

Miljøtilladelse, Afgørelse § 16b i husdyrbrugloven til rideskole på Thorsgårdsvej 40, 8700 Horsens

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøtilladelse af rideskolen på Thorsgårdsvej 40, 8700 Horsens, som drives af Horsens Sports Rideklub under CVR nr. 52525128.

På ejendommen er der fremover tilladt et hestehold. Hestene må udnytte i alt 1.156 m² produktionsareal i staldene. I dag er et samlet produktionsareal på 435 m², og i forbindelse med meddelelse af denne tilladelse bliver de eksisterende stalde udvidet, og der opføres en ny hestestald, så staldarealet i alt udvides med i alt 721 m².

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 25. marts 2022.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

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

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

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

Find os


www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet senest den **23. april 2022**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

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

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

Med venlig hilsen

Jonna Lund

Fagkoordinator Natur og Miljø

76292754

Behandling af personoplysninger

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

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

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

Marts 2022

Miljøtilladelse

Miljøtilladelse efter reglerne § 16b stk. 1 i husdyrbrugloven* til husdyrproduktionen på **Thorsgårdsvej 40, 8700 Horsens**



Vi løfter i flok

Læsevejledning

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

Miljøtilladelsen opbygning fremgår af indholdsfortegnelsen, men er kort skitseret her.

Tilladelsen er bygget op således, at der først er en indledning med de formelle forudsætninger for afgørelsen (oplysninger om ansøger, regelgrundlag, gennemførte høringer og konsekvensen af denne), efterfulgt af de stillede vilkår. Herefter kommer de miljøtekniske beskrivelser af forholdene på ejendommen samt kommunens vurdering af påvirkningerne fra det ansøgte. Sidst i dette dokument findes relevante bilag bl.a. situationsplan og indretning af stalde.

I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

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	5
1.1	Indledning	5
1.2	Datablad for ansøgningen	5
1.3	Nabo- og partsorientering	5
2	Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	6
2.1	Afgørelse	6
2.2	Vilkår	7
3	Generelle forhold	10
3.1	Meddelelsespligt og andre tilladelser	10
3.2	Udnyttelse og kontinuitetsbrud	11
4	Anlæg (Driftsmæssige forhold herunder produktionsareal)	11
4.1	Driftsmæssige forhold (samdrift mv.)	11
4.2	Indretning af anlæg (produktionsareal, stalde og dyretype)	11
4.3	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	13
4.4	Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	13
4.5	Beliggenhed og planmæssige forhold	15
5	Påvirkning af natur med kvælstof	18
5.1	Påvirkning af natur	18
5.2	Ammoniakemission og 8-års drift	25
6	Emissioner og genepåvirkninger	25
6.1	Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	25
6.2	Støj ved anlægget	28
6.3	Støv ved anlægget	28
6.4	Fluer og skadedyr ved anlægget	29
6.5	Transport til og fra anlægget	29
6.6	Lys	30
7	Affaldsproduktion og ressourceforbrug	31
7.1	Spildevand og regnvand	31
7.2	Affald og kemikalier	32
7.3	Energi og vandforbrug	33
8	Husdyrbrugets anvendelse af BAT (NH ₃ -N/år)	34
9	Grænseoverskridende virkninger	34
10	*Referenceliste (love og bekendtgørelser)	34
	Bilag 1. Situationsplan (Målfast)	36
	Bilag 2. Afløbsforhold, regnvand og spildevand	37

1 Baggrund for ansøgningen

1.1 Indledning

Der er ansøgt om udvidelse af husdyrproduktionen på Thorsgårdsvej 40, 8700 Horsens. Ansøgningen er indsendt af Horsens Sports Rideklub, Thorsgårdsvej 40, 8700 Horsens med CVR. nr. 52525128.

Bygningerne ejes af Ejendomscenteret ved Horsens Kommune.

Der er i 2021 udarbejdet en lokalplan for området, hvor arealet med rideskolen blev overført fra byzone til landzone, og der blev fastlagt et byggefelt.

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	Horsens Sports Rideklub
CVR-nr.	52525128
CHR nr.	132014
Anlæggets adresse	Thorsgårdsvej 40, 8700 Horsens
Anlæggets ejendomsnummer	6150072370
Matr. nr. (ejerlav)	Matrikel 2b, Torsted By, Torsted Matrikel 52, Torsted By, Torsted
Kontaktperson på ejendommen	Formand Sara Jelling eller Staldmester Jørgen Schlüter
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Anne Kirkegaard, Velas, Asmild Klostervej 11, Viborg, CVR. nr. 30869052
Ansøgningsskema nr.	221959, version 2
Dato for afgørelse	25. marts 2022
Dato for offentliggørelse på DMA	25. marts 2022
Frist for udnyttelse	25. marts 2028
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jonna Lund
Kvalitetssikring	Gitte Refsing Andersen

1.3 Nabo- og partsorientering

Der har i perioden 21. februar 2022 til 21. marts 2022 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. 62 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler inden for denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven* har modtaget denne høring.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med høringen.

Ansøger har i perioden 22. februar 2022 til 21. marts 2022 ligeledes haft et udkast til afgørelse til kommentering og har indsendt bemærkninger. Bemærkningerne har medført følgende ændringer af udkastet:

CVR nummer er ændret, således at det ikke er Bøller Rideklub der står som ansøger, men i stedet Horsens Sports Rideklub. Der var stillet vilkår om en maksimal højde på den nye stald på 8 meter. Dette vilkår er ændret til 8,5 meter, således at det er i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser.

Der var stillet vilkår som tillod en møddingsplads på 100 m². Dette er ændret til 129 m², idet pladsen etableres med randzone, således at der kan opbevares møg på i alt 100 m².

Der var stillet vilkår som tillod afledning af vand fra vandspiltove i den nye stald til forsyningens spildevandsledning. Dette er ændret til også at omfatte den eksisterende stald.

Der var stillet vilkår om den faste gødning som opbevares på møddingspladsen skulle bortskaffes mindst hver 3 uge. Dette vilkår er fjernet og erstattet af vilkår om at gennemføre bekæmpelse og først hvis dette ikke har effekt skal møget fjernes.

Det er vurderet at ændringerne er af underordnet betydning for naboer.

Ændringerne af vilkårene imødekommer forhold som ansøger har påtalt. Der er derfor ikke foretaget en fornyet høring.

2 Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

2.1 Afgørelse

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

Det er vurderet, at husdyrbruget er omfattet af § 16 b, stk. 1, idet husdyrbrugets ammoniakemission er mindre end 3.500 kg NH₃-N, og samtidig har et samlet produktionsareal til heste, som er større end 200 m². Afgørelsen meddeles derfor i henhold til § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningen – herunder af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Modellernes beregningsgrundlag og normtal er følgende:

Normalt navn	Version	Seneste ændringsdato
Kvælstof normalt	2	01-08-2018

Lugt normtal	2	01-08-2018
BAT normtal	2	01-08-2018
Lager normtal	1	01-01-2017

Tabel 1. Normtal der danner grundlag for beregninger der er lagt til grund for afgørelsen

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

Grundlaget for afgørelsen fremgår af ansøgningen, samt af Lokalplan 370, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed.

2.2 Vilkår

I dette afsnit fremgår de vilkår, hvorunder husdyrbruget skal drives. Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love og bekendtgørelser også skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

DRIFT

1. Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Thorsgårdsvej 40, 8700 Horsens på Matrikel 2b, Torsted By, Torsted og Matrikel 52, Torsted By, Torsted, som drives under CVR nr. 52525128
 - a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne afgørelse.
 - b. Den ansvarlige for rideskolen skal ved tilsyn kunne redegøre for - og dokumentere, at vilkårene i afgørelsen er overholdt.
2. Vilkårene i denne afgørelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, ved meddelelse af denne afgørelse, med mindre andet er anført specifikt i vilkår.
3. Horsens Kommune skal inden for 30 dage orienteres om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed eller skift i ansvarlig for rideskolen
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
4. Kommunen (Natur og Miljø afdelingen) skal straks underrettes, såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal rideskolen straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

5. Der må opføres en ny hestestald med tæt bund, som skal opfylde nedenstående krav:
 - a. Stalden skal placeres som angivet på bilag 1.
 - b. Stalden må have et samlet areal på maksimalt 840 m²
 - c. Stalden må have en højde på maksimalt 8,5 meter over terræn
 - d. Stalden skal opføres i samme farve- og materialevalg, som de eksisterende bygninger.
 - e. Der må etableres orienterings belysning ved stalden, som monteres med sensorer, som sikrer at lyset kun er tændt, når der er aktivitet ved pladsen.
6. Når den nye hestestald, som fremgår af vilkår 6, er opført må bygning nr. 2,3 og 4 jf. BBR ikke længere anvendes som stald, og skal rives ned

