal laves større terrænmæssige ændringer på ejendommen.

Udpegningen *Større sammenhængende landskaber* er inddelt i to udpegninger, hhv. uforstyrrede landskaber og særlige udsigter. Naldalvej 2A er kun beliggende indenfor de udpegede *Større sammenhængende landskaber med særlige udsigter*. I Kommuneplanens redegørelse fremgår det, at de udpegede *Større sammenhængende landskaber med særlige udsigter* er mindre restriktiv end den anden udpegning (uforstyrrede landskaber). Her skal der alene tages særligt hensyn til de markante udsigter og kig i landskabet, når der etableres ny eller ændres på bebyggelse, vejanlæg, tekniske anlæg og lignende, så de ikke forringer oplevelsesværdien og landskabskvaliteten.

For begge landskabsudpegninger kræves det en helhedsvurdering, som indbefatter de relevante natur-, kultur- og miljømæssige forhold som projektet vil påvirke – positivt eller negativt.

Helhedsvurderingen skal sikre, at projektet optimeres landskabeligt og i forhold til andre miljøfaktorer. Det betyder bl.a. at eventuelle anlæg skal tilpasses landskabet ved placering i terrænet, ved bygningshøjde, materiale, farvevalg og belysning for at undgå negative konsekvenser for landskabet.

Horsens Kommune vurderer, at den ansøgte møddingsplads og rundbuehal vil have en relativ beskeden landskabelig påvirkning, idet ejendommen er omkranset af beplantning, som afskærmer hele ejendommen og bygningsmassen, så man næsten ikke kan se den, når man færdes uden for ejendommen. Derudover placeres begge anlæg i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Af kommuneplan 2025 fremgår det at bevaringsværdige landskaber som udgangspunkt skal friholdes for større byggerier, vejanlæg og tekniske anlæg, fordi de er meget sårbare i forhold til større ændringer i landskabsbilledet. Horsens Kommune vurderer ikke at de ansøgte anlæg har en størrelse, der kan betragtes som større byggeri, og derfor vurderes placeringen indenfor denne udpegning ikke at have en betydning for det ansøgte.

5. Påvirkning af natur med kvælstof

5.1. Påvirkning af natur - krav

I dette afsnit redegøres for ammoniakfordampningens påvirkning af naturområder.

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

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

Kommunen er derfor jf. husdyrbrugloven forpligtiget til at vurdere om en ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder. Der beregnes ammoniakfordampning fra 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 §§27-31 samt bilag 3, pkt. A og D.

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

Kategori 1-natur

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

For et husdyrbrug der medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, skal det vurderes, om der er andre husdyrbrug placeret i nærheden af naturområdet, som også kan påvirke naturområdet med kvælstof (kumulation). Derfor vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §27.

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

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

Kategori 2-natur

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

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

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

Kategori 3-natur

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

Kommunen kan jf. §30 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:

- Naturområdes 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).

5.2. Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering

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

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

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand mellem naturområde og relevant anlæg (m/km)	Beregning af deposition (ja/nej)
Områder indenfor Natura 2000 (Kategori 1-natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur Natura 2000-område nr. 52, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen	6,2 km	Ja
§ 3-overdrev	6,2 km	Ja
§ 3-heder	7,5 km	Nej
Områder udenfor Natura 2000 (Kategori 2-natur)		
Højmoser	> 5 km	Nej
Lobeliesøer	> 5 km	Nej
§ 3-heder > 10 ha	> 5 km	Nej
§ 3 overdrev > 2,5 ha	500 m	Ja
Områder udenfor Natura 2000 (Kategori 3-natur)		
§ 3-heder	345 m	Ja
§ 3-overdrev	1,6 km	Nej
§ 3-mose	190 m	Ja
Potentiel ammoniakfølsom skov	345 m	Ja

Tabel 10. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

Horsens Kommune

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

I Tabel 11 herunder ses den beregnede deposition på de naturområder, der indgår i ansøgningen. Det fremgår under afsnittet omkring stalde og opbevaringslagre hvordan depositionen er fremkommet, herunder hvilke tiltag der evt. er anvendt for at reducere depositionen.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **708,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **140,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **140,5** (kg NH₃-N/år)

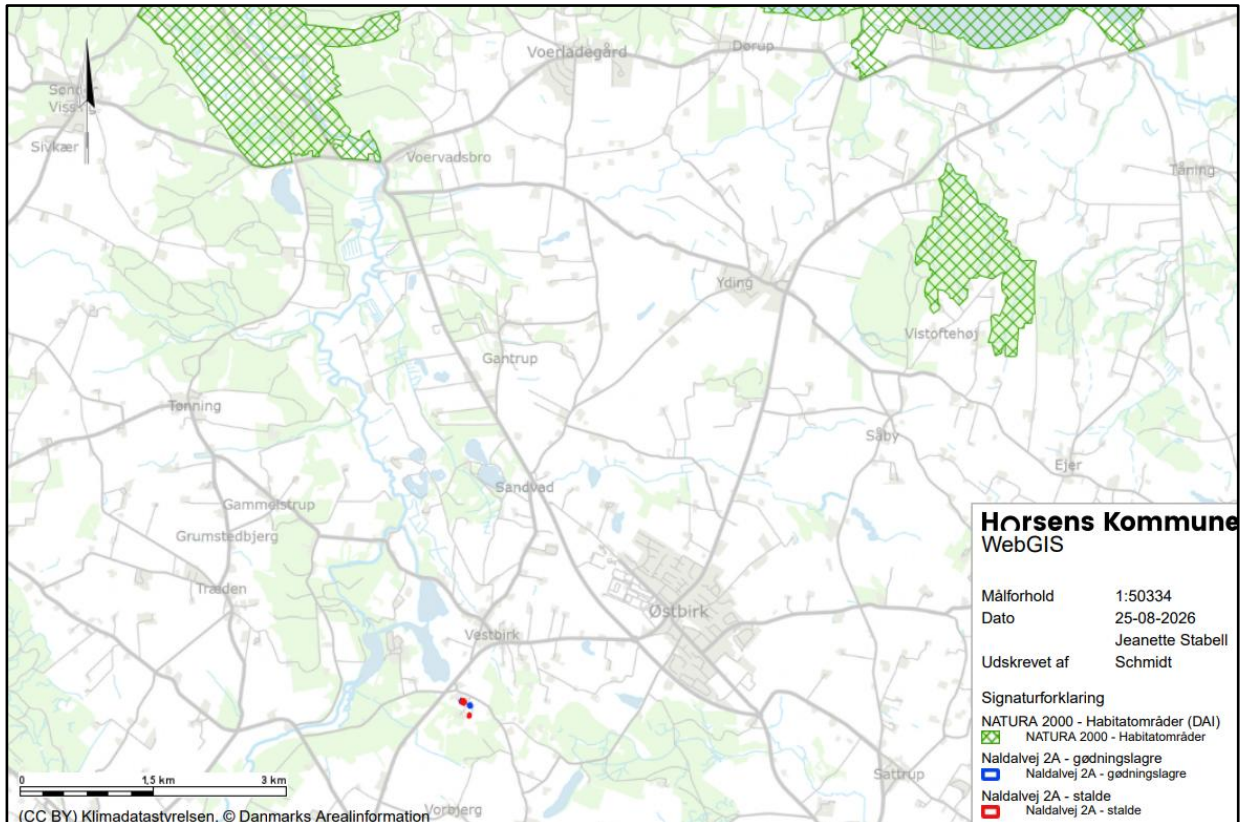
Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hede	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Skov Øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2
Skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Sø S	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,1	0,1	0,4
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose N	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,2
Mose SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Sø NV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,1	0,1	0,2
Mose Ø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,2
Mose NV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,2	0,2	0,5
Overdrev vest	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev syd	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0

