

Miljøgodkendelse

af svineproduktionen på Tyrstingvej 28, 8740 Brædstrup

I henhold til § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v af husdyrbrug

JUNI 2017



HØRSENS KOMMUNE



Horsens Kommune
Rådhusstrøget 4, 8700 Horsens

Landbrug
Sagsbehandler:
Jeanette Stabell Jensen
Direkte: 76292603

Se udsendelsesliste

www.horsens.dk

Sagsnr. 09.17.00-P19-2-17
Dato: 7.6.2017

Miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugloven*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Tyrstingvej 28, 8740 Brædstrup, som drives under CVR nr. 31999456

På ejendommen har Horsens Kommune godkendt, at besætningen udvides til 1.200 årssøer, 700 polte (30-130 kg) og 48.000 smågrise (4-8 kg), svarende til 334,24 dyreenheder (DE), beregnet efter de gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen*.

Samtidig med udvidelsen af dyreholdet opføres der en ny farestald, der bl.a. skal erstatte en eksisterende og nedslidt farestald.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 7. juni 2017.

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 www.nmkn.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. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyrets størrelse er afhængig af tidspunktet for din klage.

Når du klager, skal du betale et gebyr, som årligt reguleres. For private er gebyret i 2017 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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet **inden den 5. juli 2017**. 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



Jeanette Stabell Jensen
Agronom
Tlf. 76292603
jestj@horsens.dk

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Denne afgørelse er sendt med digital post til følgende:

Ansøger:

Skovslund I/S, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup, CVR nr. 31999456

Ejer:

Jacob Eriksen, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup

Parter:

Ane og Erik Frederiksen, Tyrstingvej 30, 8740 Brædstrup

Egon og Lis Lindstrøm, Tyrstingvej 21, 8740 Brædstrup

Anni og Hanne Jakobsen, Tyrstingvej 27, 8740 Brædstrup

Organisationer:

Danmarks Naturfredningsforening, CVR nr. 60804214

Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedpostkasse, CVR nr. 37099015

Dansk Ornitologisk Forening hovedafdeling, CVR nr. 54752415

Det økologiske Råd, CVR nr. 15428376

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, CVR nr. 12070918

Ferskvandsfiskerforeningen for Danmark, CVR nr. 25145615

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR nr. 31445418

Forbrugerrådet, CVR nr. 63870528

Følgende er orienteret via elektronisk post:

Ansøger:

Skovslund I/S, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup, mail: eriksen@skovslund.com

Konsulent:

Kjartan Einarson, LMO, Trigevej 20, 8382 Hinnerup, mail: kje@horsens.dk

Parter

Ane og Erik Frederiksen, Tyrstingvej 30, 8740 Brædstrup, mail: erikfrederiksen@fiberpost.dk

Egon og Lis Lindstrøm, Tyrstingvej 21, 8740 Brædstrup, mail: egonoglis@fibermail.dk

Anni og Hanne Jakobsen, Tyrstingvej 27, 8740 Brædstrup, mail: haj@jakobsen.mail.dk

Organisationer

Danmarks Naturfredningsforening lokalkomite: dnhorsens-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator: jka@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling: horsens@dof.dk



Teknik og Miljø Natur

Rådhusstorvet 4
8700 Horsens
Telefon: 76 29 29 29
naturogmiljoe@horsens.dk
www.horsens.dk
Kvalitet: JLU

Sagsnr.: 09.17.00-P19-2-17

Dato: 7. juni 2017

Miljøgodkendelse af Tyrstingvej 28, 8740 Brædstrup i henhold til § 12, stk. 1 jf. reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Skema 86592, version 4

Læsevejledning

Godkendelsen er bygget op således, at de vilkår som produktionen kan ske under, findes først i dokumentet. Herefter kommer et kort resume af resultatet af de vurderinger der ligger til grund for vilkårene.

De efterfølgende afsnit af godkendelsen rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelser af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes bilag.

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologi er vurderet i de relevante afsnit.

Copyright

Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Geodatastyrelsen. Copyright Geodatastyrelsen.
Luftfotos – er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI

1.	Generelle forhold.....	3
1.1	Indledning.....	3
1.2	Kontaktoplysninger og ansøgningen	3
1.3	Resume af godkendelsen.....	4
1.4	Naboorientering, partshøring samt offentlighedsprocedure	9
1.5	Vilkår for godkendelsen	12
1.1	Udnyttelse af godkendelsen og behovet for supplerende tilladelser m.v.....	15
1.2	Tidsplan for projektet og godkendelsens gyldighed	16
1.3	Revurdering.....	16
2	Anlægget.....	17
2.1	Dyrehold og management samt beregning af BAT.....	17
2.2	Lokalisering og faste afstandskrav	21
2.3	Energi og vandforbrug.....	26
2.4	Gener	28
2.5	Forurening	36
3	Samlet beskrivelse og vurdering af BAT	47
4	O-alternativ	48
5	Forurening, uheld og ophør.....	49
6	Bilag.	51
6.1	Bygninger og anlæg.....	51
6.2	Placering af ny stald	52
6.3	Plantegning af ny farestald.....	53
6.4	Indretning af afløb på ejendommen (gylle og regnvand)	54
6.5	Oversigt over målte afstande i relation til placeringskrav.....	56
6.6	Høringssvar fra naboer	57

1. Generelle forhold

1.1 Indledning

Der er ansøgt om udvidelse af svinebesætningen på Tyrstingvej 28, 8740 Brædstrup. Udvidelsen foretages delvis i eksisterende stalde, og delvis i ny farestald. Den nye farestald, får næsten samme placering som en eksisterende stald der nedrives, men den nye stald drejes for at øge afstanden til nærmeste nabo. Derudover laves den nye stald ca. 30 % større.

Svineproduktionen udvides fra 1.130 årssøer, svarende til 255,51 dyreenheder (DE) til 1.200 årssøer, 700 polte (30-130 kg) og 48.000 smågrise (4-8 kg), svarende til 334,24 DE, hvilket svarer til en udvidelse på 78,73 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse¹.

Ansøgningen er indsendt af Kjartan Einarson, LMO på vegne af Skovlund I/S, Skovlundvej 3, 8740 Brædstrup.

Kommunen har gennemgået de indsendte oplysninger, og herefter foretaget en vurdering af det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne ud fra reglerne i husdyrbrugloven².

Vurderingen fremgår af de efterfølgende afsnit og danner sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsen.

Vilkårene sikrer at projektet kan gennemføres uden at der sker en væsentlig påvirkning af miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

1.2 Kontaktoplysninger og ansøgningen

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Ansøgers tekst

Kommunikations e-mail

E-mail adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:

Kje@lmo.dk og eriksen@skovslund.com

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Tyrstingvej 28	6150297015	31999456

Adresse	Postnummer	By
Tyrstingvej 28	8740	Brædstrup

Matrikler på ejendommen

Rolighed, Tyrsting	4b
Tyrsting By, Tyrsting	21d
Tyrsting By, Tyrsting	22b
Tyrsting By, Tyrsting	22c
Tyrsting By, Tyrsting	34
Tyrsting By, Tyrsting	4m

¹ Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

² Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

CHR på ejendommen

24424

Ansøger

Skovslund I/S, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup

Tlf.nr.: 75 75 30 44 Mobil: 61 74 23 19 Mail: eriksen@skovslund.com

Konsulent

Kjartan Einarson, LMO, Trigevej 20, 8382 Hinnerup

Tlf.nr.: 87 22 28 65 Mobil: 20 47 96 20 Mail: kje@lmo.dk

Ejer af ejendom og kontaktperson på bedriften

Jacob Lykke Eriksen, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup

Tlf.nr.: 75 75 30 44 Mobil: 61 74 23 19 Mail: eriksen@skovslund.com

Kommune: HorsensSagsbehandler og tilsynsførende: Jeanette Stabell Jensen, Tlf.: 76 29 26 03, mail: jstj@horsens.dk

Ansøgningskema nr.: 86592, version 4

Ansøgning indsendt første gang: 17. februar 2017

Ansøgning indsendt sidste gang: 1. juni 2017

1.3 Resume af godkendelsen

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

Beskrivelse af ansøgningen

Ejendommen på Tyrstingvej 28, 8740 Brædstrup ligger i det åbne land. Der er på nuværende tidspunkt en miljøgodkendt svineproduktionen på ejendommen, der er søgt udvidet. Udvidelsen medfører at der skal meddeles en godkendelse efter husdyrbruglovens regler.

Der ansøges om miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen fra 1.130 årssøer med smågrise til 7,2 kg, svarende til 255,51 dyreenheder (DE) til 1.200 årssøer, 700 polte (30-130 kg) og 48.000 smågrise (4-8 kg), svarende til 334,24 DE. Antal DE er beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Smågrisene fra 4-7,1 kg tælles med to gange i beregningerne, idet årssøerne rummer selve soen med tilhørende smågrise til 7,2 kg. Det er dog ikke muligt at vælge årssøer uden smågrise i ansøgningssystemet. Dette betyder også at alle beregningerne vedr. lugt, ammoniakemission m.v. er beregnet for worst case scenarie.

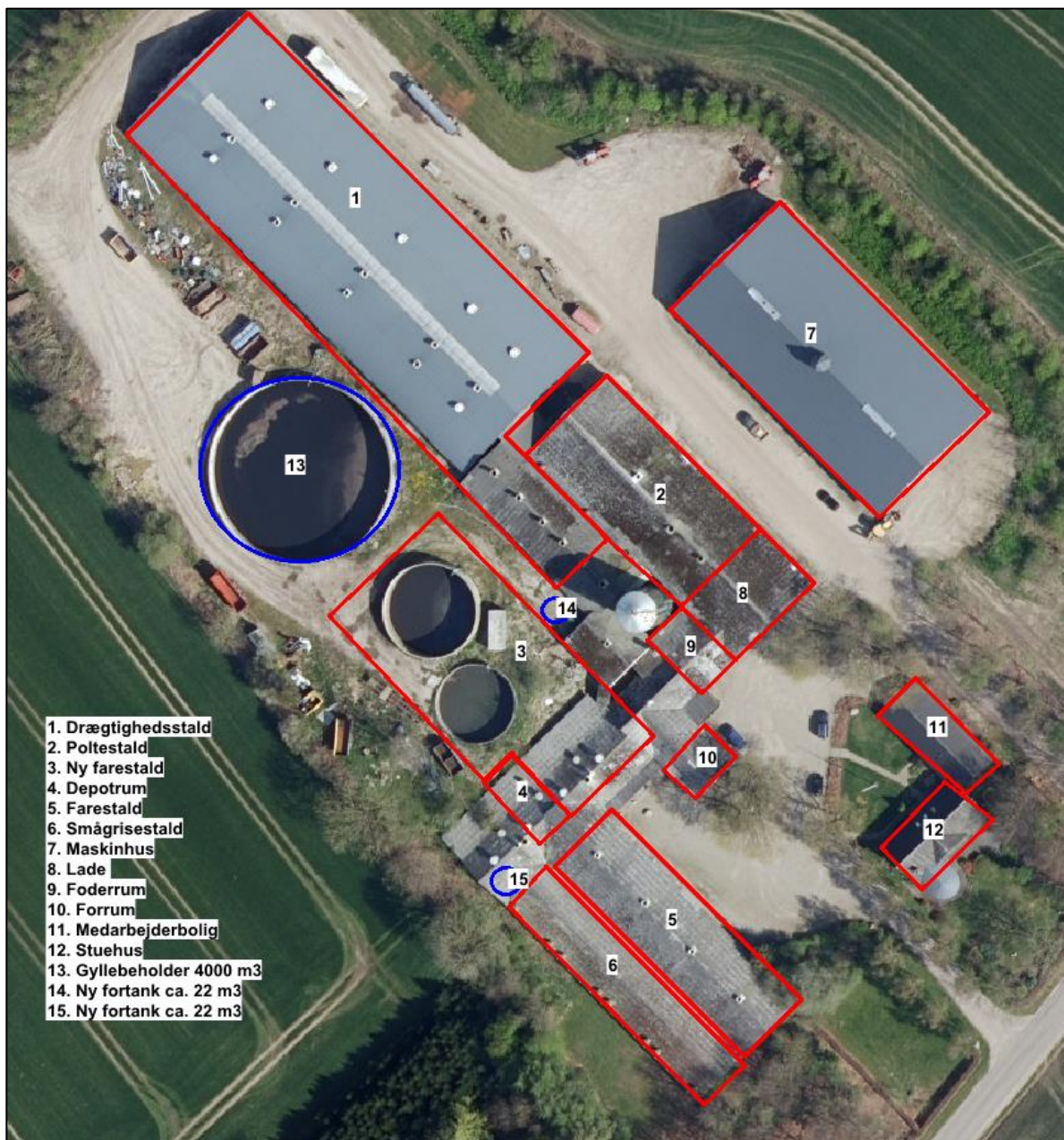
Samtidig med udvidelsen af dyreholdet opføres der en ny farestald på ca. 1.600 m² med næsten samme placering som en eksisterende og nedslidt farestald der nedrives. Den nye farestald bygges større end det eksisterende byggeri. Den vil blive vendt 45 grader i forhold til den der nedrives og der opføres i hjørnet af bygningen nærmest naboen et depotrum, alt sammen for at øge afstanden fra der hvor der går dyr, til nærmeste nabo, se figur 1.

I forbindelse med opførelse af den nye farestald nedrives to eksisterende gyllebeholdere for at give plads til stalden. Det betyder, at der ved kapacitetsmangel vil blive flyttet gylle til bufertanke på andre ejendomme.

Ejendommens beliggenhed

Anlægget er placeret i landzone, og den ansøgte udvidelse vil ske delvis i eksisterende bygninger og delvis i ny farestald.

Den fremtidige indretning af ejendommen fremgår af nedenstående situationsplan.



Figur 1. Indretning af ejendommen Tyrstingvej 28 efter opførelse af ny farestald

Nærmeste nabobeboelse er Tyrstingvej 30, som ligger ca. 60 meter sydvest for nærmeste stald i anlægget (en eksisterende stald). Nærmeste samlede bebyggelse er Tyrsting, som ligger ca. 450 meter nordøst for anlægget, og nærmeste byzone er Brædstrup, som ligger ca. 3,6 km nordøst for anlægget.

Den nye bygning placeres hhv. ca. 17 og 25 meter fra to naboskel. Det ene naboskel er et markskel, mens det andet skel grænser op til beboelsen på Tyrstingvej 30, som også er den nærmeste nabo, se figur 2.

Horsens Kommune har gennemgået de gældende afstandskrav i husdyrbrugloven, og alle afstandskrav er overholdt ved den ansøgte produktion, med undtagelse af afstandskravet på 30 meter til naboskel som findes i husdyrbruglovens § 8. Kravet gælder jf. den gældende lov ved etablering af nye stalde og lignende, men ikke for allerede eksisterende stalde.



Figur 2. Placering af ny farestald, samt markering af anlæg der nedrives (rød skravering). De gule streger angiver matrikelskel mellem ejendommene.

Ansøger har søgt om dispensation for afstandskravet til naboskel til opførelse af den nye farestald. Dispensationen er søgt da det ikke er muligt at placere stalden anderledes, når der samtidig skal opnås en fornuftig drift.

Den nye farestald erstatter en eksisterende farestald. Som begrundelse for dispensationen har ansøger bl.a. oplyst at der ved placeringen især set på at indretningen, og dermed også logistikken ved flytning af dyr for det samlede anlæg, skal være hensigtsmæssig. Derfor ønskes den nye farestald placeret på samme sted som den eksisterende, ved siden af den eksisterende smågrisestald, som igen ligger i tilknytning til de eksisterende farestalde. Farestalde og smågrisestalde vil således også fremadrettet ligge samlet.

En alternativ placering af stalden, nordøst for det eksisterende, ville betyde at smågrisene enten skal bringes ud af stalden eller igennem andre staldafsnit, når de flyttes til smågrisestalden, hvilket bl.a. vil indebære en øget smitterisiko for smågrisene.

Ved den ansøgte beliggenhed af den nye stald, placeres den nye stald længere væk fra beboelser i forhold til de eksisterende stalde. Den del af bygningen, som placeres indenfor de 30 meter til naboskel til Tyrstingvej 30, vil bestå af et aflukket depotrum, hvor der ikke er adgang for dyreholdet, se figur 1. Der opføres således en bygning indenfor de 30 meter til naboens skel, men at der er mere end 30 meter til et område hvor dyrene opholder sig.

I forhold til afstandskravet til markskel vil den nye stald ligge længere væk fra skellet end den eksisterende farestald (som nedrives). I det stalden vendes vil der være en længere strækning

af stalden, som vil ligge langs skellet. Stalden ligger i samme afstand til skellet som den eksisterende gyllebeholder og vil fremadrettet udgøre en samlet lige linje.

Horsens Kommune har på baggrund af ovenstående vurderet, at der kan dispenseres for afstandskravet til markskel (matr. nr. 3l, Tyrsting By, Tyrsting), og agter derfor at meddele dispensationen, jf. § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven.

Idet den nye bygning placeres mindre end 30 meter fra skellet til Tyrstingvej 30, vurderes det af forsigtighedshensyn, at der skal meddeles en dispensation i forhold til dette, jf. § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven, på trods af at stalden ligger mere end 30 meter fra skel (der er ikke svineproduktion i den del af bygningen som ligger under 30 meter fra naboskel). Horsens Kommune har vurderet, at der bør dispenseres for afstandskravet til skel til Tyrstingvej 30, og agter derfor at meddele dispensationen.