7. Den eksisterende hestestald (en del af bygning BBR 6) kan efter renovering fortsat anvendes som stald
 - a. Stalden er placeret som angivet på bilag 1.
 - b. Staldens produktionsareal må maksimalt være 245 m²
8. Rideskolen må fortsat benytte ejendommens to eksisterende ridehaller (BBR 6 og BBR 7) på hhv. 1200 m² og 1390 m².
9. Rideskolen må fortsat benytte de 2 eksisterende udendørs ridebaner på hhv. 3.000 m² og 3.500 m² under iagttagelse af nedenstående:
 - a. Banerne må benyttes dagligt i tidsrummer mellem kl. 7-22.
 - b. Der må etableres belysning på de ridebanerne, hvor lyskilden placeres på hegnet, der er omkring banerne i ca. en meters højde. Såfremt der i stedet ønskes etableret egentlige lysstandere skal anlægget forudgående godkendes af Horsens Kommune.
 - c. Belysningen på hegnet skal være rettet ind mod banen, og lamperne skal være afskærmet foroven, så de ikke lyser opad.
 - d. Belysningen må kun være tændt når banerne benyttes.
 - e. Såfremt bunden i ridebanerne skal udskiftes til andet end almindelig sand og jord f.eks. gummigranulat eller lignende, skal dette forudgående vurderes af Horsens Kommune, i forhold til evt. udvaskning af forurenende stoffer.
10. Husdyrbrugets stalde, produktionsarealer og fordeling af husdyr skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hestestald, BBR 6	245	Naturlig ventilation	6 m	(#496706) Heste. Dybstrøelse	0	245
Ny hestestald	838	Naturlig ventilation	6 m	(#339577) Heste. Dybstrøelse	0	838
Sum						1083

GØDNINGOPBEVARING OG – HÅNTERING

11. Der skal etableres en ny møddingsplads.
 - a. Pladsen skal placeres som angivet på bilag 1.
 - b. Pladsen må have et overfladeareal på maksimalt 129 m², hvor der må placeres gødning på de 100 m²
 - c. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblad for møddingspladser, container gr.nr. 103.06-06 (Møddingsplads med randzone)
 - d. Der skal etableres en tæt opsamlingsbeholder, som opsamler det møddingsvand, der falder på pladsen. Beholderen placeres som vist på bilag 1
 - e. Der må etableres orienterings belysning ved pladsen, som monteres med sensorer, og som sikrer at lyset kun er tændt, når der er aktivitet ved pladsen.
12. Møg fra hestene skal holdes overdækket med et vand- og lufttæt materiale. Alternativt kan det opbevares i en tæt container.

- a. Hvis der opstår fluegener ved omkringboende skal der straks iværksætters tiltag mod fluebekæmpelse f.eks. kemisk bekæmpelse.
 - b. Afhjælper dette ikke problemet i tilstrækkeligt omfang, skal gødningen på møddingspladsen fjernes, hvorefter møddingsplads og container skal rengøres. Det samme kan gøre sig gældende for staldene. Det er kommunen, som vurderer om der er væsentlige fluegener ved omkringboende og om bekæmpelsen er tilstrækkelig.
13. Der er vandspiltove i den eksisterende stald og der må etableres vandspiltove i den nye stald. Afløb fra disse må føres til den offentlige spildevandsledning, jf. tilslutningstilladelse dateret 13. oktober 2021 (sag nr. 06.01.15-K08-403-21). Øvrige afløb fra staldene skal håndteres som husdyrgødning.

MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)

14. 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.
15. Tankning af brændstof skal ske under opsyn, og til enhver tid på en plads med fast og tæt bund, således at der ikke er risiko for forurening af jord eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.
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 gulvafløb 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 at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
20. Ejendommens hestehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved, at der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at bokse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og at smudsbelægning i staldene fjernes.
21. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A).

Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):

Dag	Tidspunkt	dB(A)	Midlingstid
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

22. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 21 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen
23. Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.
24. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
- Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning og andre potentielt forurenende stoffer.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

3 Generelle forhold

3.1 Meddelelesespligt og andre tilladelser

Der gøres opmærksom på, at kommunens afgørelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte staldanlæg og produktionsareal.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpende i forhold til denne afgørelse.

Der gøres endvidere opmærksom på, at afgørelsen alene omfatter forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning, f.eks.

museumsloven*, naturbeskyttelsesloven*, vandforsyningsloven* og byggeloven*. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal således indhentes særskilt. Dette gælder f.eks. tilladelse til udledning/nedsivning af rent tag- og overfladevand fra byggeriet, boring m.v.

Derudover skal der søges en byggetilladelse fra kommunen inden opførelse af nye anlæg igangsættes. Anlæg som f.eks. møddingspladskræver 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.

3.2 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 2028, såfremt den ikke udnyttes.

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

I forhold til afgørelser der er meddelt i m² produktionsareal, forudsætter udnyttelse, at mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes driftsmæssigt, og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige, ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

4 Anlæg (Driftsmæssige forhold herunder produktionsareal)

4.1 Driftsmæssige forhold (samdrift mv.)

Foruden husdyrproduktionen på den ansøgte ejendom, drives der ikke andre husdyrproduktioner under samme CVR nummer. Det vurderes derfor ikke, at der er samdrift med andre ejendomme.

4.2 Indretning af anlæg (produktionsareal, stalde 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. Målfaste konstruktions- og plantegninger m.v. kan ses af bilagene.

Af tabel 2 fremgår de staldbygninger, som indgår i ansøgningen i ansøgt drift.

Bygning	Størrelse i alt m ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype og dyretype	Miljøteknologi
Stald 6	245	245	Heste, dybstrøelse	Ingen
Ny stald	840	840	Heste, dybstrøelse	Ingen

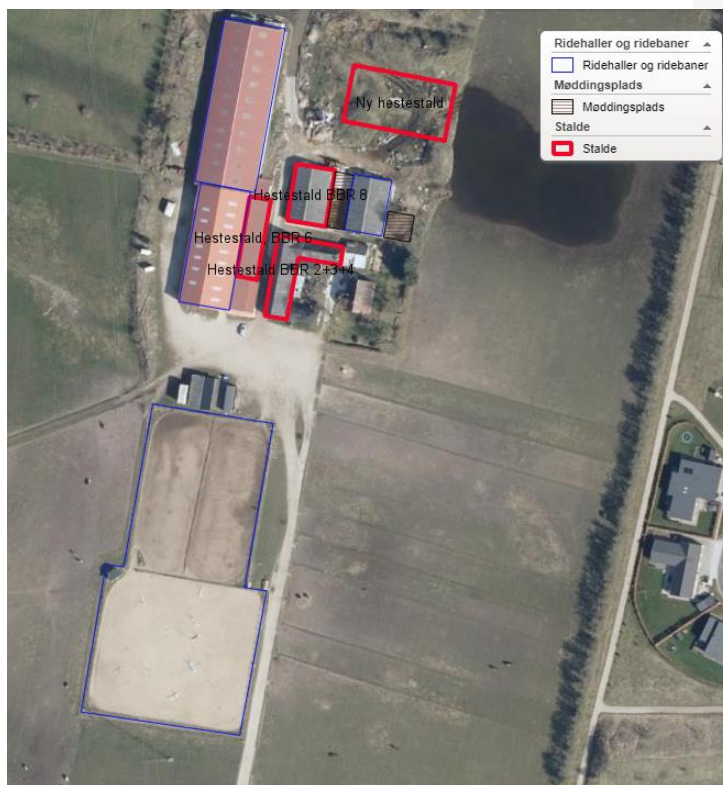
Tabel 2. Staldbygninger i ansøgt drift og gødningstyper der produceres på ejendommen

Produktionsarealet er fastsat som staldenes bruttoareal således, at der ikke er foretaget fradrag for gangarealer m.v.

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.



Figur 1. Ejendommens fremtidige indretning jf. indsendte byggetegninger



Figur 2. Ejendommens fremtidige indretning (jf. ansøgning i husdyrgodkendelse.dk)

4.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Nedenstående tabel 3 viser hvilken type husdyrgødning, der produceres på ejendommen.

<p>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder</i></p> <p>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder</i></p>
--

Tabel 3. Gødningstyper produceret på ejendommen

Der produceres fast husdyrgødning, som skal opbevares på en ny møddingsplads.

Af tabel 4 fremgår ejendommens opbevaringslagre i ansøgt drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ny møddingsplads	Fast				100

Tabel 4. Ejendommens lagre til opbevaring af husdyrgødning

Det er oplyst, at der forventes anvendt træ eller halmpiller som strøelse ved hestene i stedet for almindelig halm, for at reducere mængden af møg. Der vil daglig blive fjernet frisk møg i stalden, men størstedel af strøelsen vil blive liggende. Der vil med passende mellemrum blive foretaget en fuldstændig udmugning.