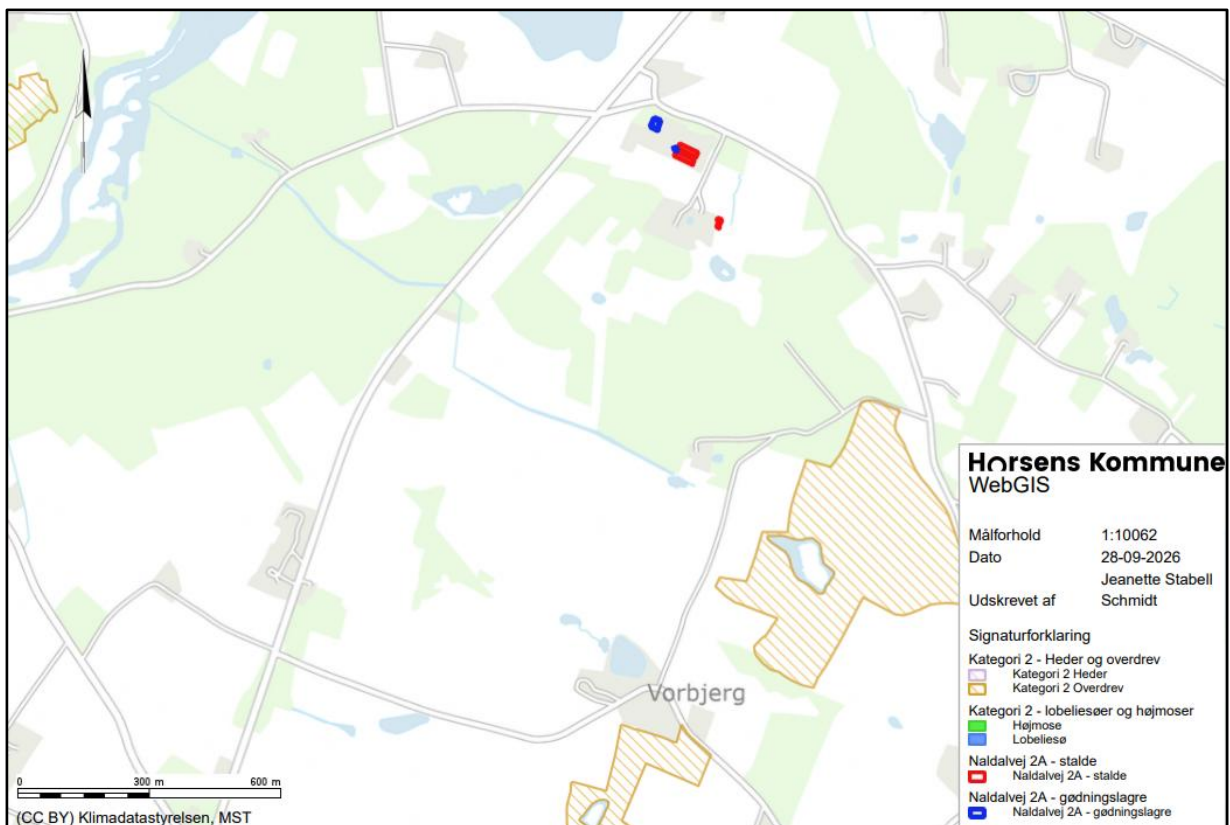
Tabel 11. Uddrag fra ansøgningssystemet der viser hvilke naturområder der er beregnet kvælstofdeposition til. Det fremgår også hvilken ruhed oplandet mellem ejendommen og naturområder har (skov, blandet natur, marker) og som er anvendt i beregningen. Der er for alle områder beregnet merdepositionen og totaldeposition, uagtet om dette anvendes i vurderingen af om beskyttelsesniveauet er overholdt.