Afstandskravene i husdyrbrugloven er med til at sikre, at der ikke sker forurening eller væsentlige gener, hvilket er en forudsætning for, at der kan meddeles en dispensation. I de efterfølgende afsnit er der foretaget en vurdering af om disse betingelser er overholdt, ud fra beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven.

Eventuelle gener fra produktionen (lugt, støj, fluer m.v.)

Der er i det elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk i skema 86592 foretaget en beregning af, om det ansøgte vil medføre at der kan opstå lugtgener ved beboelser, herunder også ved den nærmeste nabo. Beregningerne tager udgangspunkt i nudriften på ejendommen og den ændring som udvidelsen medfører. Beregningerne og det indarbejdede beskyttelsesniveau i husdyrbrugloven viser, at lugtgenekriterierne for enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Horsens Kommune vurderer derfor, at der ikke vil opstå væsentlige lugtmæssige gener som følge af udvidelsen ved de omkringboende. Med væsentlige gener, menes gener som overstiger det beskyttelsesniveau, der er i husdyrbrugloven, som kommunen er forpligtet til at anvende. Det må dog forventes, at beboelser inden for konsekvensområdet på op til 618 m, kan opleve lugt fra husdyrbruget, men ikke i en grad som vurderes at være generende. Der bliver i godkendelsen fastsat vilkår, som sikrer at såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Der forventes ikke at opstå øgede støjgener ved de omkringboende, da ejendommens drift ikke ændres væsentlig i forhold til nudriften. Fluer og skadedyr skal bekæmpes ved at etablere foranstaltninger, svarende til de til enhver tid gældende retningslinjer, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Der vil blive fulgt op på dette med de regelmæssige miljøtilsyn.

Udvidelsen af produktionen vil resultere i en øget transport af tung trafik til og fra ejendommen målt i forhold til den drift der er godkendt på ejendommen. Det forventes, at der fremadrettet vil være ca. 534 transporter årligt, svarende til ca. 10 transporter om ugen, hvilket er en forøgelse på 28 transporter om året, svarende til 1 transport mere hver anden uge. Forøgelsen skyldes, at der er mere husdyrgødning, der skal transporteres fra gyllebeholder til markerne.

Ejendommen har i dag 2 udkørselsveje. Der er ikke beboelser placeret umiddelbart ud for disse, dog ligger Tyrstingvej 25, kun ca. 25 meter fra den nordlige udkørsel. Der er ikke tidligere modtaget klager over kørslen fra ejendommen, og det vurderes ikke at omkringboende vil mærke forøgelsen på en ekstra transport hver anden uge.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at der ikke vil opstå væsentlig øgede gener som følge af transport til og fra ejendommen.

Samlet vurderer Horsens Kommune med baggrund i de beskrevne tiltag, at udvidelsen af produktionen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende.

Det vurderes samtidig, at en af forudsætningerne for at meddele den ansøgte dispensation i forhold til afstandskravet på 30 meter fra naboskel, er opfyldt, idet det er vurderet, at placeringen af den nye farestald ikke vil give anledning til forurening eller væsentlig øgede gener for naboerne. Kommunen vil derfor meddele dispensation fra husdyrbruglovens § 8, således at stalden kan placeres hhv. 17 meter fra markskellet til matr. nr. 31, Tyrsting By, Tyrsting og 25 meter fra Tyrstingvej 30.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuldt natur

Da miljøgodkendelsen er indsendt første gang i februar 2017, er der generelt ammoniakreduktionskrav på 30 %, som skal overholdes, før der kan gives en miljøgodkendelse. Den ansøgte udvidelse opfylder kravet ved at:

- Anvende delvis spaltegulv i de fleste stalde
- Gyllekøling i den nye farestald

Deposition af ammoniak på naturområder kan påvirke naturtilstanden. Der er derfor foretaget en vurdering af påvirkningen af de nærmeste naturområder som er omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven.

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 53 Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov samt Fuglebeskyttelsesområde F 34, Skovområde syd for Silkeborg, som ligger ca. 3 km fra ejendommen.

Det nærmeste større naturområde omfattet af international beskyttelse er et overdrev over 2,5 ha, som ligger 1,1 km sydvest for ejendommen.

Nærmeste naturområde som er omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven er en mose, som ligger ca. 780 meter vest for ejendommen. Nærmeste registrerede naturområde er en sø, der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven, som ligger ca. 160 meter nord for ejendommen.

Det er samlet vurderet at udvidelsen ikke vil medføre en negative påvirkninger på de arter og naturtyper som det nærmeste Natura 2000-område er udpeget for, eller en tilstandsændring af ovenstående naturområder.

Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT)

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT), og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Det følger af Natur og Miljøklagenævnets praksis, at kommunen i sin vurdering skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)", ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT i forhold til foderteknologi, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for

husdyrbrugets samlede anlæg. Ved en samlet ny godkendelse, jf. husdyrbruglovens § 103, stk. 2, gælder kravet om anvendelse af BAT for både nye og eksisterende stalde.

Der er i ansøgningsystemet fastsat et samlet BAT ammoniakemissionskrav for hele anlægget på 4.110 kg N årligt. Den faktiske ammoniakemission fra anlægget er 4.179 kg N årligt, den faktiske emission er dermed højere end det beregnede BAT-krav. Da den faktiske emission kun udgør 69 kg N (1,7 %) mere end det beregnede BAT-ammoniakkraft, betragtes dette som et forhold der er af underordnet betydning, og det vurderes ikke at være proportionelt at kræve yderligere tiltag for at begrænse ammoniakemissionen. Dette er i overensstemmelse med praksis i Natur- og Miljøklagenævnet, som i en afgørelse (NMK-132-00417) har fundet at en overskridelse på 95 kg N i forhold til det beregnede emissionskrav måtte betragtes som ubetydelig. Horsens Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt overholder husdyrbruglovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlægget ved anvendelse af BAT.

Der er desuden foretaget en beregning af om der anvendes BAT i forhold til fosfor. Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdi for fosfor er beregnet til 8.147 kg P ab lager. I ansøgningen er gyllens P indhold beregnet til 7.767 kg P, hvilket er mindre end det beregnede BAT niveau, hvorfor BAT kravet for fosfor er opfyldt. Der er ikke anvendt særlige virkemidler for at opnå BAT niveauet i forhold til fosfor.

Foruden overholdelse af BAT-emissionsgrænseværdierne er der i ansøgt drift indført BAT på følgende områder: management, foder, indretning, ressourcer, opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

Det er samlet vurderet, at der anvendes BAT på ejendommen.

Udbringningsarealer

Der indgår ikke arealer i ansøgningen, idet kommunen fra 2. marts 2017 ikke længere skal behandle arealdriften i forbindelse med ansøgning om udvidelse af husdyrproduktionen, jf. de nye regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³.

1.4 Naboorientering, partshøring samt offentlighedsprocedure

Horsens Kommune har i perioden 24. februar 2017 til 17. marts 2017 foretaget en offentlig forannoncering på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>).

Af annonceringen fremgik at Horsens Kommune har modtaget ansøgning om godkendelse på Tyrstingvej 28, 8740 Brædstrup, og at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for godkendelsen.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med forannonceringen.

Der er i perioden 20. marts 2017 til 1. maj 2017 foretaget en offentlig høring af naboer og øvrige parter, i overensstemmelse med reglerne i §§ 55 og 56 i husdyrbrugloven⁴. Som udgangspunkt for afgrænsning af høringen, blev anvendt en beregnet teoretisk konsekvensafstand, som skal anvendes, jf. afgørelse i Natur og Miljøklagenævnet. For anlægget på Tyrstingvej 28 er afstanden på ca. 620 meter (målt fra nærmeste stald).

Følgende naboer og parter har modtaget et høringsbrev:

³ Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Navn	Adresse	Postadresse
Skovslund I/S	Skovslundvej 3	8740 Brædstrup
Benny Nørreløkke	Bjerrebovej 10	8740 Brædstrup
Tom Richard Pedersen	Bjerrebovej 2	8740 Brædstrup
Elisa Pedersen	Bjerrebovej 2	8740 Brædstrup
Rose Anna Jensen	Bjerrebovej 3	8740 Brædstrup
Brian Tougaard Andersen	Bjerrebovej 8	8740 Brædstrup
John Baunsgaard	Fundertoften 24	8600 Silkeborg
Gudrun Jensen	Havrevangen 12	8740 Brædstrup
Kurt Wendt Madsen	Hårupvej 8	8740 Brædstrup
Allan L Andersen	Hårupvej 9	8740 Brædstrup
Vagn O Nielsen	Skovbrynet 4	8740 Brædstrup
Jacob Lykke Eriksen	Skovslundvej 3	8740 Brædstrup
Arne Johannes Pedersen	Skovvengen 25	8722 Hedensted
Jørgen Aase Sørensen	Stenkærvej 1	8740 Brædstrup
Winnie Heegaard	Stenkærvej 2	8740 Brædstrup
Torben Lind Pedersen	Stenkærvej 2	8740 Brædstrup
Anna Linnebjerg Nielsen	Stenkærvej 3	8740 Brædstrup
Kim Henrik Aagaard	Stenkærvej 4	8740 Brædstrup
Jane Aagaard	Stenkærvej 4	8740 Brædstrup
Line Hvolbøl Jensen	Stenkærvej 6	8740 Brædstrup
Martin Haugaard Blak Nielsen	Stenkærvej 6	8740 Brædstrup
Niels Peter Jensen	Stenkærvej 7	8740 Brædstrup
Palle Nielsen Wohler	Tyrstingvej 10	8740 Brædstrup
Elo Simonsen	Tyrstingvej 16	8740 Brædstrup
Lonny Søndergaard Nielsen	Tyrstingvej 19 B	8740 Brædstrup
Jesper Strårup Lund	Tyrstingvej 19 B	8740 Brædstrup
Tyrsting Forsamlingshus Att.: Anders Kjær Mortensen	Tyrstingvej 20	8740 Brædstrup
Egon Lindstrøm Jensen	Tyrstingvej 21	8740 Brædstrup
Rikke Norup	Tyrstingvej 22	8740 Brædstrup
Jens Arne Jensen	Tyrstingvej 24	8740 Brædstrup
Mickey Bo Jensen	Tyrstingvej 25	8740 Brædstrup
Theis Steen Hansen	Tyrstingvej 26	8740 Brædstrup
Hanne Jakobsen	Tyrstingvej 27	8740 Brædstrup
Erik Frederiksen	Tyrstingvej 30	8740 Brædstrup
Alexandru Profire	Bjerrebovej 1	8740 Brædstrup
Constantin-Christian Ivan	Bjerrebovej 1	8740 Brædstrup
Florentin Preutescu	Bjerrebovej 1	8740 Brædstrup
Florina Banuc	Bjerrebovej 1	8740 Brædstrup
Ionut Gramada	Bjerrebovej 1	8740 Brædstrup
Ionut-Ovidiu Carp	Bjerrebovej 1	8740 Brædstrup
Ane Katrine Rasmussen	Bjerrebovej 10	8740 Brædstrup
Jan Hansted Rathleff	Bjerrebovej 4	8740 Brædstrup
Lykke Rathleff	Bjerrebovej 4	8740 Brædstrup
Mette Engelbrecht Jeppesen	Stenkærvej 1	8740 Brædstrup
Jan Vestergaard Davidsen	Stenkærvej 18	8740 Brædstrup
Susanne H Quvang Davidsen	Stenkærvej 18	8740 Brædstrup
Niels Jørn Nielsen	Stenkærvej 3	8740 Brædstrup
Andrey Chernenki	Stenkærvej 5	8740 Brædstrup
Dmytro Vedmedenko	Stenkærvej 5	8740 Brædstrup
Maria Cernenchi	Stenkærvej 5	8740 Brædstrup

Natalia Cernenchi	Stenkærvej 5	8740 Brædstrup
Tetiana Voloshyna	Stenkærvej 5	8740 Brædstrup
Victor Cernenchi	Stenkærvej 5	8740 Brædstrup
Bodil Jensen	Stenkærvej 7	8740 Brædstrup
Helle Krogh Wohler	Tyrstingvej 10	8740 Brædstrup
Anna Lise Simonsen	Tyrstingvej 16	8740 Brædstrup
Brian Trier Pedersen	Tyrstingvej 17	8740 Brædstrup
Kirsten Sommer	Tyrstingvej 18	8740 Brædstrup
Preben Grundahl Andreasen	Tyrstingvej 18	8740 Brædstrup
Lis Bak Jensen	Tyrstingvej 21	8740 Brædstrup
Trine Krathmann Nonbo	Tyrstingvej 23	8740 Brædstrup
Anja Vind Neve Hansen	Tyrstingvej 26	8740 Brædstrup
Anni Jakobsen	Tyrstingvej 27	8740 Brædstrup
Kasper Jensen	Tyrstingvej 28	8740 Brædstrup
Kristina Jensen	Tyrstingvej 28	8740 Brædstrup
Tina Jensen	Tyrstingvej 28	8740 Brædstrup
Torben Jensen	Tyrstingvej 28	8740 Brædstrup
Hans Erik Sørensen	Tyrstingvej 29	8740 Brædstrup
Karin Lise Sørensen	Tyrstingvej 29	8740 Brædstrup
Kim Sørensen	Tyrstingvej 29	8740 Brædstrup
Morten Sørensen	Tyrstingvej 29	8740 Brædstrup
Ane K Frederiksen	Tyrstingvej 30	8740 Brædstrup

Derudover har de naboer, der er kommet med bemærkninger i høringsperioden, modtaget en orienteringsskrivelse den 4. maj 2017. Den udvidede orientering blev sendt til følgende:

- Ane og Erik Frederiksen, Tyrstingvej 30, 8740 Brædstrup
- Egon og Lis Lindstrøm, Tyrstingvej 21, 8740 Brædstrup
- Anni og Hanne Jakobsen, Tyrstingvej 27, 8740 Brædstrup

Orienteringen vedrører en ændret placering af farestalden. Ansøger valgte på baggrund af høringssvar fra den nærmeste nabo at vende stalden, så denne kom længere væk fra naboen. Der var to uger til at komme med bemærkninger i forhold til den ændrede placering af stalden. Den ændrede placering har ikke indflydelse på de øvrige forhold som lugt, støv, støj, transport, m.v. idet dette er uændret i forhold til det, der fremgår af det oprindelige høringsbrev. Horsens Kommune vurderede derfor, at den ændrede placering kun har betydning for de naboer, hvis skel grænser op til der på ejendommen hvor stalden placeres. Dermed er det vurderet at ændringen er af underordnet betydning for de øvrige naboer, som derfor ikke har modtaget en orientering om den ændrede placering.

Bemærkningerne fra de naboer, der er indsendt høringssvar i forbindelse med nabohøringen fremgår af bilag 6.6, sammen med kommunes svar til bemærkningerne.

Herunder fremgår i stikord nogle af de bemærkninger, der er indkommet i forbindelse med nabohøringen:

- Placering af stald i forhold til skel
- Lugtgener
- Trafik på offentlig vej
- Støjgener
- Fluegener
- En 3. udkørsel fra ejendommen

- Ejendomsværdi

De indsendte bemærkninger har givet anledning til at ansøger har vendt stalden, således at den placeres længere væk fra nabobeboelsen i forhold til det eksisterende. Derudover er der stillet vilkår i forhold til regulering af fluer og støj, samt vilkår om nedlægning af den 3. udkørsel fra ejendommen. De øvrige bemærkninger har ikke givet anledning til ændringer i godkendelsen.

1.5 Vilkår for godkendelsen

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte produktion i henhold til gældende regler i husdyrbruksloven. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen (se skema og versionsnummer under afsnittet vedr. ejer og driftsforhold) samt de dertilhørende beregninger. Godkendelsen er betinget af overholdelse af følgende vilkår:

Nr. Vilkår

1. Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Tyrstingvej 28, matr.nr. 34, Tyrsting By, Tyrsting, drevet under CVR nr. 31999456. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse.
2. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal forudgående meddeles til kommunen.
3. Godkendelsen omfatter et maksimalt dyrehold på 1.200 årssøer, 48.000 smågrise (4-8 kg) og 700 slagtesvin (30-130 kg), svarende til 334,24 DE, der fordeles således:

Stald	Dyr	Staldsystem	Antal	DE
Farestald	Årssøer	Kassestier, delvis spaltegulv	1.200	81,40
Løbe- og drægtighedsstald	Årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv	1.200	189,93
Poltestald	Polte	Drænet gulv	700	25,36
Smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	48.000	37,54
I alt				334,24

Antal DE er beregnet efter reglerne i den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse som er bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016, bilag 1.

4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra den er meddelt.

Anlæg og indretning

5. Der kan etableres en ny farestald på ca. 1.600 m² (bygning 3),
 - a. Stalden må have en højde på maksimalt ca. 9 meter.
 - b. Stalden skal opføres i ikke reflekterende materialer
 - c. Stalden skal placeres som vist på bilag 6.1 og 6.2, med en afstand på minimum 15 meter fra væg til skel til matr. nr. 31, Tyrsting By, Tyrsting, og 23 meter fra væg til skel til Tyrstingvej 30, 8740 Brædstrup.
 - d. Stalden skal indrettes som det fremgår af bilag 6.3.
6. Gyllekanalerne i bygning 3 (se bilag 6.1) på i alt 1.600 m² skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Anlægget skal endvidere overholde følgende punkter:
 - Den årlige driftstid skal være 8.760 timer.
 - Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 34,9 W/m².

- Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm, samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Ved etablering eller udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol til gyllekølingsanlæg

- Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst en gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende
 - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen
 - kontrol af kølekredsens ydelse
 - aflæsning og registrering af driftstimer
 - Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 måneder.
 - Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
7. Der kan etableres to nye fortanke på hver ca. 22 m³. Fortankene skal etableres som vist på bilag 6.1.
 8. Udluftning/ventilation fra staldene skal ske gennem ventilationsanlægget og de dertilhørende afkast. Der må ikke udluftes gennem f.eks. vinduer.
 9. Beplantningen langs skel til ejendommen Tyrstingvej 30 og matrikel nr. 31, Tyrsting By, Tyrsting skal genetableres senest 2 år efter opførelsen af den nye farestald, således at denne har en skærmende effekt. Der skal til beplantningen vælges træarter som er hjemmehørende i Danmark.
 10. Udkørselsvejen til Tyrstingvej ved skelgrænsen mellem Tyrstingvej 28 og Tyrstingvej 30 skal nedlægges, når den nye farestald er opført. Der skal etableres og vedligeholdes beplantning på strækningen mellem Tyrstingvej 28 og Tyrstingvej 30.
 11. Projektet (alle stalde) skal forud for udvidelsen gennemgås af en energikonsulent, således at der optimeres ud fra et energimæssigt synspunkt. Resultatet af gennemgangen skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
 12. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55

Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdis	22-07	-	55

13. 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 11 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 udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.
14. Overfladevand fra omliggende 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.
15. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund der er uigennemtrængelig for de stoffer der tankes. Arealet skal være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning via sandfang og benzin- og olieudskillere til spildevandskloak. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingsbassiner, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand 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. 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.
17. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. For at undgå at der opstår fluegener for de omkringboende, skal der på husdyrbrugets foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
- Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke sker risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
18. Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende.
- a. Hele ejendommen og dens omgivelser skal derfor renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

- b. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten udenfor staldene formindskes i tilstrækkelig grad.

19. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen. Den færdige plan sendes i kopi til tilsynsmyndigheden (Natur- og miljøafdelingen, Horsens Kommune). Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om procedurer som, beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe, begrænse eventuelle uheld, og indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmeres, og hvordan. Den skal indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår og skal befinde på et let tilgængeligt sted på ejendommen.

20. Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler.
- Alle olietanke skal tømmes
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

21. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Natur og Miljøafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.

Egenkontrol

22. Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionsanlægget, og der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende:

- Årlig opgørelse af energiforbrug
- Årlig opgørelse af vandforbrug
- Drift og service af ventilationsanlæg
- Logbog, servicefaktura, registrering fra timetæller, der dokumenterer, at gyllekølingsanlægget er i drift og vedligeholdes.

Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.

23. Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.

24. Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktions størrelsen. Til dokumentation for produktionsomfang, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriefregninger og en årlig beregning af produktionen, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1. dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.

1.1 Udnyttelse af godkendelsen og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes før der er givet byggetilladelse fra kommunen.

Forud for opførelsen af stalden, skal der ved Natur og Miljø, Horsens Kommune søges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra anlægget, således at det sikrer, at afledningen af vand til dræn/overfladerecipient bringes ned på et niveau, der er i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Alternativt skal der søges om tilladelse til nedsivning af tagvand og overfladevand fra ejendommens arealer.

Kommunens godkendelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold og staldanlæg.

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 godkendelse. Enhver ændring skal desuden anmeldes/ansøges om i kommunen.

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt. Godkendelsen fritager ikke fra krav i anden lovgivning, f.eks. museumsloven, naturbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven og byggelovgivningen.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a.

Affaldsbekendtgørelsen⁵. Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ. Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens⁶ bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Landbruget er ligeledes omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

1.2 Tidsplan for projektet og godkendelsens gyldighed

I ansøgningen er der ikke angivet nogen tidsplan for projektets gennemførelse.

I henhold til husdyrbruglovens § 33 skal der i godkendelsen fastsættes en frist for, hvornår miljøgodkendelsen skal være udnyttet. Denne frist bør normalt ikke være på mere end 2 år.

Godkendelsen anses for at være udnyttet, når driften er påbegyndt indenfor tidsfristen. Der er stillet vilkår til dette.

Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

1.3 Revurdering

⁵ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse.

Godkendelser omfattet af § 12 i husdyrbrugloven skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

Tilsynsmyndigheden skal foretage den første af disse regelmæssige revurderinger, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt, jf. husdyrbruglovens § 41, stk. 3.

En godkendelse meddelt til et IED landbrug skal revurderes senest 4 år efter at EU-Kommisjonen har offentliggjort en BAT-konklusion for landbrug. Ajourførte vilkår i den revurderede godkendelse skal være opfyldt senest 4 år fra konklusionen er meddelt.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er som nævnt, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på en anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

Den kommende revurdering forventes gennemført senest den 7. juni 2025

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og management samt beregning af BAT

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

Ansøgers tekst

Der henvises foruden nedenstående til bilag 6.1.

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo07	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	1130	178,85
		Ansøgt	1200	189,93
SvSo09	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	1130	76,65
		Ansøgt	1200	81,40
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	700	25,36
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	48000	37,54

Smågrisene fra 4-7,1 kg tælles med to gange i beregningerne, idet årssøerne rummer selve soen med tilhørende smågrise til 7,2 kg. Det er ikke muligt at vælge årssøer uden smågrise i ansøgningsystemet. Dette betyder også at alle beregningerne vedr. lugt, ammoniakemission m.v. er beregnet for worst case scenarie.

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Drægtighedsstald	Nej	SvSo07	Nudrift	1130	825			0,00	178,85
			Ansøgt	1200	876			0,00	189,93
Ny farestald	Ja	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	873	240			0,00	59,22
		SvSo09	Nudrift	464	114			0,00	31,47
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
Farestald	Nej	SvSo09	Nudrift	333	90			0,00	22,59
			Ansøgt	327	90			0,00	22,18
Poltestald	Nej	SvSI04	Nudrift	0	0	31,00	110,00		0,00
			Ansøgt	700	230	30,00	130,00		25,36
Smågrisestald	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,00	31,00		0,00
			Ansøgt	48000	1500	4,00	8,00		37,54
		SvSo09	Nudrift	333	90			0,00	22,59
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
Sum			Nudrift						255,51
			Ansøgt						334,24
Ændring alle produktioner:									78,73

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Drægtighedsstald	SvSo07	Nudrift	1057,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	1057,00	131,30	4,70		30,00	7,00
Ny farestald	SvSo09	Nudrift	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
	SvSo09	Nudrift	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
Farestald	SvSo09	Nudrift	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
Poltestald	SvSI04	Nudrift	2,84	145,80	4,80			
		Ansøgt	2,84	145,80	4,80			
Smågrisestald	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			
	SvSo09	Nudrift	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00

1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.

2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.

3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Management

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpepestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF notat er godt landmandsskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrgødning, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte en reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold.

- Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver
- De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser
- Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.
- Vand og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Månedlig opgørelse fra energiselskabet.
- Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder.
- Foderplaner revideres 1-2 gange om året for at sikre optimal foderudnyttelse.
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan
- Anlæg og tekniske installationer rengøres, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Gyllebeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år.
- Der føres logbøger over flydelaget i gyllebeholderne.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter såvel som den interne fordeling.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.

Anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har som en hjælp til kommunerne udarbejdet BAT-emissionskrav for ammoniak og fosfor i svineproduktioner. Kommunen skal som udgangspunkt ligge dette til grund i sin vurdering af anvendelsen af BAT.

Det vejledende BAT niveau er senest opdateret i 2011, og er det som er lagt til grund for beregningen af BAT i skema 86592 i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	4.110,48		

Tabel 1. Beregning fra husdyrgodkendelse.dk af det vejledende BAT-niveau på Tyrstingvej 28.

Den samlede ammoniakemissionen fra anlægget på Tyrstingvej 28 er i skema 86592 beregnet til 4.179 kg NH₃/år.

Der er anvendt følgende virkemidler for at opnå den beregnede ammoniakemission:

- Delvist spaltegulv i de fleste stalde
- Gyllekøling i den nye farestald

Beskrivelse af virkemidler til at reducere ammoniak

Staldene til søerne og smågrisene indrettet med delvis spaltegulv, som også er et staldsystem med lav ammoniakemission i forhold til referencestaldsystem.

Poltene går på drænet gulv, hvilket også har en lavere ammoniakemission end referencestaldsystem.

Beskrivelse af virkemiddel til at reducere fosfor

Der er ikke brugt virkemiddel til at begrænse fosformængden i husdyrgødningen, da BAT kravet i forhold til fosfor er overholdt ved fodring med normintervallet (2016/2017) for fosformængde i foderet.

Kommunens vurdering

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT) og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Det følger af Natur og Miljøklagenævnets praksis, at kommunen i sin vurdering skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg.

Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der, ifølge vejledningen, udregnes emissionsgrænser for de enkelte dele af (stald)anlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes af husdyrbruget.

Da emissionsgrænseværdien er beregnet på baggrund af størrelsen af husdyrproduktionen, samt anvendelse af stalddtype, stilles der vilkår til dette.

Ammoniak

Der er i ansøgningsystemet beregnet et samlet BAT emissionskrav for hele anlægget på 4.110 kg N årligt fra stald og lager.

Den faktiske ammoniakemission fra anlægget er jf. ansøgningen beregnet til 4,179 kg N årligt fra stald og lager, hvilket er 69 kg mere end det beregnede BAT niveau.

For at opfylde det beregnede emissionsniveau, er der anvendt følgende virkemidler:

- Delvist spaltegulv i de stalde til søer og smågrise
- Gyllekøling i den nye farestald

Der er stillet vilkår til de anvendte virkemidler.

Den faktiske emission er højere end den beregnede, men da emissionen kun er 69 kg N (1,7 %) mere end den beregnede ammoniakemission, vurderes det at være en bagatel, som er af underordnet betydning. Det vil derfor ikke være proportionelt at kræve yderligere tiltag for at begrænse ammoniakemissionen. Denne konklusion understøttes af Natur- og Miljøklagenævnet som i en afgørelse (NMK-132-00417) fandt at en overskridelse på 95 kg N i forhold til det beregnede emissionskrav måtte betragtes som ubetydelig. Horsens Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt overholder husdyrbruglovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlægget ved anvendelse af BAT.

Fosfor

Ud fra Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier for fosfor beregnes et BAT niveau for produktionen. Miljøstyrelsens BAT emissionsgrænseværdier for fosfor fremgår af nedenstående tabel:

Dyretype	Staldsystem	BAT Kg P pr. DE
Smågrise	Delvis spaltegulv	29,2
Søer	Gyllebaserede systemer	23,9
Polte	Drænet gulv	22,3

Ud fra tabellen kan der beregnes følgende BAT-niveau for P for produktionen:

Smågrise: $37,54 \text{ DE} * 29,2 = 1096,2 \text{ kg P}$

Årssøer: $271,33 \text{ DE} * 23,9 = 6.484,8 \text{ kg P}$

Polte: $25,36 \text{ DE} * 22,3 = 565,5 \text{ kg P}$

I alt = 8.147 kg P

I ansøgningen er gyllens fosfor indhold beregnet til **7.767 kg P årligt**.

Idet fosforindholdet i gyllen i det ansøgte projekt er lavere end det der kan beregnes jf. Miljøstyrelsens vejledende i forhold til fosfor er opfyldt, hvorfor der ikke stilles yderligere krav vedr. dette.

Samlet vurdering

Det er Horsens Kommunes vurdering på baggrund af ansøgers beskrivelse samt ovenstående, at ansøger anvender bedst tilgængelige teknik indenfor staldindretning og foder, idet det beregnede emissionskrav, jf. Miljøstyrelsens opgørelsesmetode er overholdt. Ligeledes er det vurderet, at der anvendes BAT indenfor management.

2.2 Lokalisering og faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt hvorledes placeringen er i landskabet.

Ansøgers tekst

Ejendommen er lokaliseret i Horsens Kommune, og er beliggende i det åbne land ca. 3,6 km sydvest for Brædstrup og ca. 3,8 km øst for Klovborg.

Nærmeste nabobeboelse er Tyrstingvej 30, der ligger ca. 60 meter sydvest for anlægget, og nærmeste samlede bebyggelse er Tyrsting, der er beliggende ca. 460 meter fra anlægget. Nærmeste by er Brædstrup.

Nedenfor er der målt til nærmeste lokaliteter i forhold til afstandskrav i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven.

Afstande fra nærmeste staldanlæg	Aktuel afstand	Lovkrav (minimum)
Eksisterende/fremtidig byzone – sommerhus område	3.600 m	50 m
Område i lokalplan der er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	460 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	280 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	1.200 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	190 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	30 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	570 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	30 m	15 m
Skel	1,7 m	30 m
Nabobeboelse	60 m	50 m

Der er meddelt dispensation for afstand til naboskel (gyllebeholder) i 1994. Der søges om dispensation fra afstandskravet til skel for den nye farestald. Den nye farestald ligger logistisk bedst her og erstatter stort set en eksisterende farestald.

Alle øvrige afstandskrav er overholdt.

Der etableres endvidere to nye fortanke, hvoraf den ene er placeret mindre end 30 meter fra naboskel, se bilag 6.1. Fortanke betragtes dog som et opsamlingsanlæg, hvor gødningen kun opsamles midlertidigt, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 3, stk. 1 nr. 29, hvorfor anlægget ikke er omfattet af afstandskravene i § 8 i husdyrbrugloven, som kun gælder for egentlige opbevaringsanlæg til husdyrgødning, og ikke "mellestationer", jf. svar fra Miljøstyrelsens husdyrhelpdesk af den 21. februar 2017.

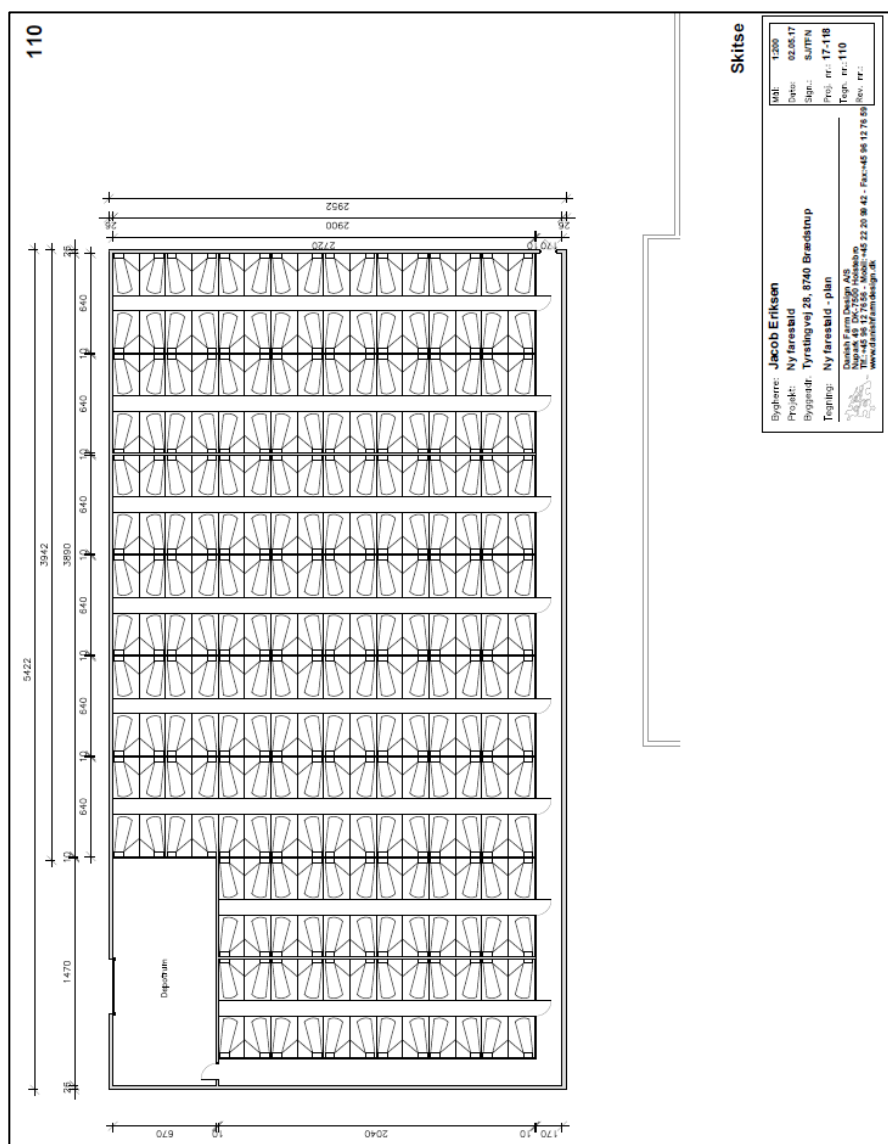
Alternativ placering

Alternative placeringer af den nye farestald har været diskuteret, men man mener at have valgt den bedste placering i forhold til ejendommens øvrige anlæg samt logistikken internt på ejendommen.