Møddingspladsen vil blive opført som en møddingsplads med randzone. Den vil blive indrettet i overensstemmelse med landbrugets byggeblad for møddingsplads med container. Møddingspladsen har afløb til en opsamlingsbeholder på 45 m³. Det forventes, at der vil blive placeret 2 tætte containere på pladsen. Hvor ofte containerne skal tømmes er svært at komme med præcise tal på, men de tømmes efter behov, som det også sker på nuværende tidspunkt. På møddingspladsen forventes det, at der vil være 2 containere som fremadrettet tømmes hver 2. uge eller 3 uge. Alternativt vil møget på pladsen bliver overdækket med lugt og vandtæt materiale indtil afhentning.

Der vil ikke blive opbevaret husdyrgødning i markstak.

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

Horsens Kommune vil ved de regelmæssige miljøtilsyn følge op på om der er kapacitet på ejendommen eller indgået aftaler om opbevaring, så der er rådighed over tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 9 måneder. Den ansvarlige driftsherre skal kunne redegøre og dokumentere for dette ved miljøtilsyn.

4.4 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Her beskrives nye anlæg eller de godkendelsespligtige ændringer, der foretages i eksisterende anlæg.

Der er søgt om tilladelse til at opføre en ny stald på 838 m², som skal erstatte nogle af de eksisterende stalde, som enten reneoveres eller nedrives. Samtidig vil en større del af staldbygningerne blive registreret som produktionsareal, idet der ønskes en fleksibel tilladelse så fremtidige ændringer i staldene kan gennemføres, uden at dette skal vurderes på ny.

Der er i dag tilladelse til et samlet produktionsareal i staldene på 435 m², dette øges til 1.083 m². Den nye stald opføres vest for og i tilknytning til eksisterende bygninger, som det ses af figur 1.

Samtidig anlægges der i stedet for den eksisterende møddingsplads, en ny møddingsplads på ca. 100 m² med en opsamlingsbeholder, hvor dybstrøelsen fra hestene håndteres.

Beskrivelse af det samlede fremtidige anlæg

I tabellen herunder fremgår der grundareal, højde, samt materialer/farver af både det nye anlæg og de eksisterende anlæg. Se bilag 1 for den konkrete placering af de forskellige anlæg.

Bygning nr. (BBR)	Anvendelse	Grundplan	Højde ca.	Materialer/farver
1	Bolig	100	7	Mursten og eternittag
2	Nedrives			
3	Nedrives			
4	Nedrives			
5	Lade til foder	75	3	Træ og tagpap på taget
6	Ridehal	1200	8	Stålplader og eternittag
7	Ridehal	1390	8	Stålplader og eternittag
8	Lade til foder	293	6	Stålplader og eternittag
9	Maskinhus	282	6	Stålplader og eternittag
xx	Ny stald	840	8	Betonelementer og eternittag
Anlæg nr. (BBR)	Anvendelse	Opført/opstillet	Rumfang	Størrelse (højde m.v.)
	Møddingsplads	2022		129 m ²
	2 stk opsamlings-tank til tagvand	2022	99 m ³	

Tabel 5. Beskrivelse af anlæg på ejendommen

Den nye stald og møddingsplads placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Stalden opføres i samme materialer og farver, som de eksisterende bygninger, og vil få en højde på ca. 8,5 meter jf. lokalplanen.

Horsens Kommune vurderer, at der derfor ikke vil være en væsentlig ændring på anlæggets ydre fremtoning. For at fastholde dette, stilles der vilkår om placering, materialevalg og maksimal højde og længde af den nye stald.

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.

Der er i 2021 vedtaget en lokalplan (nr. 370), som fastlægger at området kan anvendes rekreativt herunder til rideskole. Der er i dag rideskole på ejendommen, hvor bygningerne dog trænger til en opdatering for bl.a. at leve op til nutidens krav om dyrevelfærd. Samtidig er flere bygninger meget nedslidte, og skal derfor enten nedrives eller renoveres.

Den nye stald og den nye møddingsplads placeres i tilknytning til det eksisterende byggeri. Stalden erstatter nogle eksisterende udtjente stalde som nedrives, da det ikke vurderes at være muligt at sanere dem. Det vurderes ikke, at der nye stald har karakter af at være industrilignende.

Opførelsen af en ny stald, renovering af en eksisterende stald og etablering af en ny møddingsplads, fjernelse af en gammel møddingsplads, nedrivning af tre udtjente stalde samt etablering af belysning på eksisterende ridebaner vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for den fortsatte drift af ejendomme som rideskole.

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

4.5 Beliggenhed og planmæssige forhold

I dette afsnit redegøres der for placering af husdyrbruget, og det ansøgtes 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 tabeller 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	100 meter
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	0 meter
Nabobeboelse	50 meter	123 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	2 km

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

Den reelle afstand til lokalplan er 0 m grundet den vedtagne lokalplan for området, som gør det muligt at drive rideskole, af samme grund er afstandskravet om 50 m ikke gældende i dette tilfælde.

De nærmeste nabobeboelser ligger i byzone på Rødtjørnen, og vurderes at være hhv. Rødtjørnen 75 og Rødtjørnen 77, som ligger ca. 125 meter øst for den nye stald. Den nærmeste nabobeboelse i landzone uden landbrugspligt er Thorsgårdsvej 46, som ligger ca. 284 meter syd for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er ligger ca. 3 km syd for anlægget, og grænsen for den nærmeste byzone er Horsens, som ligger ca. 125 meter øst for anlægget.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	450
Fælles Vandindvindingsanlæg	50 meter	2 km
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 meter	200
Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	117
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25 meter
Beboelse samme ejendom	15 meter	20
Naboskel	30 meter	100

Tabel 7. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven

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

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.



Figur 3. Lokalplan 370 og afgrænsning af denne.

Ejendommen ligger i landzone, men i bydelen Torsted, i den sydvestlige del af Horsens, ca. 4 km. fra Horsens bymidte i en lige linje. I forbindelse med vedtagelse af lokalplan 370 blev området i 2021 overført til landzone, og anvendelsen blev fastlagt til rekreativ anvendelse. Ejendommen ligger i overgangszonen mellem by og land, i et område der er præget af flere mindre hesteejendomme, industri og boliger.

Den nye hestestald placeres i den nordøstligt retning i forhold til eksisterende bebyggelse på ejendommen. Den nye stald afskærms af de eksisterende bygninger mod vest og syd. Terrænkoterne gør at stalden ikke vil være markant set fra nord grundet terrænet stiger i denne retning. Mod øst findes der et opvokset læhegn ved byzonens grænse. Det vurderes derfor, at den nye hestestald ikke vil fremstå markant og fremtræden i landskabet.

I tabellen nedenfor er det angivet, om ejendommens anlæg ligger inden for udpegninger i kommuneplanen eller inden for forskellige beskyttelseslinjer.

	Ja	Nej
Bydele, Torsted	X	
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
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Områder til store husdyrbrug		X
Særligt værdifulde landbrugsområder		x

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

Der er i forbindelse med vedtagelse af lokalplan 370 taget stilling til placeringen af rideskolen og dens fremtidige anvendelse. Følgende fremgår af lokalplanen: Det er lokalplanens formål, at sikre Horsens Sportsrideklubs mulighed for at udvide deres aktiviteter samt at skabe rammerne for et nyt rekreativt fritidssted på den nordlige del af lokalplanområdet, delområde 1 jf. kortbilag 1a. Det er lokalplanens formål at fastlægge en vejadgang til delområde 1 af lokalplanområdet. Endvidere skal lokalplanen sikre, at vejadgangen til rideklubbens bygninger fortsat kan foregå ad den nuværende adgangsvej, samt sikre at der udlægges tilstrækkelige parkeringsmuligheder i forbindelse med udvidelsen, den daglige drift samt ved afholdelse af stævner.

Udvidelsen for Horsens Sports Rideklub består i at fastlægge et nyt byggefelt, hvor det vil være muligt at opføre én eller flere nye bebyggelser til en ny ridehal m/tilskuerfaciliteter og cafeteria og eller en eller flere hestestalde.

Arealet er arkæologisk forundersøgt (HOM 2150). Der blev ikke gjort fund af fortidsminder. Museumsloven er gældende, så gøres der mod forventning fund af fortidsminder skal anlægsarbejdet standses og Museum Horsens tilkaldes jf. museumslovens § 27 stk. 2.

Parkeringsarealer

Inden for området skal der kunne udlægges 20 P-pladser. Disse P-pladser kan etableres på eksisterende græsareal. Placering af de nye P-pladser fremgår af lokalplanens kortbilag 4, Illustrationsplan, Delområde 1. På kortbilag 3 er de nuværende parkeringsarealer for delområde 2, Horsens Sportsrideskole angivet.