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

Horsens Kommune

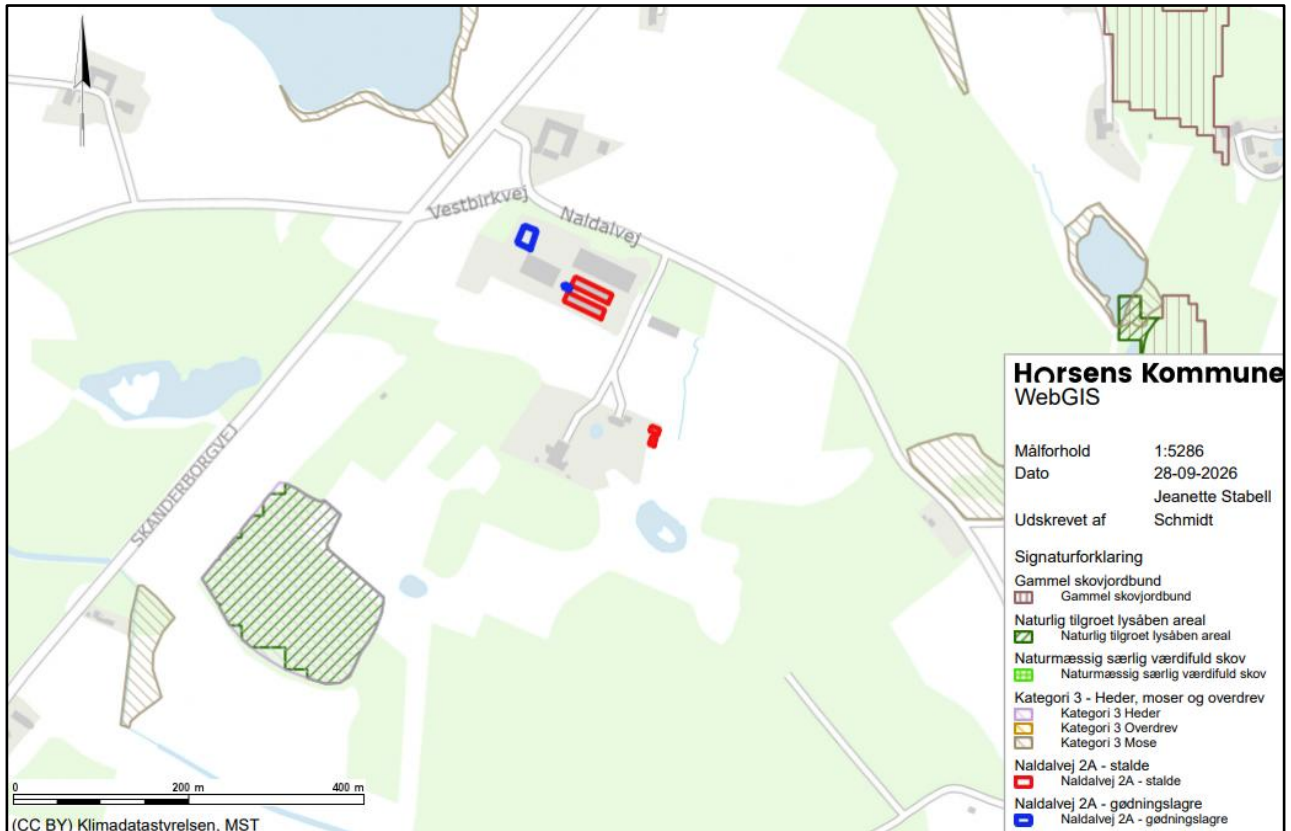


Figur 2. Placering af de nærmeste habitatområder, inden for hvilke naturområder i kategori 1 i husdyrbrugloven er placeret. Ejendommen er angivet med en rød og blå farve.



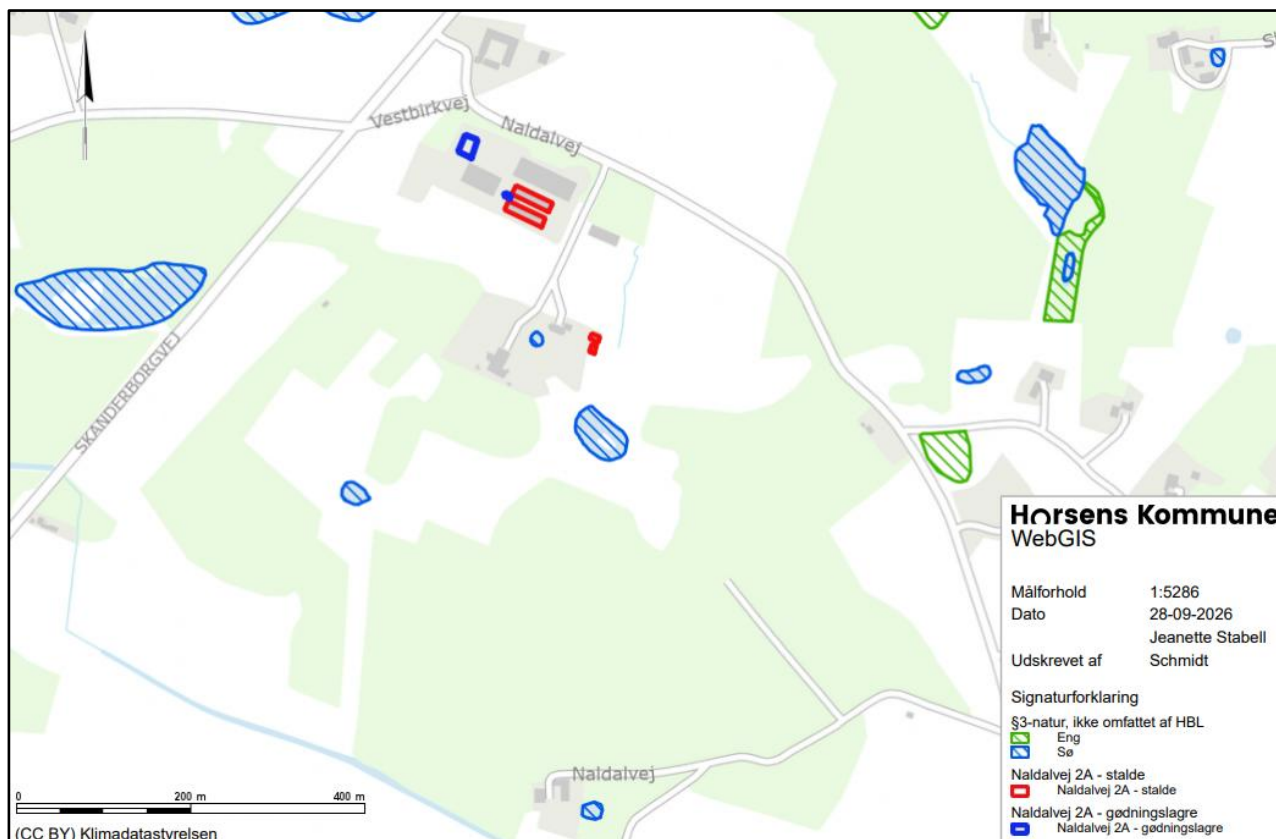
Figur 3. Placering af de nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som er registreret som kategori 2 i husdyrbrugloven. Der er regnet til overdrevet sydøst for ejendommen.