Stalden er placeret som ansøgt på baggrund af placeringen af den eksisterende smågrise-stald, som ligger i tilknytning til de eksisterende farestalde. Ved placeringen er der især set på at indretningen og dermed også logistikken ved flytning af dyr for det samlede anlæg skal være hensigtsmæssig ved den fremtidige drift. Samtidig er stalden placeret der hvor der i dag er en stald. En alternativ placering af stalden, nordøst for det eksisterende, ville betyde at smågrisene enten skal bringes ud af stalden eller igennem andre staldafsnit, når de flyttes til smågrise-stalden, hvilket bl.a. vil indebære en øget smitterisiko for smågrisene.

Ved den nu ansøgte beliggenhed, placeres den nye stald længere væk fra nærmeste nabobeboelse set i forhold til den eksisterende farestald (som nedrives). Samtidig vil den del af

bygningen, som placeres indenfor afstandsgrænsen på 30 meter til naboskel (til Tyrstingvej 30), består af et aflukket depotrum, hvor der ikke er adgang for dyr, se nedenstående skitse.



Figur 3. Skitse af den nye farestald

Andre alternativer til placeringen af den nye stald har været overvejet, men på baggrund af placeringen af smågrisestalden samt det øvrige eksisterende anlæg, er det ikke muligt at placere det nye staldanlæg andre steder.

For at skabe plads til den ændrede placering af stalden nedrives to eksisterende gyllebeholdere. Der vil fremadrettet blive opbevaret husdyrgødning på andre ejendomme, såfremt der opstår kapacitetsmangel.

Kommunens vurdering

Se tabel i ovenstående afsnit, for oplysninger om afstande i relation til de faste afstandskrav der er i husdyrbruglovens § 6 og § 8.

Horsens Kommune har gennemgået de gældende afstandskrav i husdyrbrugloven, og alle afstandskrav er overholdt ved den ansøgte produktion, med undtagelse af afstandskravet på 30 meter til naboskel. Den nye farestald placeres hhv. ca. 15 og 23 meter fra to naboskel,

hvorfor ansøger har søgt om dispensation for afstandskrav i henhold til § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Det ene naboskel er et markskel (matr. nr. 3l, Tyrsting By, Tyrsting), mens det andet naboskel er skel til en privat beboelse uden landbrugspligt (Tyrstingvej 30), som også er den nærmeste nabobeboelse, se figur 2.

Ansøger har søgt om dispensation for afstandskravet til naboskel til opførelse af den nye farestald. Dispensationen er søgt da det ikke er muligt at placere stalden anderledes, når der samtidig skal opnås en fornuftig drift.

Horsens Kommune har jf. § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven mulighed for at meddele dispensation for afstandskravet på 30 meter til skel, og kan i den forbindelse fastsætte vilkår om indretning og drift som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener ved omkringboende.

Den nye farestald erstatter en eksisterende farestald. Som begrundelse for dispensationen har ansøger bl.a. oplyst, at der ved placeringen især set på at indretningen, og dermed også logistikken ved flytning af dyr for det samlede anlæg, skal være hensigtsmæssig. Derfor ønskes den nye farestald placeret på samme sted som den eksisterende, ved siden af den eksisterende smågrisestald, som igen ligger i tilknytning til de eksisterende farestalde. Farestalde og smågrisestalde vil således også fremadrettet ligge samlet.

En alternativ placering af stalden, nordøst for det eksisterende, ville betyde at smågrisene enten skal bringes ud af stalden eller igennem andre staldafsnit, når de flyttes til smågrisestalden, hvilket bl.a. vil indebære en øget smitterisiko for smågrisene.

Ved den ansøgte beliggenhed af den nye stald, placeres den nye stald længere væk fra beboelser i forhold til de eksisterende stalde. Den del af bygningen, som placeres indenfor de 30 meter til naboskel til Tyrstingvej 30, vil bestå af et aflukket depotrum, hvor der ikke er adgang for dyreholdet, se figur 1 og 3. Der opføres således en bygning indenfor de 30 meter til naboskel, men at der er mere end 30 meter til et område hvor dyrene opholder sig.

I forhold til afstandskravet til markskel vil den nye stald ligge længere væk fra skellet end den eksisterende farestald (som nedrives). Idet stalden vendes vil der være en længere strækning af stalden, som vil ligge langs skellet. Stalden ligger i samme afstand til skellet som den eksisterende gyllebeholder og vil fremadrettet udgøre en samlet lige linje.

Horsens Kommune har på baggrund af ovenstående vurderet, at der kan dispenseres for afstandskravet til markskel (matr. nr. 3l, Tyrsting By, Tyrsting), og agter derfor at meddele dispensationen, jf. § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven.

Idet den nye bygning placeres mindre end 30 meter fra skellet til Tyrstingvej 30, vurderes det af forsigtighedshensyn, at der skal meddeles en dispensation i forhold til dette, jf. § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven, på trods af at stalden ligger mere end 30 meter fra skel (der er ikke svineproduktion i den del af bygningen som ligger under 30 meter fra naboskel). Horsens Kommune har vurderet, at der bør dispenseres for afstandskravet til skel til Tyrstingvej 30, og agter derfor at meddele dispensationen.

Afstandskravene i husdyrbrugloven er med til at sikre, at der ikke sker forurening eller væsentlige gener, hvilket er en forudsætning for, at der kan meddeles en dispensation. I de efterfølgende afsnit er der foretaget en vurdering af om disse betingelser er overholdt, ud fra beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven.

2.2.1 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøgers tekst

Anlægget ligger i landzone udenfor fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af udpegningen som område med særlig geologisk værdi. Se de undersøgte udpegninger i tabellen herunder som angiver, hvorvidt det ansøgte ligger indenfor de forskellige områder og/eller beskyttelseslinjer.

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser m.v.		X
Områder med landskabeligt værdi		X
Uforstyrrede landskaber		X
Områder med særlig geologisk værdi	X	
Rekreative interesseområder		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer		X
Kirkeomgivelser		X
Kystnærhedszonen		X
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovbyggelinje		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X

Beskrivelse af anlæg

Der opføres en ny farestald på ejendommen, to eksisterende gyllebeholdere (450 m³ og 1.100 m³) fjernes, og en eksisterende fortank nedlægges, og der laves en ny lidt længere mod nord-vest. Der opføres ikke nyt eller ændres på det bestående anlæg.

Den nye farestald placeres ca. 1 meter højere i kote i forhold til den tidligere farestald, således at den kommer til at ligge ca. i højde med drægtighedsstalden. Se nedenstående tabel for en beskrivelse af nyt og eksisterende byggeri på ejendommen efter udvidelsen.

Nr.		Grundplan	Højde m	Taghældning	Materiale/farver
1	Ny farestald	1.275 m ²	Ca. 9	-	Røde mursten, gråt tag
2	Farestald og smågrisestald	1.143 m ²	6	20°	Røde mursten, gråt tag
3	Løbe- og drægtighedsstald	2.550 m ²	Ca. 9	20°	Betonelementer beklædt med søsten, gråt tag
4	Løbe- og drægtighedsstald	440 m ²	5	25°	Røde mursten, gråt tag.
5	Poltestald	740 m ²	7,5	10° og 20°	Røde mursten, gråt tag.
6	Gyllebeholder	4.000 m ³		-	Grå beton

7	Maskinhus	1.280 m ²	Ca. 12	35°	Betonelementer beklædt med søsten, gråt tag.
8	Foderlade	240 m ²	7,5	25°	Røde mursten, gråt tag
9	Fodersilo	550 tons	12	-	Blå

Kommunens vurdering

Staldanlægget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landbrugsområde, og i et område der er udlagt til store husdyrbrug.

Ejendomme ligger relativt højt i landskabet, og er derfor ret synlig fra vejen. Den ældste del af staldanlægget er omgivet af høje beplantninger, og der er i forbindelse med anlæggelsen af den yngste staldbygning i 2002 etableret et læhegn omkring hele staldanlægget.

Det ses af tabellen ovenfor i ansøgers tekst at ejendommen er placeret udenfor fredninger og beskyttelseslinjer, dog med undtagelse af et område med særlig geologisk værdi. Dette har dog ingen betydning for det konkrete projekt, idet den nye stald skal placeres næsten samme sted som en eksisterende stald.

Den nye stald opføres i samme materialer, farver og samme højde som de eksisterende bygninger på ejendommen. Det ændres dermed ikke væsentligt på anlæggets ydre fremtoning, hvorfor det vurderes, at der ikke er en ændret påvirkning af landskabet, og der stilles derfor ikke skærpende krav til dette.

Derudover opføres stalden i tilknytning til eksisterende byggeri på ejendommen, og dermed vil ejendommen fortsat syne som en samlet enhed når ændringerne er gennemført.

2.3 Energi og vandforbrug

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres i dette afsnit rede for husdyrbrugets energiforbrug (nuværende og forventet).

Ansøgers tekst

Energiforbrug på anlæg

På ejendommen anvendes energi i forbindelse med ventilation, opvarmning, lys, gyllepumper m.v.

	Nudrift (kWh)	Ansøgt (kWh)
Årlig energiforbrug	-	290.000
Årlig olieforbrug	-	4.000

Energi- og olieforbruget er ikke kendt i nudrift, da ansøger er ny ejer af ejendommen, og har ikke haft staldene fuldt udnyttet.

Det årlige energiforbrug i ansøgt drift er udregnet på baggrund af normtal. Der er dog varmen- genindvinding på staldanlægget, så det faktiske forbrug er sandsynligvis væsentlig lavere.

Energiteknologi på anlæg

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. energiforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi belysning

Der er på ejendommen følgende energireducerende tiltag:

- Der er varmegenindvinding i form af gyllekøling. Overskudsvarmen bruges til opvarmning af stuehus, personalefaciliteter og medarbejderbolig samt varme i stalden.
- Der er undertryksventilation i staldbygningerne. Ved undertryksventilation er der ikke mekanisk luftindtag, men kun mekanisk ventilationsafkast. Derfor er energiforbruget mindre end ved et ligetryksanlæg. Ventilationsanlægget er fugt- og temperaturstyret og fuldautomatisk reguleret og efterses løbende for driftsforstyrrelser.
- Udsugningskanaler rengøres jævnligt.
- I løbe/drægtighedsstalden er der ovenlysvinduer
- Der er lyssensorer i staldene, således at lyset ikke tændes om dagen.
- Lysstofrør rengøres jævnligt.

Kommunens vurdering

I forhold til BAT og energi gælder det om at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige sikre at særligt energiforbrugende installationer – for eksempel ventilationsanlæg og gyllekølingsanlæg – løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt, samt at eventuel overskudsvarme udnyttes andre steder på anlægget.

Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på energibesparende egenskaber. Der er stillet vilkår om registrering af energiforbruget.

Idet udvidelse af produktionen skal ske i hhv. nye og eksisterende anlæg, kan det være fornuftigt at foretaget en energigennemgang af ejendommen, da der kan være områder med energibesparelser, som endnu ikke er overvejet. Der er stillet vilkår vedr. dette.

Ud fra ovenstående beskrivelse og med de stillede vilkår, vurderer Horsens Kommune, at der anvendes BAT indenfor energiforbrug.

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug (nuværende og forventet)

Ansøgers tekst

Vandforbrug på anlæg

Ejendommen er tilsluttet Bjerrebo Vandværk, hvorfra der forbruges vand til privat forbrug og vand til dyrene, vask af stalde m.v. Data vedr. det nuværende og forventede forbrug af vand på Tyrstingvej 28 er skønnet på baggrund af normtal, idet vandforbruget på ejendommen ikke er kendt.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt (m ³)
Årlig vandforbrug	6.000	7.000

Vandteknologi på anlæg

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. vandforbrug.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- Rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. I fjerkræstalde er det også vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug
- Detektering og reparation af lækager

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

- Drikkeventiler er placeret over foderkrybben for at minimere vandspildet
- Stalde sættes i blød i forbindelse med rengøring
- Staldene kontrolleres for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Kommunens vurdering

Ejendommen forsynes med vand fra Bjerrebo Vandværk. Der gøres opmærksom på at vandværket skal kontaktes vedr. et øget vandforbrug.

I forhold til BAT og vand gælder det om at arbejde på at reducere vandforbruget på anlægget, ved f.eks. at sætte staldene i blød i forbindelse med rengøring, samt hurtig detektering og reparation af lækager. Endvidere betragtes det som BAT at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere f.eks. lækager. Der stilles vilkår om årlig opgørelse af vandforbruget.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beskrivelse fra ansøger, samt det stillede vilkår, at kravet om anvendelse af BAT er overholdt.

2.4 Gener

2.4.1 Lugt

Der gøres i dette afsnit rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Ansøgers tekst

Forhold som kan have betydning for lugtemissionen kan være dyretype, antallet og størrelsen af dyrene, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem, samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelse.dk beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyreholdet. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberegningen og håndteres derfor ved hjælp af ad generelle regler.

For ejendommens staldafsnit er der beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Ejendommens beliggenhed

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Tyrstingvej 30, som ligger ca. 60 meter syd for ejendommens staldanlæg. Nærmeste samlede bebyggelse er Tyrsting, som ligger i en afstand af ca. 460 meter øst for anlægget på Tyrstingvej 28. Nærmeste byzone er Brædstrup, som ligger ca. 3,6 km nordøst for anlægget. Placering af markører for lugtberegningen ses af bilag 6.5 vedr. beliggenhed.

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Tabeller for lugtgeneregninger fra ansøgningen ses nedenfor.

Det ses at der for samlet bebyggelse er medregnet en kumulation, idet der er et husdyrbrug med mere end 75 DE beliggende indenfor 300 meter fra den samlede bebyggelse.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ 🏠 Tyrstingvej 25	0	FMK	94,90	62,30	94,90	62,30	130,79	Nej	Ja
+ 🏠 Tyrstingvej 30	0	FMK	94,90	62,30	94,90	62,30	112,95	Nej	Ja
+ 🏠 Tyrstingvej 27	0	FMK	79,03	62,30	79,03	62,30	132,14	Nej	Ja
+ 🏠 Tyrstingvej 21	1	NY	308,50	202,00	339,35	222,20	496,14	Ja	Ja
+ 🚚 Brædstrup By, Ring	0	FMK	453,53	384,33	453,53	384,33	3.611,05	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt[LE][OU]". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE, og pelsdyr har ikke normal for LE.

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Drægtighedsstald	SvSo07	1200	876	192,72	0	11.563,20	14.016,00	0,00	11.563,20	14.016,00
Ny farestald	SvSo09	873	240	52,80	0	3.168,00	17.280,00	0,00	3.168,00	17.280,00
	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Farestald	SvSo09	327	90	19,80	0	1.188,00	6.480,00	0,00	1.188,00	6.480,00
Poltestald	SvSI04	700	230	18,40	0	2.760,00	8.280,00	0,00	2.760,00	8.280,00
Smågrisestald	SvSm01	48000	1500	9,00	0	1.890,00	3.420,00	0,00	1.890,00	3.420,00
	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	51100	2936	292,72	-	20.569,20	49.476,00	-	20.569,20	49.476,00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 20.569,20^{0,6} = 619,51$ meter

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Drægtighedsstald	SvSo07	1130	825	181,50	0	10.890,00	13.200,00	0,00	10.890,00	13.200,00
Ny farestald	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo09	464	114	25,08	0	1.504,80	8.208,00	0,00	1.504,80	8.208,00
Farestald	SvSo09	333	90	19,80	0	1.188,00	6.480,00	0,00	1.188,00	6.480,00
Poltestald	SvSI04	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Smågrisestald	SvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo09	333	90	19,80	0	1.188,00	6.480,00	0,00	1.188,00	6.480,00
SUM	-	2260	1119	246,18	-	14.770,80	34.368,00	-	14.770,80	34.368,00

Lugtgeneberegningerne viser at staldanlæggene overholder genekriterierne til naboer, samlet bebyggelse og byzone vedr. lugt. Der forventes derfor ingen væsentlige gener i form af lugt som følge af udvidelsen.

Kommunens vurdering

Lugtens udbredelse i nærområde afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldsystem og husdyrbrugets placering i forhold til hyppigste vindretning. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes i det digitale ansøgningssystem til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlig lugtgener.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units (OUE)/m³, i samlet bebyggelse 7 OUE/m³ og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OUE/m³.

Da der et husdyrbrug med mere end 75 DE indenfor en radius på 300 meter fra samlet bebyggelse er geneafstanden for samlet bebyggelse justeret i forhold til lugtkumulationen, jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 60 meter til nærmeste beboelse. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Tyrsting, som ligger ca. 460 meter fra ejendommen. Der er ca. 3,6 km til nærmeste byzone, som er Brædstrup. Se i øvrigt også afsnittet beliggenhed og planmæssige forhold.

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Der er i bilag 6.5 vist hvilket udgangspunkt der er anvendt i beregningerne. Det vurderes at placeringen af beregningspunkterne for enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er korrekt.

Beregningerne foretaget herover viser, at lugtgenekriterierne er overholdt for alle tre kategorier (enkeltliggende beboelser, samlet bebyggelse og byzone).

Horsens Kommune vurderer derfor på baggrund af beregningerne, at beboelser inden for konsekvensområdet på op til 620 m, kan opleve lugt fra husdyrbruget, men ikke i en grad der ifølge husdyrbruglovens beskyttelsesniveau vurderes at være generende. Der er fastsat vilkår, som sikrer, at såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Derudover er der stillet vilkår om at udluftning/ventilation af staldene udelukkende må ske gennem ventilationsanlægget, for at sikre, at forudsætningerne for lugtgeneberegningerne i husdyrgodkendelse.dk overholdes.