De nuværende parkeringsarealer anvendes til den daglige drift og dækker behovet for parkering. I fremtiden vil der ikke komme et yderligere behov for parkering, dog er der et ønske om at udvide parkeringsarealet med området, hvor de ældste bygninger nedrives, se afsnittet vedr. Eksisterende forhold, hhv. bygning 2, 3 og 4.

Motionsfolde

Der er i dag og vil også i fremtiden være indrettet motionsfolde på ejendommen. Foldene benyttes hele året og der vil i vinterperioderne være et vist slid på plantedækket grundet nedbør og manglende vækst i græsset.

Driften af arealerne indrettes sådan at der vil være mulighed for skift mellem folde så de folde som trænger til "ro" ikke benyttes før plantedækket er genetableret enten ved i såning af nyt eller at det kan reetablere sig selv.

Det forventes, at der opsamles "klatter" på foldene, hvor der er behov for det.

Det er kommunens vurdering, at der ikke skal stilles særlige vilkår til motionsfoldene, da det er oplyst at disse anvendes uændret og da forholdet samtidig er reguleret af husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvor der er afstandskrav til byzone og beboelser. Afstandskravene i forhold til byzone og boligerne er ikke nærmere vurderet, da der er tale om en uændret anvendelse, og dermed ikke forøget forurening.

Der er krav i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen* i forhold til udnyttelse af næringsstoffer, som vil sikre at der ikke sker en negativ påvirkning fra udvaskning af næringsstoffer.

5 Påvirkning af natur med kvælstof

5.1 Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og møddingsplads beregnet til ca. 653 kg NH₃-N/år i ansøgt drift. Emissionen af kvælstof er øget i forhold til nudriften.

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

Kvælstofpåvirkning er som regel til ugunst for de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives, idet disse vokser langsomt og derfor bliver udkonkurreret af hurtigt voksende arter. Kommunen er forpligtiget til, at vurdere om en ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder.

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

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

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

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de nærmere opregnede 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 er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges.

Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium.

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

Tabel 9. Grænser for maksimal kvælstofdeposition på kategori 1 naturtyper afhængig af antal øvrige husdyrbrug der belaster naturområdet (kumulation med andre husdyrbrug)

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

Kategori 2-natur

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

Kommunen **skal** jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stille krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

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

Kategori 3-natur

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

Kommunen kan 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 lempes, men ikke skærpes.

Naturområder der ikke er beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven

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

Redegørelse for placering af natur omkring ejendommen

Omkring ejendommen er der registreret følgende naturområder:

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand	Beregnet til JA/NEJ
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. Natura 2000 område nr. 236 (Habitatområde H236, Bygholm Ådal)	5 km	Ja
§ 3-overdrev	5 km	Ja
§ 3-heder	>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	2 km	Ja
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		
§ 3-hede	>5 km	Nej
§ 3-mose	860 m	Ja
§ 3-overdrev	2,4 km	Ja
Potentiel ammoniakfølsom skov	1,8 km	Ja

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

I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition, som følge af ammoniakemission fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningen

sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3 natur. I tabellen herunder ses den beregnede deposition på de naturområder, der indgår i ansøgningen.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **653,3** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **353,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **353,5** (kg NH₃-N/år)

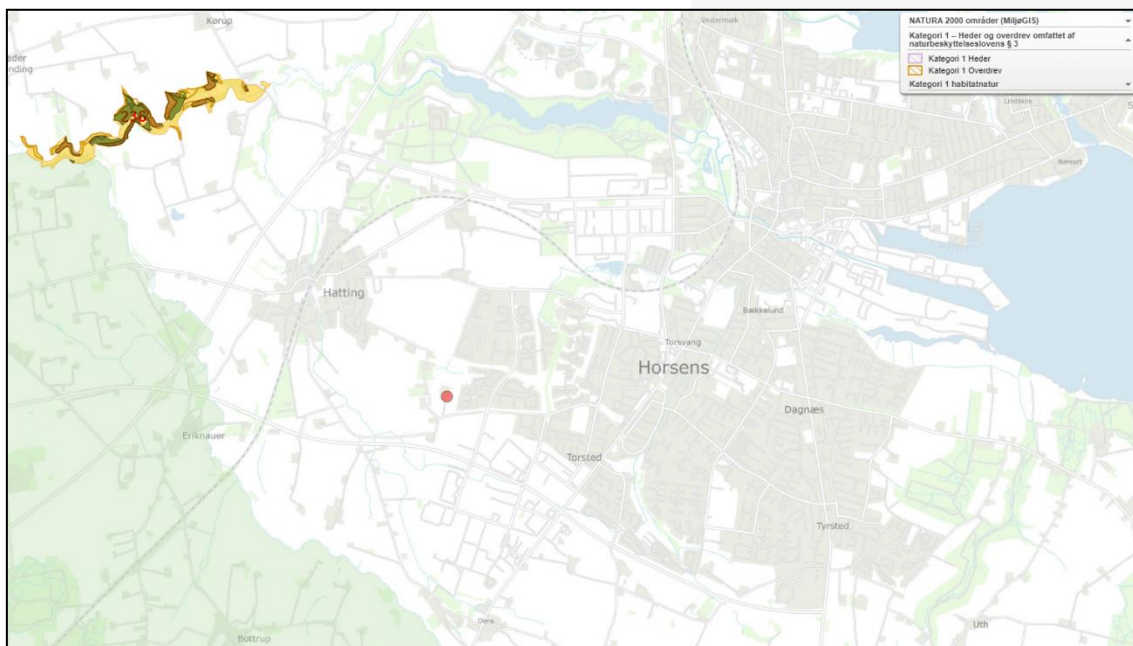
Oversigt af naturopunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,5	0,8	▼
Gl. skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev større end 2,5 ha.	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev indenfor N2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

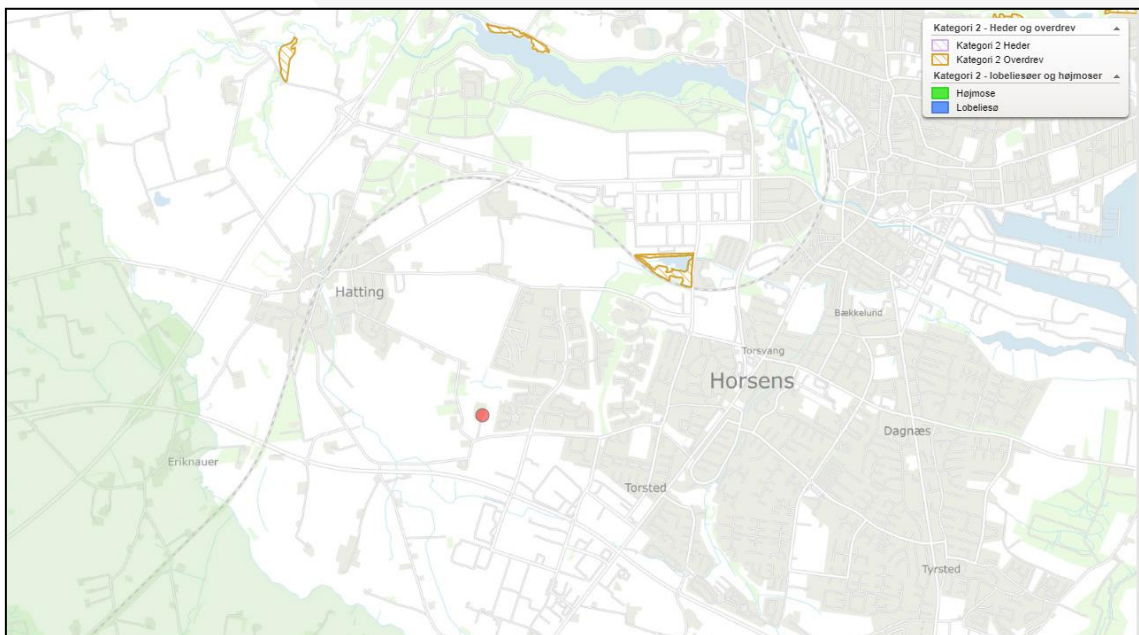
Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyr godkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyr godkendelse.dk's kort anvendes.