Horsens Kommune



Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 3 i husdyrbrugloven, herunder ammoniakfølsom skov.

På nedenstående Figur 5 vises de nærmeste enge og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, men som ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbruglovens §7.



Figur 5. Placering af de nærmeste § 3 områder, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau (enge og vandhuller)

5.3. Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur

Husdyrhold påvirker som beskrevet de omgivende naturområder gennem ammoniakfordampning fra stalde og lagre til husdyrgødning, og den efterfølgende deposition på områderne omkring ejendommen. 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, så afstanden til kategori 1 og kategori 2 natur er mere end 10 meter.

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, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget, er der ikke behov for at vurdere den kumulative effekt med andre husdyrbrug, som belaster naturområdet.

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

	Deposition kg NH ₃ -N/ha/år	Beskyttelsesniveau Dep. NH ₃ -N /ha/år	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0	0,2/0,4/0,7 (total)	JA

Horsens Kommune

§ 3-heder	0,0*	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-overdrev	0,0	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
Kategori 2-natur			
Højmoser	0,0*	1,0 (total)	JA
Lobeliesøer	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-heder > 10 ha	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,0	1,0 (total)	JA
Kategori 3-natur			
Hede	0,0	1,0 (mer)	JA
Mose	0,2	1,0 (mer)	JA
Overdrev	0,0*	1,0 (mer)	JA
Ammoniakfølsom skov	0,0	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 12. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kvælstofdeposition er overholdt.

Alle krav jf. §7 i husdyrbrugloven til den maksimalt tilladte kvælstofdeposition i forhold til naturområderne omfattet af kategori 1, 2 og 3, vurderes jf. Tabel 12 at være overholdt.

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

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

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

Der vil jf. Tabel 11 være en merdeposition med kvælstof på 0,1 kg NH₃-N/ha/år den nærmeste sø, som dermed totalt modtager 0,5 kg NH₃-N /ha/år.

Idet merdepositionen med kvælstof på naturområdet er under husdyrbruglovens afskæringskriterie på + 1 kg NH₃-N /ha/år, vurderes det at ændringen i udgangspunktet ikke i sig selv kan medføre en tilstandsændring af naturområdet. Kommunen skal derfor ikke stille skærpede krav der ville reducere påvirkningen.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

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

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

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

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

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

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

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

Grøn mosaikgoldsmed 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.

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 ny møddingsplads og løsdriftstald vil påvirke potentielle leve- og ynglesteder for de beskyttede arter.

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

Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Det vurderes samlet at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt og at 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.

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

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

Dette har især betydning i forhold til kvælstofdepositionen til kategori 3 natur, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kun omhandler merdepositionen og ikke totaldepositionen af kvælstof.

Der er ikke ansøgt om godkendelsespligtige ændringer på ejendommen eller anmeldt ikke godkendelsespligtige ændringer (stald/dyrehold/gødningsopbevaring) indenfor de seneste 8 år. Nudriften og 8-års driften er derfor den samme, og der er ingen forskel i ammoniakemissionen for hhv. nudrift og 8-års drift, se Tabel 13.

Driftstype	Ammoniakemission staldafsnit (kg NH ₃ -N/ha/år)	Ammoniakemission lagre (kg NH ₃ -N/ha/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/ha/år)
Ansøgt drift	591,7	117,0	708,7
Nudrift	559,2	9,0	568,2
8-års drift	559,2	9,0	568,2

Tabel 13. Beregning af ammoniakfordampning i ansøgt drift, nudrift og i de seneste 8 år

Horsens Kommune vurderer, at 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. Det ansøgte kan derfor gennemføres, da det er i overensstemmelse med bekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur inden for en 8-årig periode.

6. Emissioner og genepåvirkninger

I dette afsnit vurderes mulige gener for omkringboende.

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

Det skal bemærkes, at der ved vurdering af tilladelser efter husdyrbrugloven kun kan tages stilling til forhold, der er omfattet af husdyrbrugloven.

6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

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

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

- 5 OUE pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OUE pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.
- 15 OUE pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Beskyttelsesniveauet for lugt kan alene fraviges i en konkret sag i det omfang det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §34 (50 %-reglen).