2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkluder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøgers tekst

Beskrivelse af støjkluder

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Ventilationsanlæg
- Kompressor
- Kornvalse
- Fuldfodervogn
- Gyllepumpe
- Traktor
- Transport til og fra ejendommen

Beskrivelse af driftsperiode og tiltag

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilde
Ventilationsanlæg	Alle stalde	Kører alle døgnets 24 timer med varierende effekt	Er placeret inden døre, og forventes derfor ikke at påføre omgivelserne støj.
Kompressor	Brug af mobil kompressor ved	Anvendes få timer om ugen i forbindelse med	Bruges inden døre, og forventes derfor ikke at

	vask af stalde inden døre.	rengøring af stalde. Rengøring sker i dagtimerne	påføre omgivelserne støj.
Foderforarbejdning	I foderlade	Primært i dagtimerne	Foretages i aflukket foderlade, hvorved støjgenerne for omkringboende minimeres.
Håndtering af gylle	-	Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle	Der er driftsbygninger og beplantning imellem beholderne og nærmeste naboer. Dette skærmer mod eventuelle støjgener ved gyllehåndtering.
Traktor	-	Primært i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde	
Transport til og fra ejendommen	-	Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved f.eks. pålæsning af svin.	
Tørringsanlæg	I maskinhus	I sæson døgnet rundt	Indendørs

Generelt vedr. støj

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen.

De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger.

Der forsøges så vidt muligt at støjperioden inden for normal arbejdstid.

Kommunens vurdering

Imellem driftsbygningerne og de nærmeste naboer er der delvis afskærmende beplantning, hvilket vurderes at være med til at skærme mod eventuelle støjgener.

De væsentligste støjkilder på anlægget vurderes at være støj fra landbrugsmaskiner, ventilationsanlæg og håndtering af foder er begrænset mest muligt med den beskrevne indretning og drift.

Derudover har ansøger oplyst at støjende aktiviteter, i det omfang det er muligt, vil blive lagt indenfor normal arbejdstid.

Der er i forbindelse med nedrivning og renovering af eksisterende stalde fjernet den afskærmende beplantning vest for anlægget. Der er stillet vilkår til at beplantning skal genetableres og vedligeholdes for at skærme mod evt. støjgener.

Horsens Kommune vurderer derfor med baggrund i placeringen af de støjende aktiviteter, den afskærmende beplantning omkring ejendommen, samt stillede vilkår, at støj fra ejendommen ikke vil give væsentlige gener ved naboerne.

Skulle der alligevel mod forventning opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, sikrer et stillet vilkår vedr. støjgrænser, at klage over støjgener kan undersøges og håndhæves.

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle gene-begrænsende foranstaltninger.

Ansøgers tekst

Der er lyssensorer i staldene, således at lyset kun er tændt, når der fodres, og der samtidig er mørkt udenfor.

I løbe/drægtighedsstalden er der ovenlysvinduer, som giver et naturligt lysindfald, når der er lyst udenfor.

Der er belysning ved begge gavle af maskinhuset. Der er ikke udendørs belysning ved andre bygninger. Den udendørs arbejdsbelysning tændes ved hjælp af bevægelsessensorer. Belysningen kan kun tændes når sensorerne er tændt, hvilket de kun er i løbet af arbejdsperioderne på anlægget.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer med baggrund i ansøgers beskrivelse, og den afskærmende beplantning omkring ejendommen, at naboerne ikke generes af lys fra ejendommen i aften- og nattetimerne, hvorfor der ikke er stillet vilkår vedr. dette.

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst

Generel beskrivelse skadedyr

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter m.v.

- Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes.
- Bekæmpelse af skadedyr foretages efter gældende retningslinjer.

Fluegener

- Der vil blive anvendt rovfluer i gyllekummerne. Der er indgået fast aftale med leverandør.
- Biologisk og kemisk fluebekæmpelse foretages efter gældende retningslinjer.
- Der holdes en høj hygiejnestandard i staldene.

Rottebekæmpelse

Rottebekæmpelse sker i overensstemmelse med gældende retningslinjer, og foretages af Mortalin.

Kommunens vurdering

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.

Det vurderes, at ejendommens beskrevne skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der er ikke i denne godkendelse efter husdyrbrugloven stillet krav til rottebekæmpelsen på ejendommen, idet det reguleres af anden lovgivning.

For at der vil 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.

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter.

Der males og blandes foder tre gange i døgnet indenfor tidsrummet 5:30 til 18:00, og foderforarbejdning foretages i aflukket foderlade.

Der sker ingen ændringer i måden foderet håndteres på, og da støv hidtil ikke har været et problem, forventes udvidelsen heller ikke at give anledning til øgede gener for naboer i form af støv.

Der kan også opstå støvgener fra transport til og fra ejendommen. Der er ingen beboelser ved grusvejen til ejendommen, og de øvrige naboer er beliggende ud til offentlig asfalteret vej. Derudover stiger antallet af transporter med mindre end en transport om ugen, hvorfor der ikke forventes at være øgede støvgener fra transport.

Kommunens vurdering

Det forventes med den beskrevne indretning og håndtering af støvende aktiviteter, at støv fra ejendommen ikke forventes at give anledning til væsentlige gener ved de nærmeste beboelser, idet der er afskærmende beplantning og bygninger imellem de steder der håndteres foder og nærmeste naboer.

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med transport til og fra ejendommen. Gener i den forbindelse vurderes at være kortvarige, og Natur- og Miljøklagenævnet har i en afgørelse udtalt, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug, at betragte landzone 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. Dette tolker kommunen, således at der i perioder må accepteres gener som f.eks. støv, støj og lugt fra ejendommen.

Der er på baggrund af ovenstående ikke stillet vilkår vedr. støvgener fra ejendommen. Dog henvises der til god landmandspraksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transporter samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst

Udviklingen i antallet af forskellige transporter ses af tabellen nedenfor. Antal af transporter er opgjort på årsbasis, og det skal bemærkes, at antal er vejledende.

Typen af transport	Antal i nudrift	Antal i ansøgt drift
Husdyrgødning	220	325
Foder	124	52
Afhentning af døde dyr	104	104
Afhentning af smågrise	52	52
Levering af diesel	6	1
I alt	506	534

Bemærkninger vedr. transport

- Kun transporter på offentlig vej.
- I forbindelse med udvidelsen vil antallet af transporter med husdyrgødning øges, hvilket skyldes, at der produceres mere gylle på ejendommen, og dermed mere at udbringe.
- Antallet af transporter med levering af foder falder, idet der leveres større mængder til opbevaring på ejendommen, og dermed skal der kun leveres foder en gang om ugen.
- Ligeledes falder antallet af transporter med diesel, idet al markdrift flyttes til anden ejendom.
- Arbejds kørsel til og fra ejendommen Tyrstingvej 28 sker via grusvej fra Tyrstingvej. Der er gode til- og afkørselsforhold til Tyrstingvej.
- Transporter vil normalt foregå i dagstimerne, dog må der påregnes transporter udover dagstimerne i forbindelse med udbringning.
- Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne indenfor normal arbejdstid.

Kommunens vurdering

Ifølge Miljøstyrelsens Wiki husdyrvejledning fremgår det at kommunen ved udarbejdelse af miljøgodkendelse til husdyrbrug ikke kan regulere trafikken på vejene. Den mulighed, som kommunen har for at begrænse gener pga. transport til og fra husdyrbruget, er derfor alene at fastlægge hvilke adgangsveje (samt tidspunkter), der må benyttes. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Til- og afkørselsforhold vedrørende arbejds kørsel sker fra Tyrstingvej, og ejendommen har to ud og indkørselsveje, samt en midlertidig udkørsel, der bruges mens der nedrives, renoveres og bygges på ejendommen. Der er stillet vilkår om, at denne udkørsel skal nedlægges, når den nye farestald er bygget.

Tæt ved den ene af de permanente ind- og udkørselsveje ligger der en beboelse (Tyrstingvej 25) på modsatte side af Tyrstingvej, som der skal tages hensyn til ved ind- og udkørsel fra ejendommen.

Udvidelsen af produktionen på ejendommen vil medføre en stigning i antallet af transporter fra ca. 506 transporter om året til ca. 534 transporter om året, svarende til en forskel på 28 transporter om året eller en transport ekstra hver anden uge. Horsens Kommune vurderer ikke, at en ekstra transport hver anden uge, vil udgøre væsentlige øgede gener for den pågældende beboelse. Endvidere er beboelsen placeret ved en asfalteret vej, hvor gener som støj og støv er minimeret i forhold til en grusvej.

Stigningen i antallet af transporter skyldes en forøgelse i transporter med husdyrgødning, hvilket vil foregå i perioder, hvor der vil være rimelig stor trafik omkring ejendommen, med deraf følgende støj- og lugtgener. Der kan i disse perioder også forekomme kørsel i aften- og natstimerne. Dette er dog kun i ganske særlige tilfælde.

Det vurderes at udbringning i en kort periode, hvor der også køres i nattetimerne, i visse tilfælde kan være en fordel for omkringboende, frem for at udbringningen strækker sig over en længere periode. Det anbefales dog at omkringboende i sådanne tilfælde orienteres på forhånd, for at imødegå eventuelle klager.

De øvrige transporter til og fra ejendommen vil normalt foregå i dagtimerne.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en afgørelse (NMK-132-00789, NMK-130-00119, NMK-132-00347) 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. Dette tolker kommunen, således at der i perioder må accepteres gener som f.eks. støv, støj og lugt ved gylleudbringning. Dog henvises der til god landmandspraksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Det er kommunens vurdering med baggrund i ovenstående og det stillede vilkår, at der er taget hensyn til omkringboende i overensstemmelse med husdyrbruglovens regler. Derfor vurderes transporterne ikke at give anledning til væsentlige lugt, støj eller støvgener i en grad, der ligger over hvad der må forventes i det åbne land.

2.5 Forurening

2.5.1 Spildevand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

Ansøger tekst

Afledning af tagvand på ejendommen kan ses af bilag 6.4.

Gylleledninger til transport af gylle imellem staldanlæg, fortank og gyllebeholder ses ligeledes på bilag 6.4.

Overfladevand fra øvrige befæstede arealer hvor der ikke forekommer spild af husdyrgødning, foderrester, olie og lignende ledes til Bærnap Bæk og videre ud i Matstrup Å og videre til Gudenåen.

Alt tagvand føres til dræn i lukkede ledninger og videre til Gudenåen.

Stuehus og personalet toilet i bygning 10 er koblet på fælles septiktank. Der afledes anslået 170 m³ spildevand fra stuehuset. Spildevandet passerer trekammertanke og herefter ledes spildevandet til et nedsivningsanlæg, der er etableret i 2014.

Kommunens vurdering

I forhold til ejendommens indretning skal kommunen sikre sig, at reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning er overholdt. Dette indebærer bl.a. at husdyrgødningen skal opsamles, og der ikke må udledes vand som indeholder husdyrgødning direkte til recipient.

Kommunen vurderer at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder restvand, herunder drikkevandsspild og vand fra rengøring. Mængderne indgår i

beregningen af tilstrækkelig opbevaringskapacitet, som er foretaget under afsnittet "Opbevaring af husdyrgødning".

Den beskrevne indretning og drift, vurderes at være i overensstemmelse med gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, idet der ikke sker direkte udledning af restvand/spildevand fra ejendommen. Der er stillet vilkår om at der ikke må udledes forurenende stoffer til overfladevand.

Idet der opføres en ny bygning, med en større tagflade end det eksisterende, skal det sikres, at der ikke sker en negativ påvirkning af udledning af tagvand til overfladevand.

For at efterleve kommunens spildevandsplan omkring "Servicemål, sikkerhedsfaktor og bassiner" skal regn- og overfladevandsafledningen fra den nye tagflade og de øvrige befæstede arealer eventuelt reduceres via et internt/privat forsinkelsesbassin, således at afledningen til drænelingen bringes ned på maksimalt 5 liter pr. sekund. Denne vurdering vil blive foretaget i forbindelse med byggesagsbehandlingen, og er således ikke en del af denne godkendelse. Der er stillet vilkår til afledningen.

Sammenfattende vurderer Horsens Kommune på baggrund af ovenstående og stillede vilkår, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

2.5.2 Opbevaring af husdyrgødning

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for tiltag til begrænsning af forurening fra opbevaringslagre.

Ansøger tekst

Opbevaringslageret på Tyrstingvej 28 udgøres på nuværende tidspunkt af en gyllebeholder, fortank og gyllekanaler. Der etableres i forbindelse med udvidelsen af stalden to nye fortanke på hver ca. 22 m³. Disse er ikke medregnet i opbevaringskapaciteten.

I skemaet nedenfor fremgår der en samlet oversigt over opbevaringsanlæg til rådighed for Tyrstingvej 28.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Volumen (m ³)	Overdækning
Gyllebeholder	1994	4.023	Nej
Fortank		10	Ja
Gyllekanaler		1.100	-
I alt		5.133	

I nedenstående tabeller fremgår der yderligere oplysninger om gyllebeholderen på Tyrstingvej 28.

Detaljer om opbevaringslagre					
Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gylletank 4000 m ³	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
Sum		Nudrift			0,0
		Ansøgt drift			0,0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gylletank 4000 m ³	Nudrift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Gyllebeholderen er ikke etableret med teltdug, hvorfor der etableres naturligt flydelag, og der føres logbog over flydelaget.

Opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der produceres på anlægget årligt ca. 8.100 m³ gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand.

Den samlede opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på ejendommen er på 5.133 m³, svarende til ca. 7,5 måneders produktion af gylle. Der er dermed ikke tilstrækkelig opbevaringskapacitet på Tyrstingvej 28, da tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes at være 9 måneders produktion af gylle.

Der er dog rigeligt opbevaringskapacitet på nogle af ansøgers øvrige ejendommen, således at der kan flyttes gylle til disse buffertanke i tilfælde af kapacitetsproblemer, og dermed er krav til opbevaringskapacitet overholdt.

Bedst tilgængelige opbevaringsteknik samt beskrivelse af risikominimering

Gylle opbevares på følgende vis:

- Beholderen er udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderen er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.
- Beholderen er underlagt 10-års beholderkontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed.
- Derudover er beholderen placeret således, at den jævnligt kan tilses for eventuelle revner, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderen med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedres straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet for assistance.
- Der er velfungerende flydelag på beholderen. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning, jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Det sikres endvidere, at der senest 7 dage efter udbringning er genetableret flydelag.

Kommunens vurdering

Der er redegjort for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, og der forventes ikke at være kapacitetsproblemer, hvorfor det vurderes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens krav er opfyldt, og der stilles ikke yderligere krav til opbevaringen.

I forhold til vurdering af BAT ved opbevaring af husdyrgødning er der taget udgangspunkt i de generelle regler som er gældende i Danmark, bl.a. at gyllebeholderne er typegodkendte, kontrolleres minimum hvert 10. år, og at der kun omrøres i gyllen forud for udkørsel. Det er vurderet, at der med overholdelse af disse regler anvendes BAT.

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst

Beskrivelse af døde dyr

Opbevaring:

Døde dyr opbevares i nærheden af stuehuset. Smågrise opbevares i en container og søer overdækkes med kadaverkappe.

Bortskaffelse:

Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr til destruktion to gange om ugen.

Beskrivelse af fast affald

Oplysninger om affaldstyper samt opbevaring og bortskaffelse heraf fremgår af nedenstående skema:

Affaldstype	Opbevaring	Bortskaffelse
Industriaffald	Container på ejendommen	Bortskaffes af Melgaard
Klinisk risikoaffald	Forrum til stald Medicin opbevares utilgængelig for børn, og brugte kanyler opbevares i kanylebokse	Afleveres på apotek eller dyrlægen tager med retur efter end medicinering.
Husholdningsaffald	Affaldsspande/containerne på ejendommen.	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
Aske fra halmfyr	I gyllebeholder	Bringes ud på ejendommens arealer.

Beskrivelse af kemikalier, herunder pesticider og olie-kemikalier

Der er følgende olietank på ejendommen:

- Overjordisk olietank fra 1997, der indeholder 4.000 liter traktordiesel. Beholderen er placeret i laden på beton gulv uden afløb.

Kommunens vurdering

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler samt at bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Kommunen vurderer, at den beskrevne håndtering af affald er i overensstemmelse med den relevante lovgivning og Horsens Kommunes affaldsregulativ. Der er derfor ikke stillet særlige vilkår vedr. affaldshåndtering.

Klinisk risikoaffald skal dog ifølge affaldsregulativet afhentes af MOTAS, men Horsens Kommune accepterer, at det afleveres til dyrlægen eller på apoteket, da det kliniske risikoaffald hos de enkelte landmænd ofte udgør små mængder. Derudover forventes det, at dyrlægerne og apotekerne afskaffer klinisk risikoaffald i overensstemmelse med lovgivningen og affaldsregulativet.

Der opbevares og håndteres ikke pesticider på ejendommen, hvorfor der ikke er stillet særlige vilkår til dette.

Dieseltanken står i lade på betongulv uden afløb. For at mindske risikoen ved tankning er der stillet vilkår om at tankning skal ske indendørs på en plads med en fast og tæt bund, således at spild kan opsamles.