Tabel 11. Beregnet kvælstofdeposition på natur

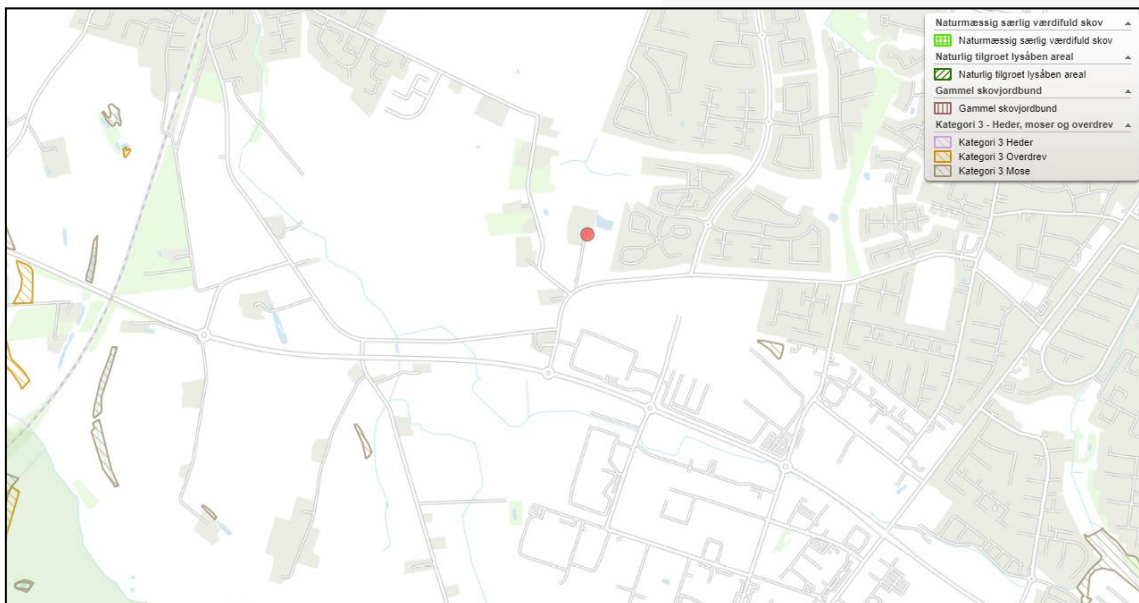
På nedenstående kort vises placering af de naturområder som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, og som der er foretaget depositionsberegninger til i ansøgningssystemet.



Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder i Kategori 1 i husdyrbrugloven

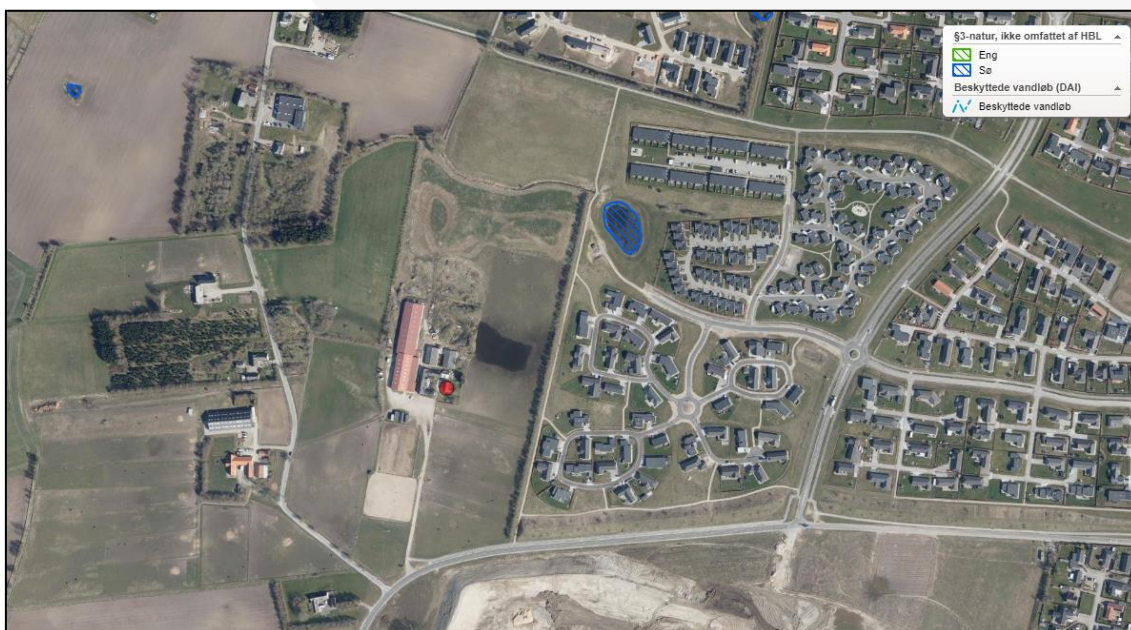


Figur 5. Placering af de nærmeste naturområder i Kategori 2 i husdyrbrugloven



Figur 6. Placering af de nærmeste naturområder i Kategori 3 i husdyrbrugloven

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



Figur 7. Placering af de nærmeste § 3 områder, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau (enge og vandhuller)

Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur

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

Naturområder omfattet af husdyrloven - § 7-natur

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

Totaldepositionen af kvælstof fra husdyrproduktionen på det nærmeste naturområde, som ligger inden for et Natura 2000 område er 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvorfor det laveste afskæringskriterie i husdyrbrugloven på 0,2 kg NH₃-N/ha/år i forhold til kategori 1-natur overholdt, uanset antallet af øvrige husdyrbrug som belaster naturområdet.

	Deposition (kg NH ₃ - N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (dep. Kg NH ₃ - N/ha/år)	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0*	0,2 (total)**	JA
§ 3-heder	0,0*	0,2 (total)**	JA
§ 3-overdrev	0,0	0,2 (total)**	JA
Kategori 2-natur			
Højmoser	0,0*	1,0 (total)	JA
Lobeliesøer	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-heder > 10 ha	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,0	1,0 (total)	JA
Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	JA
Mose	0,0	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 NH₃-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 afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur jf. § 7 i husdyrbrugloven er overholdt. Beregningerne sandsynliggør dermed, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof på den natur der er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau.

Naturområder som kun er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3

Kommunen er forpligtet til at sikre sig, at der ikke vil ske en tilstandsændring ved naturområder der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Der vil være en merdeposition på 0,5 NH₃-N/ha/år på søen, som dermed i alt påvirkes med 0,8 kg NH₃-N/ha/år fra anlægget. Det vurderes ikke, at en påvirkning på under 1 kg NH₃-N/ha/år kan medføre en tilstandsændring. Dermed påvirker anlægget ikke tilstanden af de nærmeste naturområder.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

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

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

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

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

Horsens Kommune har kendskab til, at der i et 10 km² felt omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter; odder, stor vandsalamander, arter af flagermus, grøn mosaikguldsmed og spidssnudet frø.

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

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

Den samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at anlægget med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring af § 3-natur samt at afskæringskriterierne for § 7-natur er overholdt. På den baggrund vurderes der ikke at ville ske nogen målbar forringelse af habitater, herunder leve-/voksesteder for fredede eller truede arter. Det vurderes yderligere, at bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke at ville påvirkes negativt samt at Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag ikke vil blive påvirket væsentligt af driften.

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

5.2 Ammoniakemission og 8-års drift

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

Idet der ikke er foretaget ændringer af dyreholdet inden for de seneste 8 år og da de nu ansøgte ændringer på rideskolen ikke giver anledning til en samlet deposition af kvælstof på de nærmeste naturområder, som er over 1 kg NH₃-N/ha/år er der ikke vurderet nærmere på effekter af 8-årsdriften.

6 Emissioner og genepåvirkninger

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

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

6.1 Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtemissionen er 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. Såfremt der er flere lugtkilder på ejendommen (f.eks. flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand. 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 husdyrbrugloven 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 OU_E pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Kumulation af lugt

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

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

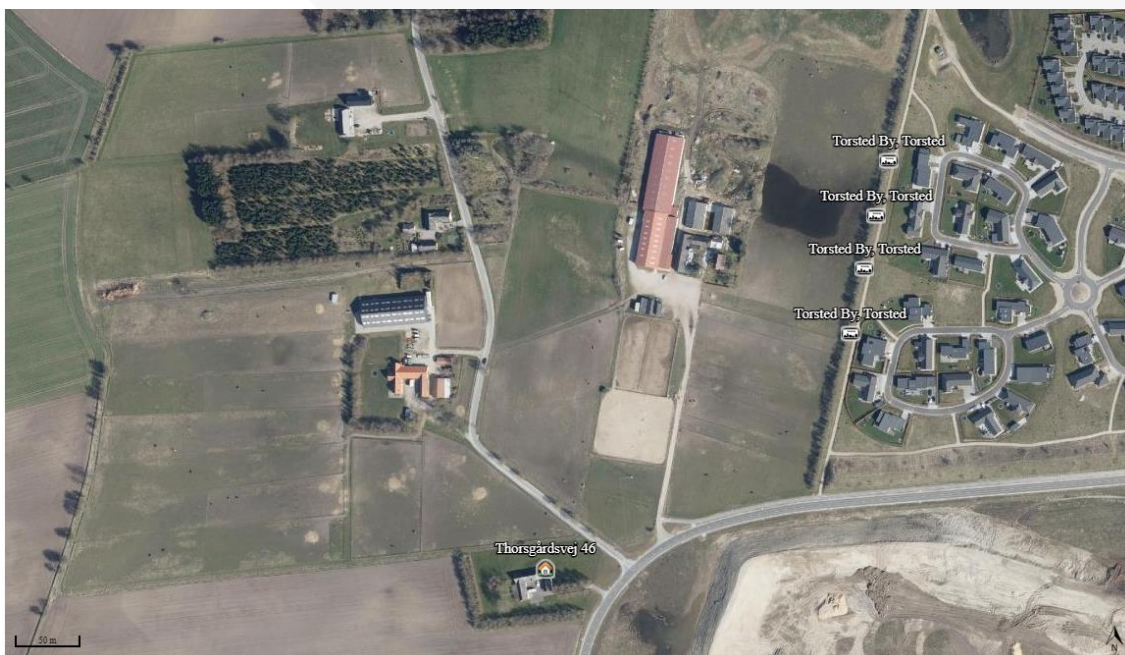
For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevision" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Type	Opretter	Navn	Kumulation
Enkelt bolig	Ansøger	Præstemarksvej 67B	Nul ejendomme (0)
Enkelt bolig	Ansøger	Thorsgårdvej 46	Nul ejendomme (0)
Byzone	Ansøger	Torsted By, Torsted	Nul ejendomme (0)
Byzone	Ansøger	Torsted By, Torsted	Nul ejendomme (0)
Byzone	Ansøger	Torsted By, Torsted	Nul ejendomme (0)
Byzone	Ansøger	Torsted By, Torsted	Nul ejendomme (0)