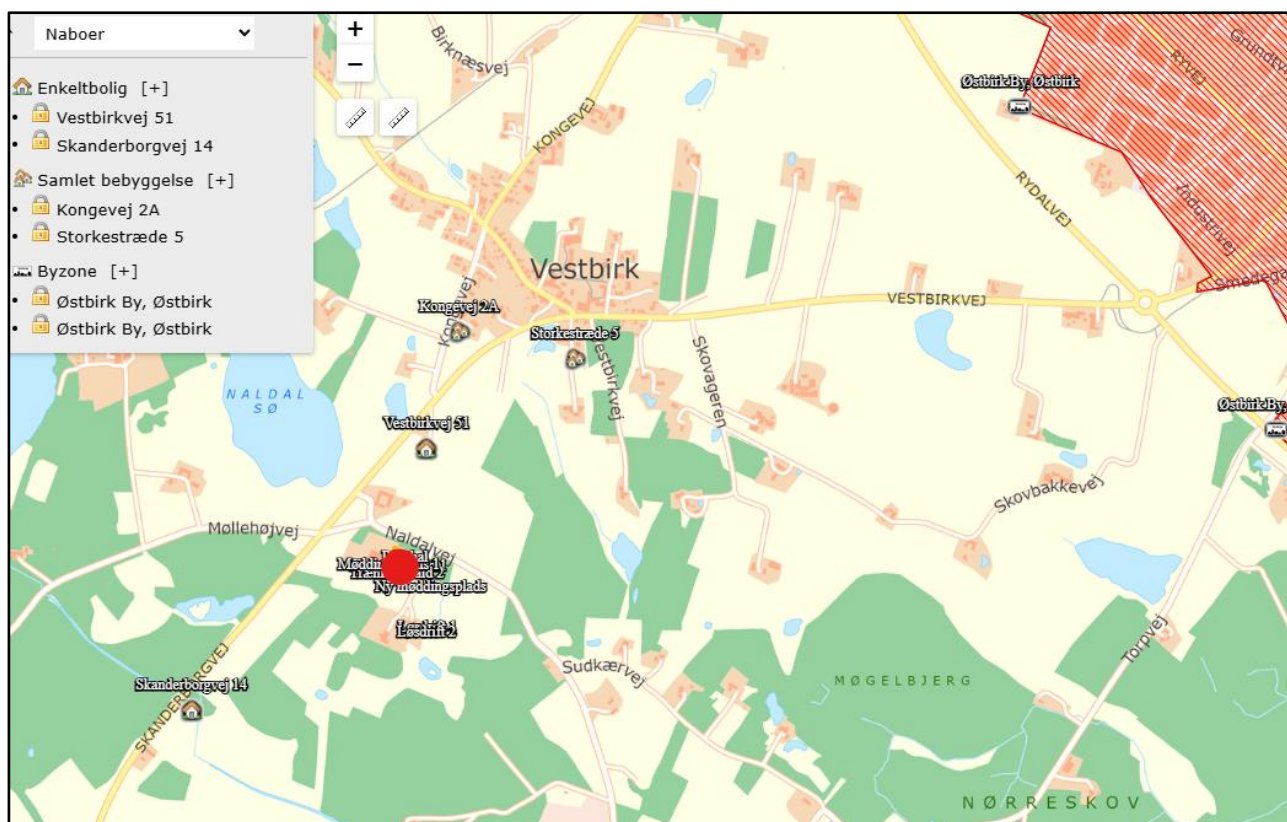
Kumulation af lugt

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

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

Boligområder der er beregnet lugt til og resultat af lugtberegninger

Den nærmeste nabobeboelse er Naldalvej 1, 8752 Østbirk, som er en beboelse med landbrugspligt, og nærmeste beboelse uden landbrugspligt er Vestbirkvej 51, 8752 Østbirk, som ligger ca. 156 meter nord for ejendommen. Den nærmeste samlet bebyggelse er Vestbirk, som ligger ca. 620 meter nord for ejendommen, og den nærmeste byzone er Østbirk som ligger 1,9 km øst for ejendommen. Placering af markører ses i Figur 6.



Figur 6. Placering af boliger, der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkeltliggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone). Ejendommen er markeret med rød cirkel.

Lugtemissionen fra ejendommen vil i forbindelse med ændringen blive øget i forhold til nudriften (se Tabel 14), hvilket skyldes etablering af en ekstra løsdriftsstald.

	Faktisk lugt (OU/s)
Ansøgt drift	7.162
Nudriften	6.769
Ændring	393

Tabel 14. Den samlede lugtemission samt ændringen fra staldene og gødningslagre på Naldalvej 2A

I Tabel 14 ses resultatet af beregningen af lugtgeneafstandene til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (Vestbirk) og byzone (Østbirk) for det ansøgte husdyrhold på Naldalvej 2A, 8752 Østbirk.

Bebyggelse	Ukorrigeret geneafstand meter	Korrigeret geneafstand meter	Vægtet gennemsnitsafstand meter	Genekriterie overholdt
Enkeltliggende beboelser				
Skanderborgvej 14	0*	0*	653	Ja
Vestbirkvej 51	0*	0*	339	Ja
Samlet bebyggelse				
Vestbirk 1	34,1	34,1	655	Ja
Vestbirk 2	34,1	34,1	726	Ja
Byzone				
Østbirk 1	59,2	59,2	2312	Ja
Østbirk 2	59,2	59,2	2022	Ja

*Geneafstanden fra NY modellen er 0 selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen- Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Tabel 15. Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser for hhv. enkeltliggende bolig, bolig i samlet bebyggelse i landzone og byzoneområde

Af Tabel 15 ses det at lugtgenekriteriet er overholdt for naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder, er længere end den korrigerede geneafstand. Der er ikke regnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke forventes væsentlige lugtgener ved omkringboende, som følge af udvidelsen og ændringen. Skulle dette mod forventning opstå, er gældende vilkår vedr. minimering af lugt fastholdt.

Samtidig bemærkes det, at de vejledende beregnede geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor minimering af lugtgener fra stalde, således erfaringsmæssigt er meget afhængig af god staldhygiejne. Gældende vilkår vedr. dette er derfor fastholdt.

6.2. Støj ved anlægget

Ansøgers beskrivelse

Støjende aktiviteter på ejendommen er uændrede i forhold til gældende miljøtilladelse, og består primært af kørsel til og fra ejendommen, samt kørsel med maskiner internt på ejendommen i forbindelse med den daglige drift (f.eks. udmugning).

Den ansøgte ændring forventes ikke at give anledning til støjgener for naboerne, idet der er mere end 100 meter til nærmeste nabo, og en tæt og kraftig beplantning imellem anlægget og naboen. Derudover foregår stort set alle støjende aktiviteter indendørs eller med bygninger imellem den støjende aktivitet og nærmeste nabo.

Driften i forbindelse med mindre rideklub på ejendommen, forventes i det daglige ikke at give øget støj på ejendommen eller ved de nærmeste naboer, idet rideklubben ikke ændrer på de daglige rutiner (støjende aktiviteter).

Der vil i forbindelse med klubstævner i forhold til rideklubben kunne opstå mere støj på ejendommen i weekenderne i forhold til den nuværende drift i weekenderne. Hvilket skyldes en øget trafik med personbiler og hestetrailere, og at flere mennesker er samlet på ejendommen. De støjende aktiviteter i forbindelse med klubstævner på ejendommen vil primært foregå indendørs eller på arealer, hvor der enten er en bygning eller tæt træbevoksning imellem støjen og nærmeste nabo.