Med den beskrevne indretning på ejendommen, samt overholdelse af vilkår, vurderes det, at der ikke vil være risiko for forurening af jord, overfladevand og grundvand, og at der anvendes BAT i forhold til håndtering af affald.

2.5.4 Ammoniak

2.5.4.1 Ammoniak tab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningsystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt. I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

Ansøgers tekst

Det generelle krav i husdyrbrugloven til reduktion af ammoniakfordampningen er 30 %, da ansøgningen er indsendt i 2017. Dette krav er gældende for alle stalde, hvor indretningen ændres og for nye stalde. Reduktionen er beregnet i forhold til et referencestaldsystem.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-153,74 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2505,48
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1135,50
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	538,39
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau									
Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Drægtighedsstald	SvSo07	2841,14	2574,94	266,20	9,37%	0,00	0,00	0,00	2574,94
		3017,14	2734,45	282,69	9,37%	0,00	0,00	0,00	2734,45
Ny farestald	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		785,70	714,77	70,93	9,03%	183,70	-3,28	0,00	534,35
	SvSo09	417,60	379,90	37,70	9,03%	0,00	0,00	0,00	379,90
Farestald	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		299,70	272,64	27,06	9,03%	0,00	0,00	0,00	272,64
Poltestald	SvSI04	294,30	267,73	26,57	9,03%	0,00	0,00	0,00	267,73
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Smågrisestald	SvSm01	441,71	420,69	21,01	4,76%	0,00	0,00	0,00	420,69
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo09	269,11	222,14	46,96	17,45%	0,00	0,00	0,00	222,14
Sum	Nudrift	299,70	272,64	27,06	9,03%	0,00	0,00	0,00	272,64
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Ansøgt	3858,14	3500,12	358,02		0,00	0,00	0,00	3500,12
		4807,96	4359,78	448,16		183,70	-3,28	0,00	4179,36

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Næsten alle stalde er etableret med delvis spaltegulv, som også er det staldsystem med lavest mulige ammoniakemission.

Derudover etableres det gyllekøling i den nye farestald, se nedenstående tabel.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)					
Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Drægtighedsstald	Ingen data				
Ny farestald	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	30,00%	8760,00	184,00
Farestald	Ingen data				
Poltestald	Ingen data				
Smågrisestald	Ingen data				

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Der bruges ikke fodertiltag for at begrænse ammoniakfordampningen.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel af dybstrøelse direkte ud)

Der bruges ikke nogen teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra gyllebeholderen, da den ikke har fast overdækning.

Kommunens vurdering

I forbindelse med ansøgning om etablering/udvidelse af en husdyrproduktion, stilles der krav om at reducere ammoniakfordampningen i forhold til et fastlagt referencestaldsystem. Det generelle krav til reduktion af fordampningen er 30 %, da ansøgningen er indsendt i 2017. Dette krav er gældende for udvidelser samt for nye eller renoverede stalde.

Kravet til reduktion af ammoniakfordampningen er for produktionen på Tyrstingvej 28 overholdt, se evt. de ovenstående tabeller under ansøgers tekst.

For at opfylde kravet til en lavere ammoniakemission end en standardstald, indgår der dels staldsystemer med en lavere ammoniakemission end normen, og derudover etableres der gyllekøling i den nye farestald.

Der stilles vilkår i forhold til de valgte virkemidler.

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøgers tekst

Følgende fremgår af den digitale ansøgning.

Nøgletal emission:

Samlet emission fra stald og lager: 4.180 kg N/år

Meremission fra stald og lager: 680 kg N/år

En ældre stald nedlægges og i stedet opføres der en ny farestald. Samtidig udvides soholdet. Der etableres gyllekøling med en ammoniakreducerende effekt på 30%, i forhold til en stald uden køling.

Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 3 km fra ejendommen, og er Natura 2000-område nr. 53, Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov samt Fuglebeskyttelsesområde F 34, Skovområde syd for Silkeborg. Indenfor området er der flere overdrev (kategori 1 natur). Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev over 2,5 ha, som ligger sydvest for ejendommen. Nærmeste kategori 3 natur er en mose, som ligger ca. 780 meter mod vest. Der er ikke registreret potential ammoniakfølsom skov i umiddelbar nærhed af ejendommen, og nærmeste registrerede område ligger ca. 880 meter syd for ejendommen. Nærmeste § 3 natur som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er en sø, som ligger ca. 160 meter nord for ejendommen.

Herunder ses resultatet af depositionsregningerne i ansøgningsystemet.

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Overdrev mod sydvest	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1
Overdrev mod øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,3
Kat 1 Overdrev	1	Myndighed	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
Kat 2 Overdrev over 2,5 ha	2	Myndighed	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
Pot ammoniakfølsom skov	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
Kat 3 mose	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	0,0	0,2
§ 3 eng	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
§ 3 sø	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,7	5,1

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Bemærk at den angivne værdi i kolonnen "kumulation" anvendes ikke til beregning af deposition.

Kommunens tekst

Ammoniak som fordampes fra stalde og møddingsoplag kan påvirke omkringliggende natur. Ifølge ansøgningen kan den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg på Tyrstingvej 28 beregnes til ca. 4.180 kg kvælstof pr. år i ansøgt drift.

Husdyrbrugloven har indarbejdet et beskyttelsesniveau, som skal anvendes når kommunen vurderer, om der er en væsentlig påvirkning. Beskyttelsesniveauet er afhængigt af om der er tale om nationalt eller internationalt beskyttet natur.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Husdyrloven yder en særlig beskyttelse af visse udvalgte kvælstoffølsomme naturtyper (de såkaldte § 7-områder), som opdeles i tre kategorier (se nedenfor). For hver kategori fastsætter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 et generelt beskyttelsesniveau, som gælder ved etablering, ændring eller udvidelse af et husdyrbrug, men ikke ved revurdering af en uændret husdyrproduktion. De tre kategorier defineres i de følgende afsnit.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er defineret som habitatnatur, § 3-heder og § 3-overdrev, hvis disse ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder). 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)
Flere end ét	0,2
Netop ét	0,4
Ingen	0,7

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er lobeliesøer, højmoser, heder der er større end 10 ha samt overdrev der er større end 2,5 ha, hvis disse ligger udenfor Natura-2000. Kommunen **skal** stille krav om en maksimal total deposition på 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3-natur

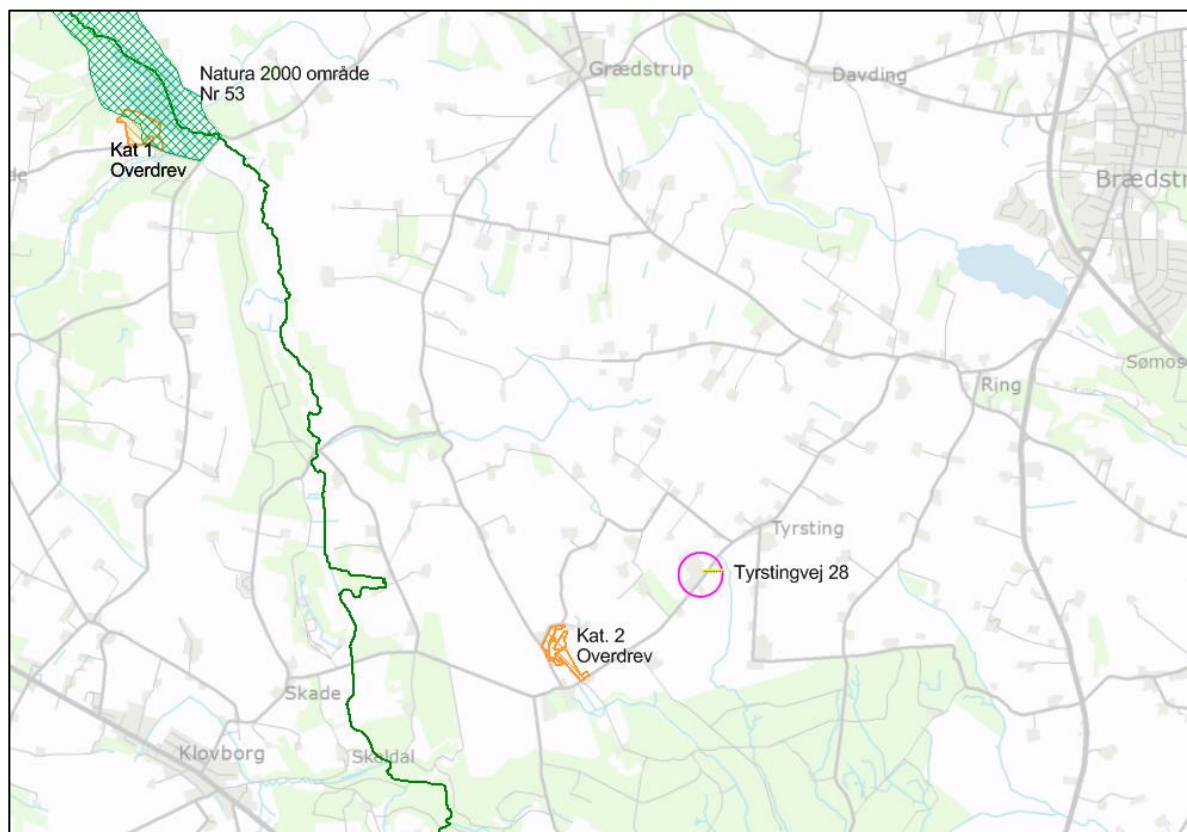
Kategori 3-natur er defineret som ammoniakfølsom § 3-natur, der ikke er omfattet af de to foregående kategorier, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen **kan** i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. I forbindelse med en revurdering, hvor depositionen per definition er uændret eller reduceret, kan der derfor ikke stilles krav i forhold til kategori 3-natur. Kravet om maksimalt 1,0 kg N/ha/år i merdeposition kan ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen lempes, men ikke skærpes.

I den følgende tabel opsummeres, hvor de nærmeste naturområder, i de tre kategorier er beliggende i forhold til ejendommen.

	Afstand	Beregnet total deposition (Kg N/ha/år)
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur	> 3,2 km	0,0

(Natura 2000-område nr. 53, Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov samt Fuglebeskyttelsesområde F 34, Skovområde syd for Silkeborg)		
§ 3-overdrev	>3,2 km	0,0
§ 3-heder	> 5 km	0,0
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 5 km	Ikke beregnet
Lobeliesøer	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-heder >10 ha	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-overdrev > 2,5 ha	>1 km	0,2
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		
§ 3-hede	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-mose	Ca. 780 meter	0,2
§ 3-overdrev (øst)	Ca. 1 km	0,3
Potentiel ammoniakfølsom skov	Ca. 880 meter	0,1

Tabel 1. Afstande og beregnet ammoniakdeposition på nærmeste naturområder i de 3 kategorier i husdyrbruget



Figur 4. Nærmeste kategori 1 og 2-natur i forhold til Tyrstingvej 28



Figur 5. Nærmeste kategori 3-områder, § 3-hede, -mose eller -overdrev samt ammoniakfølsomme skove.

Kommunens vurdering

Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser konsekvenserne af husdyrproduktionen på Tyrstingvej 28 for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er beregnet til 4.180 kg N/år. Meremission fra stald og lager: 680 kg N/år.

Naturområder omfattet af husdyrloven - § 7-natur

Anlægget er i overensstemmelse med reglerne i husdyrbrugloven etableret mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur.

For at fastsætte bekendtgørelsens konkrete afskæringskriterium har kommunen undersøgt hvor mange husdyrbrug, der i øvrigt er placeret nær de relevante naturpunkter i forhold til kategori 1 og 2 natur.

Idet ammoniakdepositionen fra produktionen på et naturområde indenfor Natura 2000 område er 0,0, er afskæringskriteriets laveste niveau for kumulation på 0,2 i forhold til kategori 1-natur er overholdt, uanset antallet af øvrige husdyrbrug, som belaster naturområdet med luftbåren kvælstof.

	Beregnet Total deposition (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau jf. bekendtgørelse (total deposition kg N/ha/år)	Er beskyttelsesniveauet overholdt?
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0	0,7	Ja
§ 3-heder	0,0*	0,7	Ja
§ 3 overdrev	0,0*	0,7	Ja

Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)			
Højmoser	0,0*	1,0	Ja
Lobeliesøer	0,0*	1,0	Ja
§ 3-heder > 10 ha	0,0*	1,0	Ja
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,2	1,0	Ja
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Fastsat** beskyttelsesniveau (merdeposition)	Er beskyttelsesniveauet overholdt?
Hede	0,0*	1,0	Ja
Mose	0,2	1,0	Ja
Overdrev	0,3	1,0	Ja
Ammoniakfølsom skov	0,1	1,0	Ja

Tabel 2. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for ammoniakdeposition er overholdt.

*) 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.

Alle afskæringskriterier i forhold til § 7-natur vurderes at være overholdt.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen er forpligtet til at vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitatdirektivforpligtelserne jf. habitatbekendtgørelsen⁷. 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.

Nærmeste Natura-2000 område nr. Natura 2000-område nr. 53, Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov samt Fuglebeskyttelsesområde F 34, Skovområde syd for Silkeborg, som ligger ca. 3,2 km nord/vest for ejendommens anlæg på Tyrstingvej 28. Naturområdet er både EF-fuglebeskyttelsesområde og habitatområde.

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Horsens Kommune vurderer på baggrund af den estimerede total deposition på 0,0 kg N/ha/år, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper som det nærmeste Natura 2000-område er udpeget for. Udnyttelse af denne miljøgodkendelse er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 men ikke husdyrlovens § 7

Der ligger flere mindre vandhuller i nærheden af ejendommen. Nærmeste beskyttede sø ligger ca. 160 meter nord for ejendommen. Der er i dag en total deposition på 5,1 kg N/ha/år, og hvoraf udvidelsen medfører en forøgelse på 0,7 kg N/ha/år.

Den nærmeste eng ligger i tilknytning til et område bestående af overdrev, mose og eng, som ligger ca. 1,1 km sydvest for ejendommen. Der kan beregnes en total deposition på ca. 0,1 kg N/ha/år, og ingen merbelastning som følge af udvidelsen af produktionen.

Nedenstående kort viser de nærmeste enge og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

⁷ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Figur 6. § 3-områder (søer og enge) tæt ved ejendommen, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Nærmeste sø ligger ca. 160 meter fra nærmeste stald.

Det vurderes ikke at en merbelastning under 1,0 kg N/ha/år vil medføre en tilstandsændring af hverken engen eller vandhullet. Det vurderes ligeledes ikke, at de øvrige § 3 naturområder, som alle ligger længere væk, vil blive påvirket væsentligt.

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

Af EF-habitatdirektivets⁸ bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor 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 ikke kendskab til forekomster af de nævnte bilag IV-arter indenfor 1 km fra anlægget.

Kommunes 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 i § 3-områder samt at afskæringskriterierne i husdyrbrugloven 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 produktionen.

3 Samlet beskrivelse og vurdering af BAT

Staldindretning og fodring

⁸ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer

BAT emissionskravet for ammoniak er beregnet jf. Miljøstyrelsens vejledende standardemissionskrav for svin. Beregningen viser at BAT kravet er opfyldt. Se evt. afsnit 2.1.

Ligeledes er BAT kravet i forhold til fosfor beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende standardkrav for svin. Beregningen viser at BAT kravet er opfyldt. Se evt. afsnit 2.1.

Management

Det er vurderet, at der ved den beskrevne indretning, drift og management anvendes BAT på ejendommen, se afsnit 2.1 for beskrivelse.

Energi- og vandforbrug

Det er vurderet med den beskrevne indretning og drift, samt de stillede vilkår, at der anvendes BAT på ejendommen, se afsnit 2.3 for beskrivelse.

Opbevaring af husdyrgødning

Det er vurderet med den beskrevne drift, at der anvendes BAT på ejendommen, se evt. afsnit 2.5.2.

Samlet vurdering af BAT

Det er samlet vurderet, at der på ejendommen anvendes BAT på de mulige områder.

4 O-alternativ

Ansøger tekst

O-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion i nogle år frem. Hvis anlægget ikke løbende moderniseres og optimeres vil det langsomt blive forældet og det vil i sidste ende betyde en afvikling af bedriften. Den eksisterende farestald er nedslidt og hvis både dyr og medarbejdere skal tilbydes ordentlige forhold skal den erstattes af en ny og moderne farestald. Det giver samtidig mulighed for at omlægge produktionen, så der kan leveres et passende antal smågrise ved en vægt som modtager kan håndtere. Ud fra et miljømæssigt perspektiv vil en fastholdelse af den nuværende produktion være uhensigtsmæssig, idet der herved ikke vil blive foretaget investeringer i produktionsapparatet og dermed ikke investeringer i miljøforbedrende foranstaltninger på anlægget på sigt.

Det er valgt at udvidelsen foretages på Tyrstingvej 28 og ikke de andre ejendomme (der drives under samme CVR nummer), idet der på denne ejendom bl.a. er en ret ny drægtighedsstald, som ikke er fuldt udnyttet, hvorfor det er muligt at udvide produktionen delvis i de eksisterende stalde. For at udnytte de eksisterende forhold bedst muligt, er det dog nødvendigt med en ny farestald, idet den tidligere farestald var nedslidt. Såfremt der ikke bygges en ny farestald på ejendommen, vil den eksisterende drift skulle nedsættes, idet der ikke vil være farestier nok til de drægtige søer.