Tabel 13. Angivelse af hvilke boligområder der evt. er regnet kumulation for.

Boligområder der er beregnet lugt til og resultat af lugtberegninger

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt i landzone er Thorsgårdvej 46, som ligger ca. 284 meter syd for anlægget. Grænsen for den nærmeste byzone er Horsens, som ligger ca. 125 meter øst for anlægget. De nærmeste nabobeboelser i byzone er placeret på Rødtjørnen og vurderes at være hhv. Rødtjørnen 75 og Rødtjørnen 77. Nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 3 km syd for anlægget.



Figur 8. Placering af boliger der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, og beregningspunkter byzone). Samlet bebyggelse ligger mere end 3 km fra ejendommen og er derfor ikke angivet.

I tabel 14 ses resultatet af beregningen af lugtgenæfnstandene til hhv. enkeltbeboelse, og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Thorsgårdsvej 40. Der er på baggrund af afstanden ikke beregnet til samlet bebyggelse (landzone).

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisioning **Resultater** Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Præstemarksvej 67B	0	NY	0	0	306,3	Ja	▼
Thorsgårdsvej 46	0	NY	0*	0*	343,4	Ja	▼
Torsted By, Torsted	0	NY	62	62	137,9	Ja	▼
Torsted By, Torsted	0	NY	62	62	129,6	Ja	▼
Torsted By, Torsted	0	NY	62	59,6	136,9	Ja	▼
Torsted By, Torsted	0	NY	62	59,6	161,8	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
 * 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 14. Samlet resultat af lugtgenæfneregninger i forhold til påvirkning af beboelser

Af tabel 14 ses det at lugtgenekriteriet er overholdt for naboer uden landbrugspligt og ved grænsen til byzonen, 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. Skulle dette mod forventning opstå, er der stillet vilkår, som sikrer at anlægget drives så lugtafgivelsen minimeres, og at kommunen såfremt der opstår berettigede lugtgener fra produktionen har mulighed for at håndhæve disse forhold.

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

Der er ikke anvendt teknologier til begrænsning af lugtemissionen.

6.2 Støj ved anlægget

Beskrivelse af støjklider på ejendommen:

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Transport til og fra ejendommen	Via indkørselsvejen fra Thorsgårdsvej	Typisk i dagtimer. Det vil fx være ved levering af foder, hør, halm osv.	Transporterne vil typisk foregå i dagtimerne.
Interne kørsel med traktor	Interne kørselsveje	I dagtimerne	Der køres på interne veje i forbindelse med den daglige drift.

Tabel 15. Støjkilder på ejendommen

Støjkilder på ejendommen udgøres af transport til og fra ejendommen samt intern kørsel. Desuden vil der kunne forekomme støj i forbindelse med stævner.

Kommunen har ikke modtaget klager over gener fra støj fra ejendommen i dag, og der er i forbindelse med ansøgningen ikke foretaget støjmålinger. Der er i forbindelse med lokalplanen ikke indarbejdet særlige støjkrav som skal overholdes.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle krav til støj er overholdt med baggrund i afstandene til naboerne, den beskrevne indretning, og driften på ejendommen. Der er dog stillet vilkår med de vejledende støjgrænser for det åbne land, således at hvis der skulle opstå støjgener ved de omkringboende, kan der kræves udført støjmålinger. Der er ligeledes stillet vilkår til anvendelse af de udendørs ridebaner, som ikke må benyttes mellem kl. 22-7.

Horsens Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag vil begrænse støjpåvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

6.3 Støv ved anlægget

Der kan forekomme støv ved levering og håndtering af foder samt fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved anlægget. Foder håndteres så vidt muligt indendørs eller i lukkede systemer, hvorfor dette ikke forventes at give støvgener uden for ejendommen.

Det vurderes endvidere ikke at naboerne vil opleve væsentlige gener i form af støv fra transporter til og fra ejendommen. Dette vurderes med baggrund i, at antallet og type af transporter ikke ændres væsentligt i forbindelse med tilladelsen. Se evt. afsnittet vedr. transporter. Derudover er der god afstand til nærmeste nabo (minimum 130 meter), og der er ikke andre beboelser beliggende ved ind- og udkørslerne til ejendommen.

6.4 Fluer og skadedyr ved anlægget

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

På ejendomme med hestehold kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes.

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrlaboratorium. Hvis der fremadrettet konstateres tilhold af rotter kontaktes Horsens kommune.

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

For at der fortsat kan være en effektiv bekæmpelse af fluer i staldene er der stillet vilkår om fluebekæmpelse.

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

6.5 Transport til og fra anlægget

Transport til og fra ejendommen sker via egen indkørsel fra Thorsgårdsvej. Der er ikke beboelser placeret på grusvejen eller i nærheden af denne.

Der er etableret parkeringsarealer på ejendommen. Da der er tale om en rideskole med holdundervisning, vil parkeringsbehovet på arealet blive fordelt hen over dagen.

I forbindelse med stævner vil et areal af folden ud mod Thorsgårdsvej, kunne blive benyttet som midlertidigt parkeringsareal i forbindelse med afholdelse af stævner. Ved stævneafholdelse vil der være et flow i antallet af biler som kommer til og forlader området i løbet af dagen. Alle parkeringsarealer er udlagt med grus eller græs.

Kommune kan i forhold til transporter udelukkende stille vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til ejendommen og/eller krav om at til- og frakørsel kun må ske på bestemte tidspunkter. Det er vurderet, at der ikke skal stilles vilkår til transport, idet der ikke ligger nogen beboelser ved udkørslerne, og dermed ikke direkte gener for naboer i den forbindelse.

Der vil i forbindelse med ejendommens drift forekomme kørsler på de omkringliggende veje med hestetransporter, lastbiler, traktorer og lignende. Kørsel på de offentlige veje reguleres af færdselsloven, og er forhold som varetages af politiet. Dvs. hvis traktorer og lignende ikke overholder fartgrænserne, eller at vejen ikke rengøres efter endt arbejdskørsel, og dette udgør en fare for trafiksikkerheden skal politiet kontaktes.

Transporttype	Antal transportere pr. år i ansøgt drift	Antal transportere pr. år i nuværende drift	Tidsinterval	Hyppeghed	Firma
Lastbil					
Foder	12	12	Kl. 08.00-16.00	En gang pr måned	DLG
Døde dyr	1	1	Kl. 07.00-17.00	Efter behov	DAKA
Affald	24	24	Kl. 07.00-17.00	1100 l container tømmes hver 14. dag	Marius Pedersen
Mødding	17	20	Kl. 07.00-17.00	Hver 3. uge	
Strøelse	12	12	Kl. 07.00-17.00	Leveres hver måned	
Traktor					
Wrap/hø	12	12	Kl. 07.00-17.00	Leveres en gang pr. måned	
Personbiler					
Dyrlæge	10-12	10-12	Hele døgnet	månedligt	Højgård
Beslagsmed	20	20	08.00-17.00	Ca. hver 2. uge	
Stævner (kørsel til)	25	30-40	05.00-23.00	2-4 gang/måned	Brugere
Brugere af rideskolen	20 gns./dag	25 gns./dag	Hele døgnet		Brugere

Tabel 16. Transporter på ejendommen

Da afstand til nabobeboelse er større end 100 meter, vurderer Horsens Kommune, at til- og frakørsler til husdyrbruget ikke vil give anledning til støv – eller støj påvirkning af omgivelserne, som vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

6.6 Lys

Der har været opsat midlertidigt lys ved ridebanen med en timer på, så det i vinterhalvåret tændte ved mørkets frembrud og slukkede kl. 22. Dette er dog knækket helt ned under diverse storme, så der er ikke noget lys på ridebanerne i øjeblikket. Der sidder pt. et lys for enden af den lille ridehal og giver en lille smule lys på parkeringspladsen og ellers er der et par lamper ved indgangen til stalden.