Der vil formentlig også komme opstå en øget trafik til og ejendommen med personbiler. Dette beskrives nærmere i afsnittet om transporter til og fra anlægget.

Kommunens vurdering

Der er ikke lavet konkrete støjmålinger eller vejledende støjberegninger for ejendommen, idet de støjende aktiviteter på ejendommen ikke ændres væsentligt i forbindelse med det ansøgte. Derudover er afstanden til nærmeste nabo mere end 100 meter, og der er ikke tidligere modtaget klager over støj fra ejendommen. Støj fra transporter til og fra ejendommen er dog beskrevet i afsnittet omkring transporter.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle krav til støj er overholdt med baggrund i afstandene til naboerne, samt det at de støjende aktiviteter primært foregår indendørs eller på arealer, hvor der er placeret bygning imellem de støjende aktiviteter og nærmeste nabo. Der er dog stillet vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land, så hvis der skulle opstå støjgener ved de omkringboende, kan der kræves udført støjmålinger.

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne indretning og drift ikke vil give anledning til en støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

6.3. Transport til og fra anlægget

Ansøgers beskrivelse

Antallet af tunge transporter til og fra Naldalvej 2A forventes at være uændret i forhold til det nudriften, idet andelen af heste forventes at være uændret i ansøgt drift, og dermed vil andelen af transporter med levering af foder, strøelse m.v. være uændret.

Andelen af personbiler i forbindelse med rideklubben og klubstævner forventes at stige i forhold til den nuværende drift.

I hverdagene indenfor almindelig arbejdstid forventes transporter i form af personbiler at stige med 5-10 biler mere om dagen. Der forventes ikke at være aktiviteter på ejendommen forbundet med rideklubben efter arbejdstid i hverdagene, og derfor heller ingen transporter forbundet med dette.

I "almindelige" weekender forventes andelen af transporter i form af personbiler at stige med ca. 5 biler mere om dagen. I forbindelse med klubstævner i weekender forventes der ca. 40-50 biler løbende hen over dagen indtil stævnet slutter.

Kommunens vurdering

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

Til- og frakørsel til ejendommen sker af Naldalvej. Der er ikke nabobeboelser placeret langs eller umiddelbart ved indkørslen, og der vil derfor ikke være direkte gener for naboer i den forbindelse.

Den nærmeste nabo i forhold til indkørslen er placeret ca. 160 meter fra indkørslen. Trafikken forbi de nærmeste naboer vil foregå af asfalteret vej, hvor støv og støj er minimeret i forhold til en grusvej.

I forhold til den nuværende drift er det oplyst at antallet af tunge transporter være uændret. Der henvises derfor til miljøtilladelsen fra 2018 for en nærmere beskrivelse og vurdering i forhold til dette.

Andelen af personbiler vil stige med ca. 60 personbiler mere om ugen i forbindelse med rideklubbens aktiviteter i forhold til nudriften, hvor der ikke er rideklub på ejendommen. Derudover vil antallet stige de weekender, hvor der er stævner på ejendommen, hvilket dog er maksimalt 5 gange om året.

Horsens Kommune vurderer ikke at de ekstra transporter med personbiler vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Denne vurdering er lavet med baggrund i afstanden til naboerne i forhold til indkørslen samt typen af de ekstra transporter (personbiler).

Horsens Kommune har på baggrund af ovenstående vurderet, at der ikke skal stilles vilkår til bestemt adgangsvej eller bestemt tidspunkt for ind- og udkørsel. Der gøres dog opmærksom på at vilkår vedr. støj også er gældende for transporter i forhold til indkørslen.

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

6.4. Lys, støv, fluer og skadedyr

Der er ingen ændringer i forhold til lys, støv, fluer og skadedyr fra ejendommen i forhold til det tilladte.

Der henvises derfor til beskrivelsen i miljøtilladelsen fra 2018 for en nærmere beskrivelse og vurdering.

7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

7.1. Spildevand og regnvand

Det ansøgte medfører ingen ændringer i forhold til håndtering og afledning af spildevand og regnvand fra husdyrbruget. Der henvises derfor til miljøtilladelsen fra 2018 for en nærmere beskrivelse og vurdering.

7.2. Affald og kemikalier

Det ansøgte medfører ingen ændringer i forhold til håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald fra husdyrbruget. Der henvises derfor til miljøtilladelsen fra 2018 for en nærmere beskrivelse og vurdering.

7.3. Energi og vandforbrug

Det ansøgte forventes ikke at medføre nogen ændringer i energi- og vandforbrug på husdyrbruget. Der henvises derfor til miljøtilladelsen fra 2018 for en nærmere beskrivelse og vurdering.

8. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelig Teknologi (BAT)

Husdyrbrug der udelukkende anvender et staldsystem med dybstrøelse, overholder som udgangspunkt BAT, hvilket er tilfældet for den pågældende ejendom.

Der er derfor ikke anvendt virkemidler til at begrænse ammoniakemissionen og opfylde BAT kravet.

9. Grænseoverskridende virkninger

Ingen ændringer i forhold til nudriften, hvorfor der henvises til miljøtilladelsen fra 2018 for en nærmere beskrivelse og vurdering i forhold til dette.

Reference

Husdyrbrugloven

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

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

Forvaltningsloven

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

Naturbeskyttelsesloven

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

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 1017 af 7. juli 2025 af museumsloven

Vandforsyningsloven

Bekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 af lov om vandforsyning m.v.