Kommunens vurdering

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen, samtidig med at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor må produktionen løbende optimeres og udvides. Hvis produktionen ikke optimeres og udvides, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser det giver.

Med hensyn til nabogener set i forhold til 0-alternativet er det Horsens Kommunes vurdering at en udvidelse af produktionen ikke vil betyde væsentligt øgede gener for naboerne, jf. kapitlerne om lugt-, støj-, støv-, lys- og fluegener.

Det er Horsens Kommunes vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet, dvs. ingen udvidelse af produktionen, vil være at hindre ansøger i at udvikle sin bedrift i området. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser i lokalområdet.

5 Forurening, uheld og ophør

Ansøger tekst

Beskrivelse af mulige uheld

På landbrugsejendomme kan der være risici inden for primært følgende områder:

- Brand
- Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem
- Uheld ved gylleudbringning
- Strømsvigt
- Oliespild og kemikaliespild

Beskrivelse af risikominimering

Generelt

- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at der sikres korrekt brug og effekt.
- For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver der kan give anledning hertil under opsyn.
- Alle ansatte introduceres grundigt til deres arbejde.

Brand

Der forefindes brandslukkere i de enkelte bygninger.

Alle elinstallationer efterses hvert 5. år. Produktions- og ventilations anlæg rengøres jævnligt.

Ved brand kontaktes brandmyndighederne.

Forurening med gylle

Der vil kunne ske brud på ejendommens gyllebeholder samt utilsigtet udpumpning af gylle.

Gylle suges altid op ad gylletanken fra gyllevognen. Den pumpe, der er indbygget i gylletanken anvendes derfor ikke.

Mindre mængder spildt gylle vil opsamles på vaskepladsen og pumpes retur til beholderen. Ved meget store mængder gylle vil det løbe omkring farestaldene, bygning 3, 5 og 6 og videre ned over gårdspladsen mod et tilløb til Mattrup Å.

Der forefindes rendegraver og minilæsser samt bigballer på staldanlægget, der vil kunne anvendes til at inddæmme gylleudslip.

Strømsvigt

Der er etableret alarmanlæg for temperatur- og elsvigt på samtlige staldafsnit

Ventilationssystemet er tilkoblet et automatisk opkald til mobiltelefon i tilfælde af strømsvigt.

Ved strømsvigt er ventilationssystemet designet således, at alle spjæld i staldene åbner automatisk for at sikre frisk luft til grisene.

Forurening med olie og kemikalier

Der vil kunne tabes olie og kemikalier under transport rundt på ejendommen. For at mindske forureningen ved et evt. uheld bærer medarbejderne som hovedregel mobiltelefon på arbejdet, samt der forefindes savsmuld til opslugning af spildt olie og kemikalier.

Ophør

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil stalde, gyllekanaler, kornsilo og halmlænge blive tømt og rengjort.

Såfremt gyllebeholderen ikke bliver lejet ud vil gyllebeholdere blive tømt og rengjort.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer med baggrund i ansøgers beskrivelse, at virksomheden er indrettet og drives, således at spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer kan forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. For at sikre, at der bliver udarbejdet procedurer, som også de ansatte er bekendt med, er der stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Efter Miljøbeskyttelseslovens § 71 har den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, pligt til af egen drift at underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer farer herfor.

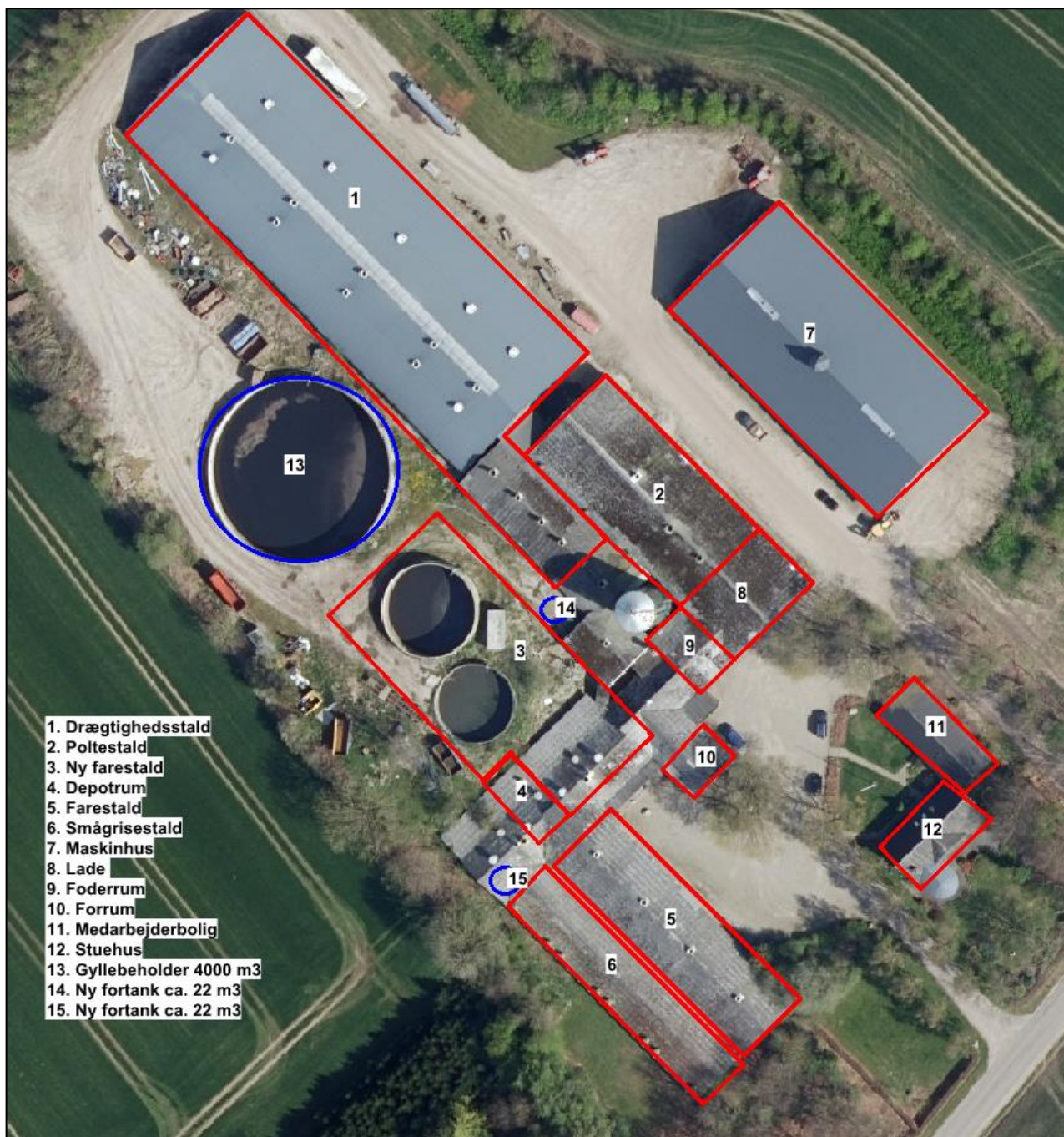
Derudover fremgår det af Straffelovens § 185, at i egentlige katastrofesituationer, hvor der opstår fare for menneskeliv, består der efter almindelige regler en pligt til øjeblikkeligt at alarmere politi, brandvæsen eller lignende.

I praksis betyder det, at virksomheden først skal ringe til dem, der kan hjælpe med at stoppe forureningen, f.eks. ved at ringe 112 (Miljøvagten kontaktes af alarmcentralen). Der er stillet vilkår som sikrer dette.

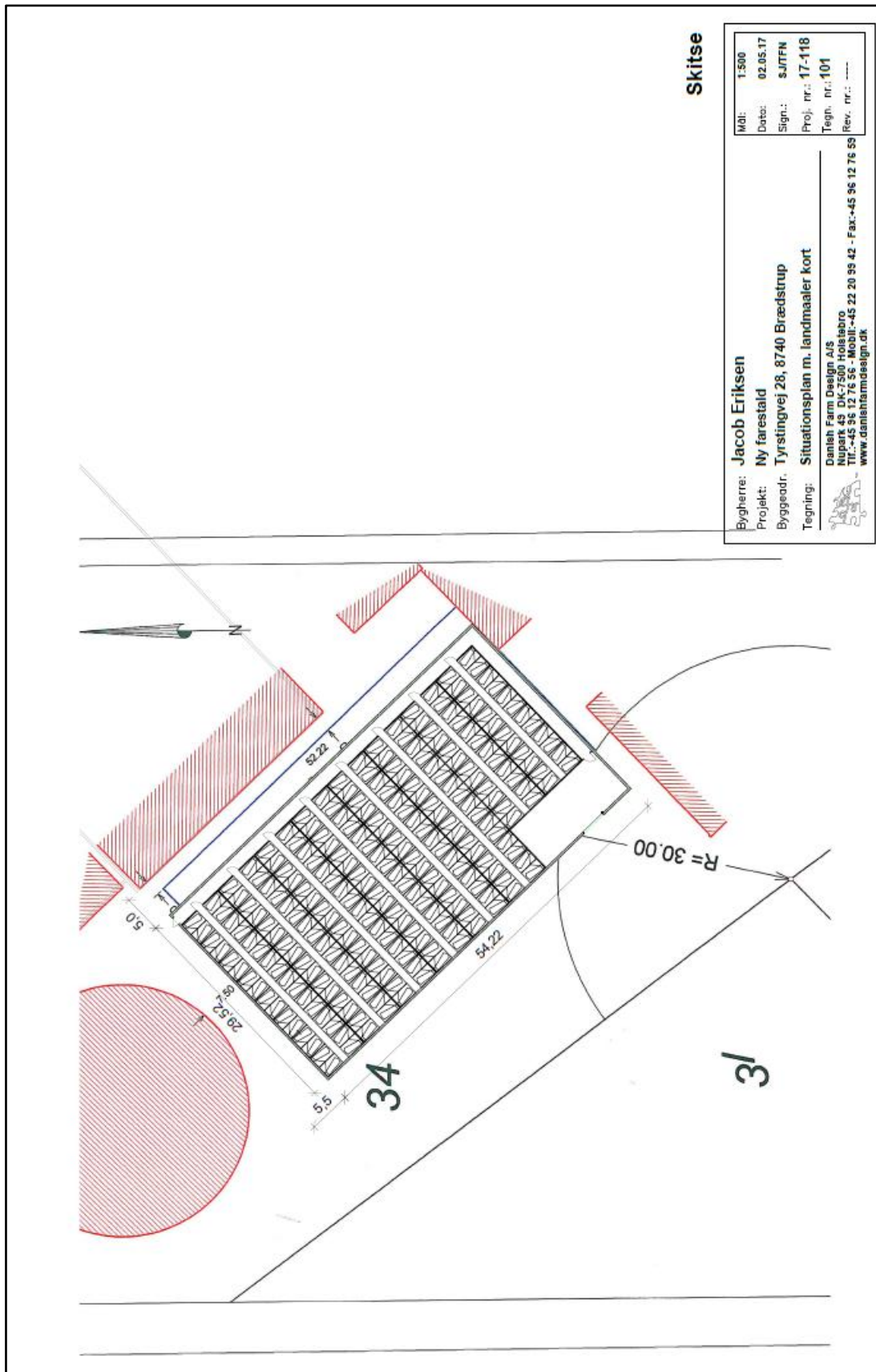
Når aktiviteter på et husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 1, nr. 1-3 i husdyrbrugloven ophører, træder kapitel 4 b i jordforureningsloven i kraft. Efterfølgende skal kommunen vurdere om der er risiko for menneskers sundhed og for miljøet. Der er beskrevet tiltag som gennemføres såfremt husdyrbruget ophører. Det vurderes at de beskrevne tiltag vil være med til at sikre at risikoen reduceres. Der er stillet vilkår som sikrer at de beskrevne tiltag gennemføres i tilfælde af ophør.