Der er meget mørkt på matriklen i øjeblikket, og der er behov for mere lys end nu.

Rideskolen har behov for lys på de udendørs ridebaner. Rideskolen kigger på løsninger, hvor lyset etableres på selve ridebanehegnet, så det ikke kan genere naboer. Dvs. det så hænger i ca. 1 meters højde på hver pæl.

Der er også behov for udendørs belysning ved parkeringsanlæg, så folk kan se, hvor de går uden at falde og gå ind i ting.

Ligeledes er der behov for lys rundt om staldene og ved indgange til stalde, ridehaller samt ved indgang til de 4 kommende vinterfolde, hvor der vil være en del "trafik" med heste ind og ud af disse folde (ligger op ad den kommende, nye stald) m.m. så man kan færdes trygt rundt.

Der bliver også behov for lys ved møddingsanlægget, da det vil skulle benyttes i aftentimerne, når det er mørkt om vinteren.

Lys i staldene i ridehaller mv. vil kun være tændt, når der er folk til stede.

Lokalplanen 370 giver mulighed for at opstille belysning ved de udendørs ridebaner. Belysningen skal fremstå ensartede, og må ikke være generende eller blændende for trafikanter samt de omkringliggende ejendomme. Der er stillet vilkår som sikrer dette.

Der er i dag beplantning mod øst, som skærmer de nærmeste beboelser mod lys, men der er ikke beplantning mod syd og vest. Der er i lokalplanen ikke stillet krav om supplerende beplantning. Der er stillet vilkår til belysningen, som vurderes at sikre omkringboende.

Det er Horsens Kommunes vurdering, med baggrund i afstanden til omkringboende, ejendommens indretning og drift, den skærmende beplantning omkring ejendommen ind mod boligerne i byzonen, og at der er stillet vilkår, at de omkringboende ikke vil blive generet af lys fra ejendommen i aften- og nattetimerne.

7 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

7.1 Spildevand og regnvand

Herunder er der redegjort for spildevandstype samt hvor det afledes til.

Spildevandstyper	M ³ /år efter afgørelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, m.v. fra vandspiltove	Ingen opl.	Off. kloak	Sandfang
Sanitært spildevand fra stuehus	Ingen opl.	Off. kloak	Ja
Sanitært spildevand fra personalefaciliteter	Ingen opl.	Off. kloak	Ja

Tabel 17. Spildevandstyper på ejendommen

Området spildevandskloakeres (sanitært spildevand) uden mulighed for afledning af overflade-/regnvand til spildevandssystemet. Spildevandet ledes til Horsens Centralrenseanlæg.

Der foreligger tilladelse fra 2021 til at aflede vand fra vandspiltov i den eksisterende og den nye stald til den offentlige kloak jf. afgørelse, sag nr. 06.01.15-K08-403-21, tilslutning af spildevand fra vandspiltov.

Ajle fra den øvrige del af hestestalden må ikke kunne løbe til spildtorv eller vaskeplads, og må heller ikke på anden vis ledes til offentlig spildevandsledning.

Der etableres toiletforhold i den nye stald jf. situationsplan bilag 2. Dette afledes ligeledes til offentlig kloak.

De fremtidige og eksisterende forhold omkring spildevandsledninger kan ligeledes ses af bilag 2.

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.

Der etableres to brønde hver på 99 m³ til opsamling af overfladevand fra tagflader, befæstede områder mv, som senere anvendes til udsprinkling på arealerne. Placering af disse fremgår af bilag 2. Med den beskrevne indretning vil der ikke være et indhold af næringsstoffer i vandet. Der er stillet vilkår som sikrer at der ikke vil være en negativ påvirkning af overfladevand som følge af ejendommens drift.

Overflade-/regnvand fra tagflader og befæstede arealer skal jf. lokalplanen og spildevandsplanen håndteres på egen grund, f.eks. ved nedsivning. Dette er uddybende beskrevet i lokalplanen, hvoraf det også fremgår at der skal søges om tilladelse til nedsivning af regnvandet fra bygninger og befæstede arealer hos Horsens Kommune, Team spildevand.

7.2 Affald og kemikalier

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

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

Affald	Mængde i ansøgt drift (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald.	Ca. 1 ton	Opbevares i maskinhus	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
Jern	minimalt	Opbevares i maskinhus	Afhændes til skrothandler

Plast fra wrapballe	Ca. 3 tons	Opbevares i maskinhus	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
---------------------	------------	-----------------------	--

Tabel 18. Faste affaldsfraktioner på ejendommen

Affald der kommer i containeren er småt brandbart. Plastik fra wrapballe, fodersække og lignende kildesorteres og køres på genbrugsplads. Alternativt afhentes det kildesorterede affald af vognmand.

Der anvendes ikke og opbevares ikke sprøjtemiddelrester og olieaffald på ejendommen.

Der forventes ikke døde heste på ejendommen. Sker dette bortskaffes de via Daka.

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

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

7.3 Energi og vandforbrug

Der er ingen oplysninger omkring forbruget af energi og vand på ejendommen i dag og i ansøgt drift.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug. Der er ingen europæiske standarder for BAT (energi) vedr. heste.

Der anvendes vand til hestenes drikkevand, samt til vask af heste på indrettet vaskeplads. Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå evt. spild.

De væsentligste strømforbrugende aktiviteter er til belysning inde og ude. Belysningen er en forudsætning for at kunne gennemføre aktiviteterne på ejendommen. Der vil ved renovering og nyanlæg blive opsat energibesparende belysning og sensorer som sikrer, at energiforbruget minimeres.

Husdyrbruget varetager selv en del af egenkontrollen med den daglige drift som er følgende:

- Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.
- Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.
- De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.
- Eksternt årligt tjek af opsatte brandslukkere.

Baseret på ejendommens størrelse og art, er det kommunens vurdering at der ikke kan eller skal stilles nærmere krav omkring el og vandforbrug mv.

8 Husdyrbrugets anvendelse af BAT (NH₃-N/år)

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

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

Ved beregning af BAT er den nye hestestald samt møddingsplads er indsat som "nye stalde" og "nyt gødningsopbevaringsanlæg".

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

i Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH₃-N/år og denne side er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

Samlet BAT beregning ? i

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	617	36	653
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	617	36	653
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 19. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH₃-N)

Den samlede emission er beregnet til 653 NH₃-N, og dermed er det under 750 kg NH₃-N. Derfor er ejendommen ikke omfattet af begrebet "BAT" og der skal derfor ikke vurderes nærmere på dette forhold.

9 Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak, der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Ammoniakemissionen fra det ansøgte husdyrbrug har dog et niveau og karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest, og kun en mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet, at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

10 *Referenceliste (love og bekendtgørelser)

Husdyrbrugloven

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

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 af lov om naturbeskyttelse

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

Vandforsyningsloven

Bekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 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. 2159 af 9. december 2020 om affald

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

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

Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1664 af 11. august 2021 om anvendelse af gødning

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Beholderkontrolbekendtgørelsen