Byggeloven

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

Bygningsreglement

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

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1749 af 30. december 2024 om affald

Miljøvurderingsbekendtgørelsen

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

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

Habitatbekendtgørelsen

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

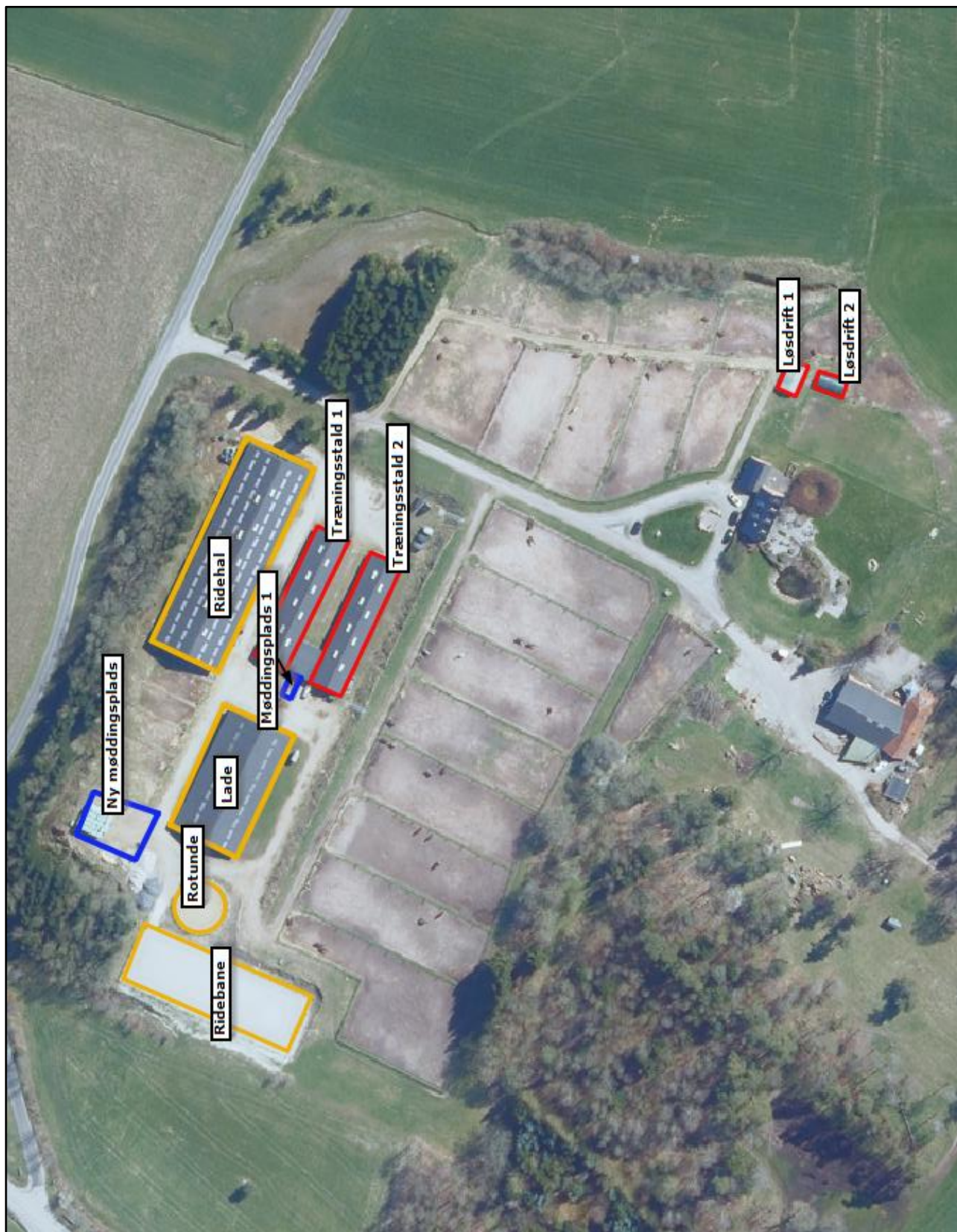
Habitatdirektivet

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

Rottebekendtgørelsen

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

Bilag 1. Situationsplan



Bilag 2. Status for vilkår i miljøtilladelsen af den 12. juli 2018

Nr.	Vilkår	Status
1	Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Naldalvej 2A, 8752 Østbirk, matr.nr. 9, Naldal, Underup under CVR nr. 35600345	Opdateret med ekstra matrikelnummer og fjernet CVR nr.
2	Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne tilladelse.	Opdateret så det også gælder tillæg nr. 1
3	Ejendommen skal drives som stutteri med avl af heste. Der skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises dokumentation for dette.	Opdateret, idet der er tilføjet primært – altså ejendommen skal primært drives som stutteri m.v.
4	Øvrige aktiviteter (f.eks. opstaldning af fremmede heste, undervisning m.v.) som er udover stutтериets aktiviteter skal være af begrænset karakter.	Bortfaldet
5	Der må ikke drives rideskole (rideklub) eller afholdes stævner på ejendommen.	Bortfaldet
6	Vilkårene i denne afgørelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.	Ændret så det fremgår at vilkårene skal være opfyldt ved meddelelse af tillæg nr. 1
7	Horsens Kommune skal straks orienteres om: <ul style="list-style-type: none"> Ejerskifte af virksomheden Indstilling af driften for en længere periode 	Uændret
8	Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne afgørelse ikke kan overholdes. Samtidig skal virksomheden straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.	Opdateret, idet tillæg nr. 1 er tilføjet
9	Ved ophør med husdyrproduktionen, skal der udføres forureningsbegrænsende foranstaltninger mod forurening: <ul style="list-style-type: none"> Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne. 	Uændret
10	Der kan etableres en ny træningsstald til heste på 1.466 m ² . Anlægget skal placeres som angivet på bilag 11.1 (anlæg nr. 4). <ul style="list-style-type: none"> Stalden må have en maksimal højde på 7,5 meter Stalden skal opføres i mørke farver og ikke reflekterende materialer. 	Bortfalder, idet stalden er etableret som angivet i vilkåret.
11	Der kan etableres en ny hoppestald på ca. 362 m ² . Anlægget skal placeres som angivet på bilag 11.1 (anlæg nr. 2). <ul style="list-style-type: none"> Stalden må have en maksimal højde på 5 meter Stalden skal opføres i mørke farver og ikke reflekterende materialer. 	Bortfalder, stalden er aldrig bygget, og det er heller ikke planen.
12	Der kan etableres en ny sygestald til heste på ca. 77 m ² . Anlægget skal placeres som angivet på bilag 11.1 (anlæg nr. 3). <ul style="list-style-type: none"> Stalden må have en maksimal højde på 4,5 meter Stalden skal opføres i mørke farver og ikke reflekterende materialer. 	Bortfalder, stalden er aldrig bygget, og det er heller ikke planen.
13	Der kan etableres en ny ridehal på ca. 1.680 m ² . Anlægget skal placeres som angivet på bilag 11.1 (anlæg nr. 5). <ul style="list-style-type: none"> Ridehallen må have en maksimal højde på 7,5 meter Ridehallen skal opføres i mørke farver og ikke reflekterende materialer. 	Bortfalder, ridehallen er etableret som angivet i vilkåret.
14	Der kan etableres en skridtmaskine med en maksimal diameter på 25 meter. Anlægget skal placeres som angivet på bilag 11.1 (anlæg nr. 7). <ul style="list-style-type: none"> Skridtmaskinen må have en maksimal højde på 3 meter. 	Bortfalder, skridtmaskinen er etableret som angivet i vilkåret.