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

Habitatbekendtgørelsen

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

Habitatdirektivet

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

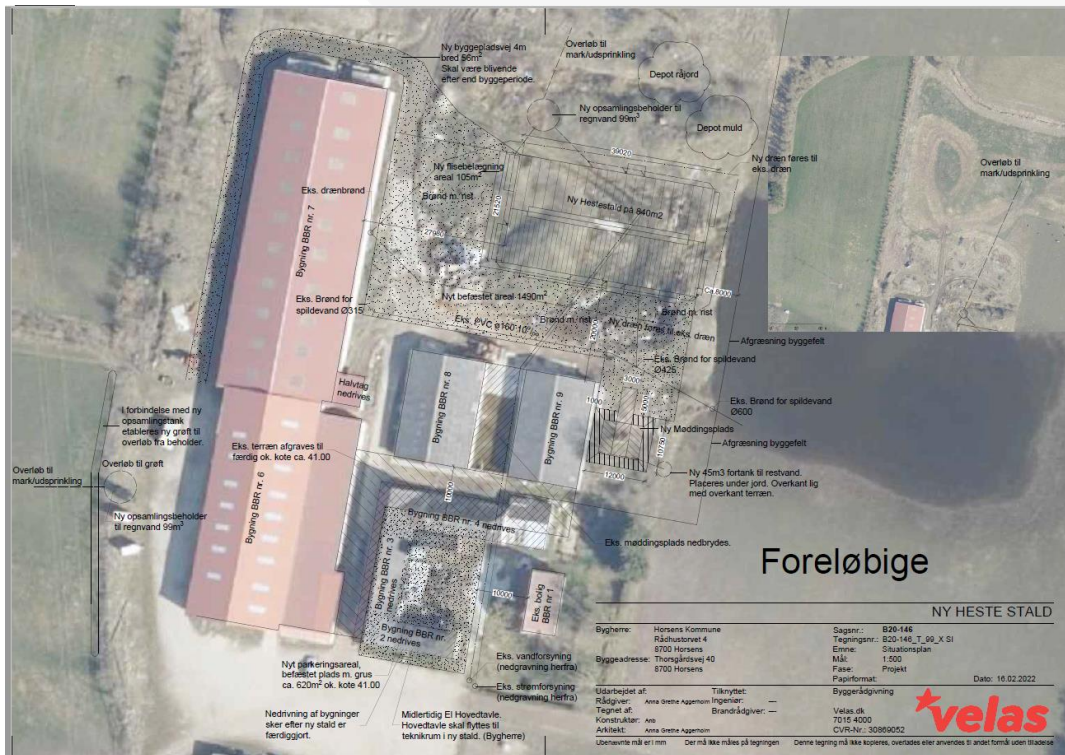
Vaskepladsbekendtgørelsen

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

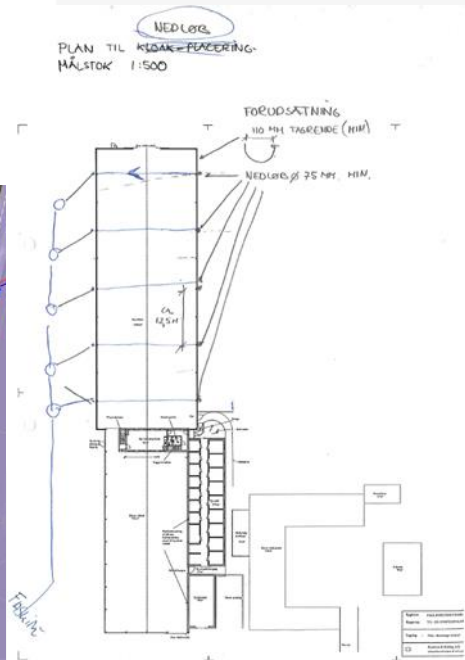
Rottebekendtgørelsen

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

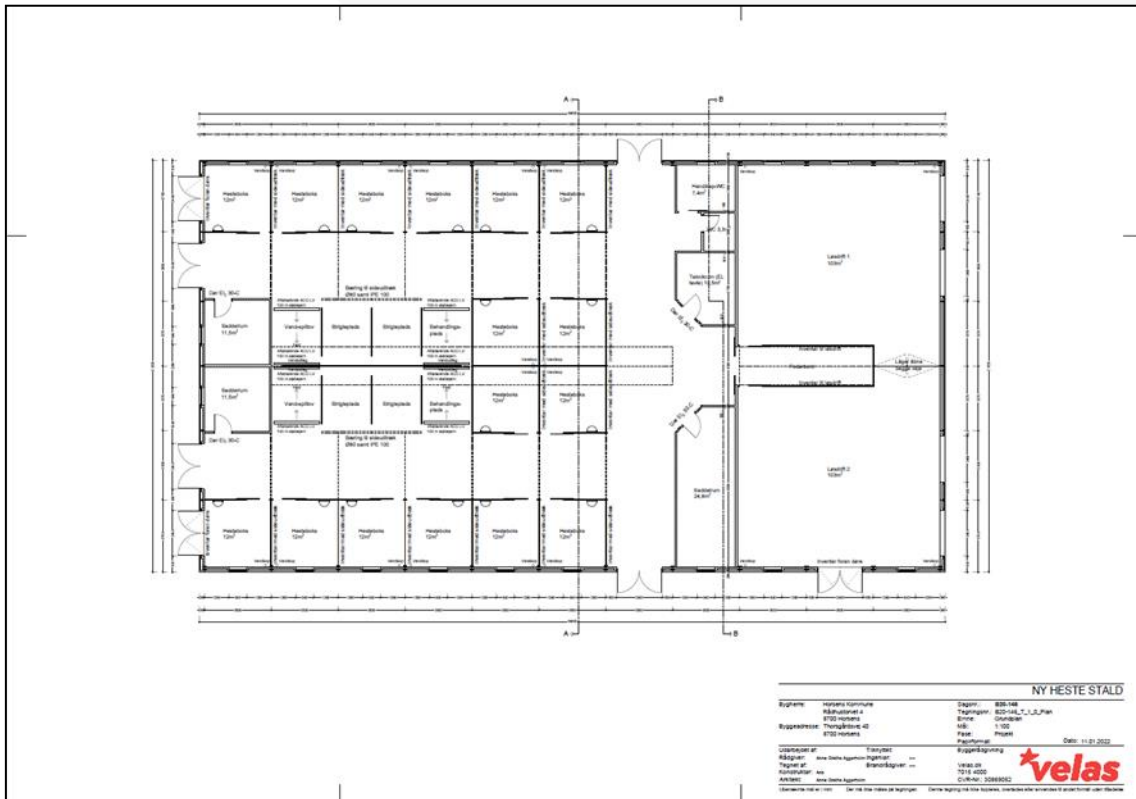
Bilag 2. Afløbsforhold, regnvand og spildevand



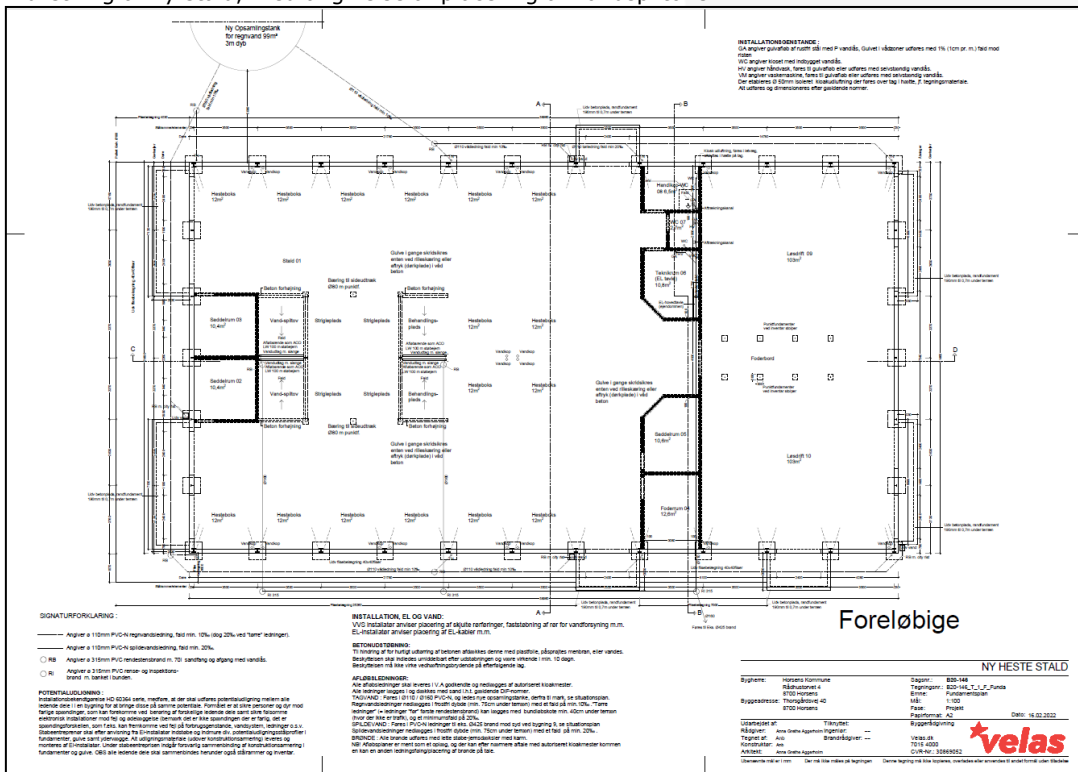
Plan der viser de befæstede arealer og afløb fra disse i forhold til overfladevand. Desuden er vist fremtidig afløb fra møddingsplads til separat opsamlingsbeholder.



TV. Placering af eksisterende hestestald med vandspiltovs, samt placering af spildevandsstik fra Samn Forsyning (markeret med rød cirkel) jf. den meddelte tilslutningstilladelse. TH. Placering af afledning af tagvand fra eksisterende ridehal.



Indretning af ny stall, med angivelse af placering af vandspiltove



Indretning af ny stall, med angivelse af placering af afløb til vandspiltove, behandlingsplads mv.

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Horsens Kommune