	<ul style="list-style-type: none">Skridtmaskinen skal opføres i mørke farver og ikke reflekterende materialer.																													
15	Der kan etableres en ny lade på ca. 960 m ² . Anlægget skal placeres som angivet på bilag 11.1 (anlæg nr. 6). <ul style="list-style-type: none">Laden må have en maksimal højde på 7,5 meterStalden skal opføres i mørke farver og ikke reflekterende materialer.	Bortfalder, idet laden er etableret som angivet i vilkåret.																												
16	Der kan etableres en ridebane på 1.200 m ² . Anlægget skal placeres som angivet på bilag 11.1 (anlæg nr. 8). Der må ikke etableres belysning på banen.	Vilkåret fastholdes for at sikre, at der ikke etableres belysning på banen.																												
17	Der kan opføres 2 nye kornsiloer. Siloerne skal placeres som angivet på bilag 11.1 (anlæg nr. 9), og må have en maksimal højde på 7,5 meter.	Bortfalder, siloerne er ikke opført og dette er heller ikke planen.																												
18	Der kan etableres to nye opsamlingsbeholdere til restvand/husdyrgødning med en kapacitet for hver beholder på maksimalt 99 m ³ . Anlæggene skal placeres som angivet på bilag 11.1 (anlæg nr. 11).	Bortfalder, idet der er etableret opsamlingsbeholdere.																												
19	Der kan opsættes en container på ca. 35 m ² til opbevaring af fast husdyrgødning. Containeren skal placeres som angivet på bilag 11.1 (anlæg nr. 10).	Bortfalder, idet containeren er erstattet med en mindre møddingsplads.																												
20	Husdyrbrugets stalde, produktionsarealet og fordeling af husdyr skal være indrettet i overensstemmelse med oversigten nedenfor <table border="1"><thead><tr><th>Staldnavn</th><th>Bruttoareal m²</th><th>Produktionsareal m²</th><th>Dyretype og gulvtype</th></tr></thead><tbody><tr><td>Hoppestald</td><td>344</td><td>344</td><td>Heste, dybstrøelse</td></tr><tr><td>Træningsstald 1</td><td>465</td><td>465</td><td>Heste, dybstrøelse</td></tr><tr><td>Træningsstald 2</td><td>449</td><td>449</td><td>Heste, dybstrøelse</td></tr><tr><td>Løsdrift</td><td>67</td><td>67</td><td>Heste, dybstrøelse</td></tr><tr><td>Sygestald</td><td>73</td><td>73</td><td>Heste, dybstrøelse</td></tr><tr><td>SUM</td><td>1.398</td><td>1.398</td><td></td></tr></tbody></table>	Staldnavn	Bruttoareal m ²	Produktionsareal m ²	Dyretype og gulvtype	Hoppestald	344	344	Heste, dybstrøelse	Træningsstald 1	465	465	Heste, dybstrøelse	Træningsstald 2	449	449	Heste, dybstrøelse	Løsdrift	67	67	Heste, dybstrøelse	Sygestald	73	73	Heste, dybstrøelse	SUM	1.398	1.398		Opdateret, idet produktionsarealet i hoppestald og sygestald er bortfaldet. Derudover er der opstillet en ny rundbuehal, som også indgår i produktionsarealet.
Staldnavn	Bruttoareal m ²	Produktionsareal m ²	Dyretype og gulvtype																											
Hoppestald	344	344	Heste, dybstrøelse																											
Træningsstald 1	465	465	Heste, dybstrøelse																											
Træningsstald 2	449	449	Heste, dybstrøelse																											
Løsdrift	67	67	Heste, dybstrøelse																											
Sygestald	73	73	Heste, dybstrøelse																											
SUM	1.398	1.398																												
21	Tankning af brændstof skal ske under opsyn, og til enhver tid på en plads med fast og tæt bund, således 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.	Uændret																												
22	Olieprodukter (f.eks. diesel) skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulvafløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.	Uændret																												
23	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.	Uændret																												
24	Den eksisterende beplantning langs Naldalvej skal vedligeholdes, således at træerne også fremadrettet er afskærmende i forhold til omgivelserne.	Uændret																												

25	På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.	Uændret																												
26	Det skal sikres at staldene, udenoms arealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger m.v.).	Uændret																												
27	Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.	Uændret																												
28	<p>Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes i tabellen angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):</p> <table><tr><th>Ugedag</th><th>Tidspunkt</th><th>dB(A)</th><th>Midlingstid</th></tr><tr><td>Dag</td><td>Kl. 07-18</td><td>55 dB(A)</td><td>(8 timer)</td></tr><tr><td>Aften</td><td>Kl. 18-22</td><td>45 dB(A)</td><td>(1 time)</td></tr><tr><td>Nat</td><td>Kl. 22-07</td><td>40 dB(A)</td><td>(1/2 time)</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>Kl. 07-14</td><td>55 dB(A)</td><td>(7 timer)</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>Kl. 14-22</td><td>45 dB(A)</td><td>(4 timer)</td></tr><tr><td>Søn- og helligdag</td><td>Kl. 07-22</td><td>45 dB(A)</td><td>(8 timer)</td></tr></table>	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)	Uændret
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)																											
29	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. Målingerne/beregninger af støj 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.	Uændret																												
30	Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og efterwise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.	Uændret																												