6 Bilag.

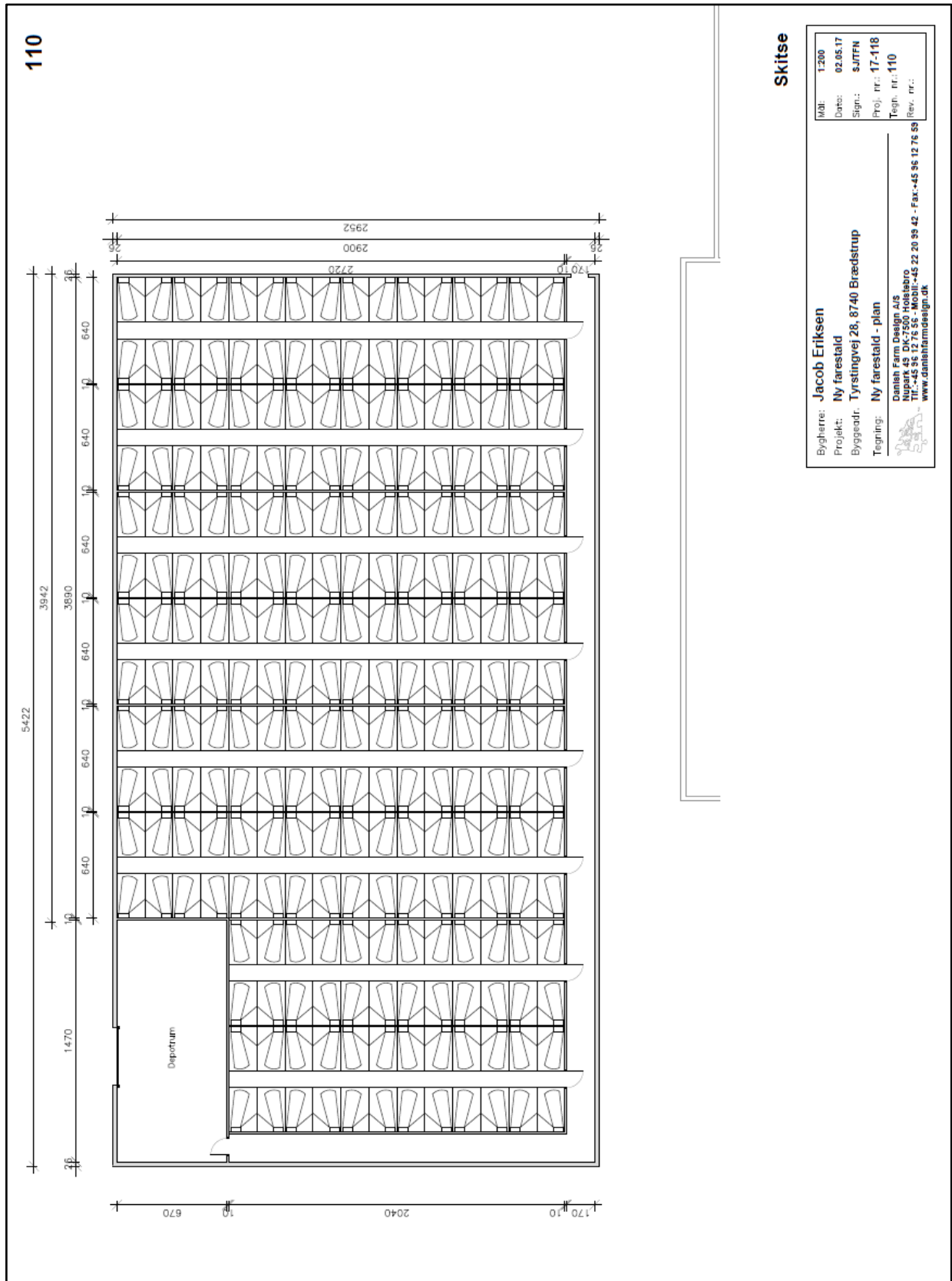
6.1 Bygninger og anlæg



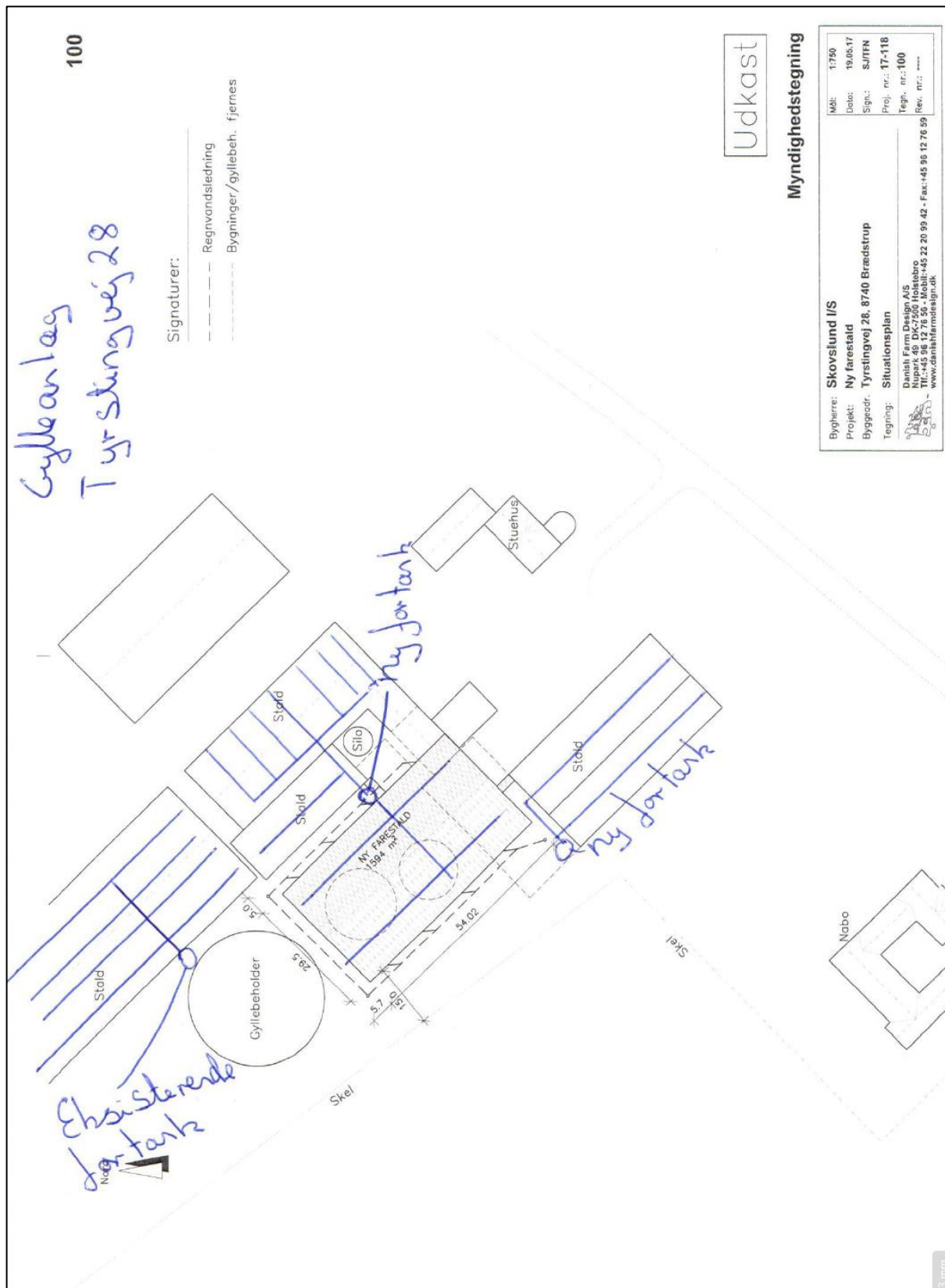
6.2 Placering af ny stald

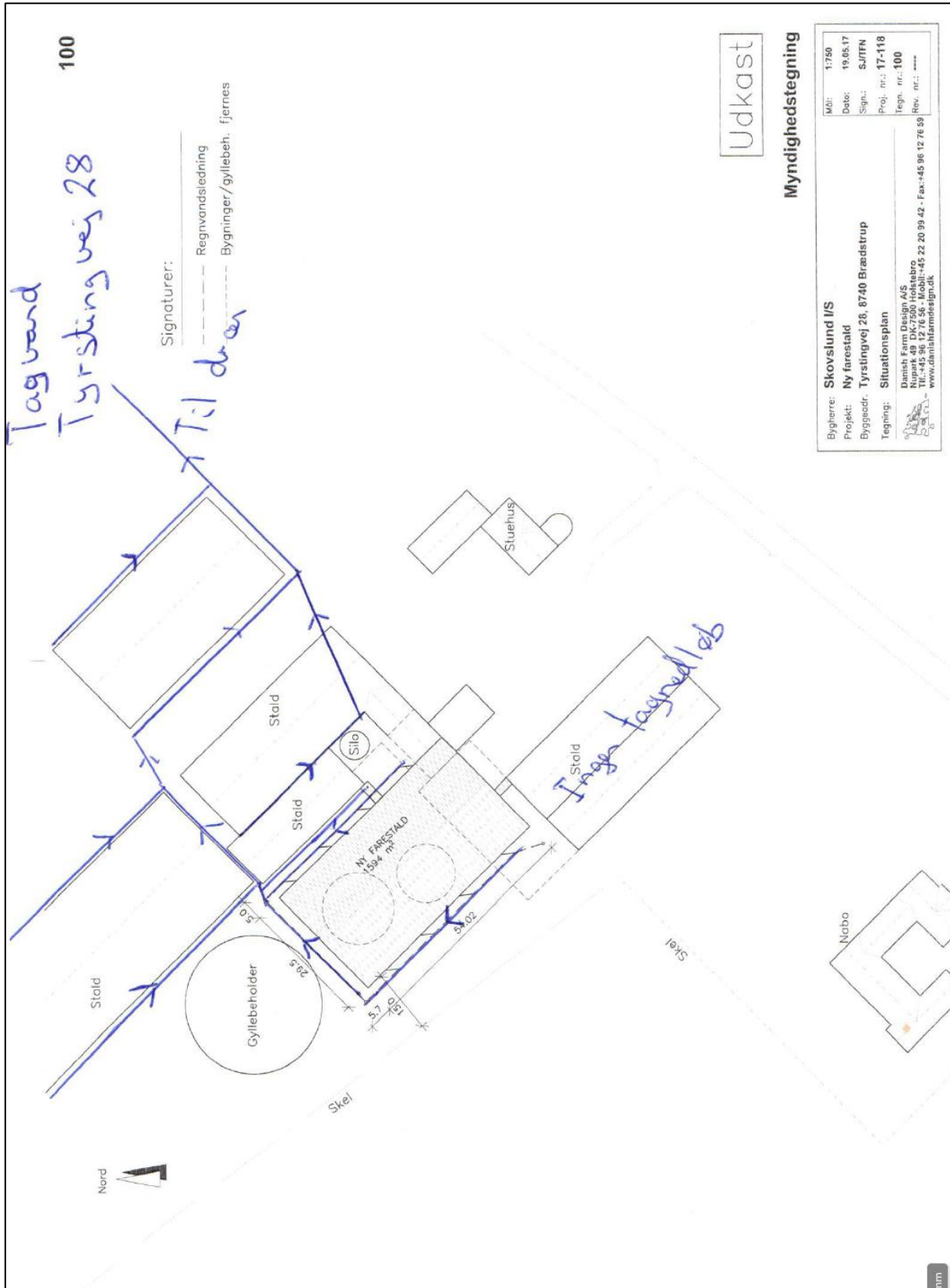


6.3 Plantegning af ny farestald



6.4 Indretning af afløb på ejendommen (gylle og regnvand)





6.5 Oversigt over målte afstande i relation til placeringskrav



6.6 Høringssvar fra naboer

Bemærkninger fra Ane og Erik Frederiksen, Tyrstingvej 30, 8740 Brødstrup		
Nr.	Bemærkning	Kommunens kommentar
1	Byggeriet er for tæt på skel ca. 10 meter, loven siger 30 meter til naboskel ved nybyggeri, jf. § 8 stk. 1 afsnit 7, der bygges heller ikke på sokkel, men udvides med ca. 30 %.	Ansøger har på baggrund af bemærkningerne valgt at vende stalden, således at bygningen placeres 25 meter fra naboskel til Tyrstingvej 30. Derudover vil det nærmeste hjørne af stalden blive indrettet som depotrum, således at selve staldarealet er placeret mere end 30 meter fra nabobeboelsen. Idet bygningen fortsat placeres mindre end 30 meter fra skel, har Horsens Kommune af forsigtighedshensyn vurderet, at der skal meddeles dispensation til den ansøgte placering, jf. § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven, på trods af at stalden ligger mere end 30 meter fra skel (der er ikke svineproduktion i den del af bygningen som ligger under 30 meter fra naboskel).
2	Det gamle dige er fjernet på et langt stykke.	Af luftfoto nedenfor ses det, hvor der er registreret et beskyttet dige. Som det ses af kortet er der ikke registreret et beskyttet dige ved placeringen af den nye stald. Ansøger er bevidst om, hvor det beskyttede dige er placeret, samt at det ikke må fjernes. <div data-bbox="842 763 1190 1021" data-label="Image"> </div>
3	Skelpæl er gravet op, og skal genplaceres af landmåler, og ikke en gammel hegnspæl.	Vedrørende den fjernede skelpæl, skal dette forhold ikke behandles efter reglerne i husdyrbrugloven, hvorfor det ikke er kommenteret yderligere
4	Ejeren har meget jord og mange ejendomme, så hvorfor skal den stald placeres på Tyrstingvej 28, så naboerne generes yderligere med fluer, griselugt, gylle transport, gylle lugt, støv fra udluftning?	Det er valgt at foretage udvidelsen på Tyrstingvej 28 og ikke de andre ejendomme, idet der på denne ejendom bl.a. er en ret ny drægtighedsstald, som ikke er fuldt udnyttet, hvorfor det er muligt at udvide produktionen delvis i de eksisterende stalde. For at udnytte de eksisterende forhold bedst muligt, er det dog nødvendigt med en ny farestald, idet den tidligere farestald var nedslidt. Såfremt der ikke bygges en ny farestald på ejendommen, vil den eksisterende drift skulle nedsættes, idet der ikke vil være farestier nok til de drægtige søer. Der henvises desuden til afsnit 4 vedr. 0-alternativitet.
5	Der er fjernet meget jord samt gylletank, så der er noget der tyder på, de har fået byggetilladelse, ellers gør man ikke sådan noget?	Der er ikke meddelt en byggetilladelse på nuværende tidspunkt, men der er givet nedrivningstilladelse til nedrivning af gyllebeholder og eksisterende stalde. Der er således ikke et ulovligt forhold.
6	Man har startet gravearbejde inden det har været i nabohøring, må man også det?	Gravearbejdet er ikke et forhold der behandles efter husdyrbrugloven, hvorfor der kan graves uafhængigt af om godkendelsen er meddelt eller ej. Forholdet er reguleret af byggeselskabet.
7	Er man sikker på at frigravet gylletank kan holde tæt, når man fjerner trykket fra jorden omkring?	Forholder er ikke omfattet af husdyrbrugloven, men af generel lovgivning, hvilket betyder at ejer skal sikre sig, at gyllebeholderen er tæt, hvilket bl.a. sker gennem beholderkontrol af autoriseret kontrollant. Forholdet kontrolleres ved miljøtilsyn.
8	Gammel gylletank er brugt som vejfyld.	Horsens Kommune, Affald- og Trafikafdelingen har forud for nedrivningen modtaget en anmeldelse om genanvendelse af beton på ejendommen, og har accepteret dette.
	Den nye stald er gravet 6-7 meter ned i terrænen, hvilket vil sige at udluftningen fra stalden kommer ud i jordhøjde, og dermed samme højde som vores beboelse.	Den nye stald opføres i ca. 1 meter højere kote end den tidligere farestald, og samtidig bliver den nye stald højere og afkast etableres i kip. Det betyder færre lugtgener fra den nye farestald hos naboen i forhold til den tidligere farestald. Idet lugtgenekravene er overholdt, forventes der ikke væsentlige lugtgener ved naboerne. Med væsentlige gener menes jf. afgørelser i Natur- og Miljøklagenævnet lugtgener som overstiger det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrbrugloven. Kommunen kan i øvrigt ikke afvise en ansøgning begrundet i lugt, når lugtgenekriterierne i husdyrbrugloven er opfyldt, jf. Natur og Miljøklagenævnsafgørelse nr. NMK-131-00199.

9	Gylletankene er en fluefabrik og skal overdækkes med lufttæt tag. Påtalt til tidligere ejer, at der er et stort flueproblem, men intet skete.	Der er i godkendelsen stillet vilkår til fluebekæmpelse på ejendommen. Der vil blive fulgt op på dette ved almindelige miljøtilsyn.
10	Når man vil udvide med 30 % kommer der også mere gylle, så der opføres vel en ny gyllebeholder mere?	Der indgår ikke en ny gyllebeholder i ansøgningen.
11	Det ser ud til at man er ved at lave en 3. udkørsel fra gården med meget dårlig oversigtsforhold.	Den 3. udkørselsvej er en midlertidig vej, der bruges til at fragte affald fra nedrivningen væk. Vejen nedlægges når den nye stald er etableret. Der er stillet vilkår i godkendelsen vedr. dette som sikrer at vejen ikke anvendes efterfølgende.
12	Dage hvor der køres gylle ud på marken ligger der 10 cm jord /gylle på vejen, men der bliver ikke gjort rent efter arbejdet, så det ligger man og kører i flere dage efter og garage og bil ser træls ud.	Færdsel på offentlig vej håndhæves under færdselsloven, hvorfor det er politiet der skal kontaktes, såfremt der opleves gener herfra.
13	Udkørsel af gylle skal ikke gøres om natten samt nedfældning m.m.	Horsens Kommune vurderer at udbringning i en kort periode, hvor der også køres i nattetimerne, i visse tilfælde kan være en fordel for omkringboende, frem for at udbringningen strækker sig over en længere periode. Det anbefales dog at omkringboende i sådanne tilfælde orienteres på forhånd, for at imødegå eventuelle klager.
14	Siden udvidelsen af Bjerrebovej 5, er lugten af svin forværret, og det forventes at luften forværres yderligere, når der udvides på Tyrstingvej 28.	Lugtgenekravene er overholdt, hvorfor Horsens Kommune vurderer, at der ikke forventes væsentlige lugtgener ved naboerne. Med væsentlige gener menes jf. afgørelser i Natur- og Miljøklagenævnet lugtgener som overstiger det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrbrugloven. Horsens Kommune vurderer endvidere, at det ikke er muligt at afvise ansøgningen og godkendelsen, når lugtgenekriterierne i husdyrbrugloven er opfyldt, jf. Natur og Miljøklagenævnsafgørelse nr. NMK-131-00199.
15	Ejendomsværdien vil falde.	I forhold til værdiforringelse bemærkes det at Natur- og Miljøklagenævnet i flere afgørelser (f.eks. NMK-131-00238) har fastslået, at kommunen ved afgørelser efter husdyrbrugloven ikke skal forholde sig til et eventuelt værditab, da dette ikke er omfattet af husdyrbruglovens regler. Det indgår derfor ikke som en del af vurderingen i denne godkendelse.
16	Ved en så stor udvidelse skal afstandskravet på 30 meter til skel også gælde gammelt stald, som ligger 9 meter fra skel.	Afstandskravet på 30 meter til naboskel gælder ikke for eksisterende stalde, men kun ved etablering af nye stalde, jf. § 8, stk. 1 i husdyrbruglov nr. 442 af 13. maj 2016, hvoraf det fremgår, at stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg for husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder må ikke etableres inden for følgende afstande, bl.a. 30 meter til naboskel.
Bemærkninger fra Egon og Lis Lindstrøm, Tyrstingvej 21, 8740 Brødstrup		
17	Bekymrende at svinefarme kan få en 30 % udvidelse uden nabohøring	Der er den 20. marts 2017 sendt en nabohøring ud til alle naboer indenfor konsekvenszonen på 620 meter. Da Tyrstingvej 21 er beliggende ca. 460 meter fra Tyrstingvej 28 har begge parter modtaget et høringssvar i deres digitale postkasse (eboks).
18	Værdiforringelse af ejendom. Er der nogen købere til et hus, der ligger tæt på svinefarme.	Se svar til bemærkning nr. 15 ovenfor.
19	Nabogård fik lov til udvidelse på baggrund af nye tiltag, og kunne dermed fortsat bruge stalde, som skulle have været taget ud af drift. Så kan den vel også bare udvides med 30 % "uden væsentlige gener for naboer".	Vi har på nuværende tidspunkt ingen ansøgninger fra Bjerrebovej 1 og 5. En eventuel ansøgt udvidelse vil blive behandlet efter gældende regler.
20	Plaget af griselugt, og behøver ikke få tilført mere griselugt. Der er nogle teoretiske beregninger, som vurderes ikke at være generende. Hvorfor høres der ikke efter hvad vi, som bor i nærområder til	Der er lavet lugtgeneberegninger i www.husdyrgodkendelse.dk , som viser at alle lugtgenekrav til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Der er desuden også indregnet kumulation i forhold til, at der er beliggende to ejendomme med mere end 75 DE indenfor 300 meter af samlet bebyggelse. Dette betyder, at den geneafstand der er regnet til jeres ejendom rummer både Tyrstingvej 28 og Bjerrebovej 1.

	nogle af Danmarks største grisefarme, oplever som generende griselugt.	
21	Svinefarme kommer for tæt på med de store udvidelser, som vurderes ikke at være generende.	Se svar til bemærkning nr. 14 ovenfor.
Bemærkninger fra Anni og Hanne Jakobsen, Tyrstingvej 27, 8740 Brædstrup		
22	Kommunen vil ikke tage stilling til problematikker vedr. lugt, støj, faldende ejendomspriser og andre nabogener.	Der stilles generelt i miljøgodkendelser vilkår til støj fra anlægget og til begrænsning af gener som f.eks. fluer. Derudover kan der stilles konkrete vilkår som skal afbøde en eventuel gene. Vedr. lugtgener henvises til svar i nr. 14 ovenfor. Når beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven er overholdt kan kommunen ikke nægte landmanden en miljøgodkendelse, med mindre der er helt særlige forhold som kan begrunde et afslag. Det vurderes ikke, at der er særlige forhold ved det ansøgte på Tyrstingvej 28, som vil kunne begrunde et afslag. I forhold til værdiforringelse se svar til nr. 15 ovenfor
23	Der henvises til en afgørelse (hvilken sag?), hvori det anføres, at landzone er landbrugets erhvervsområde, og at man ved bosættelse må acceptere visse gener.	Det fremgår af flere klagenævnsafgørelser, at landzone er landbrugets erhvervsområde f.eks. NMK-132-00789, NMK-130-00119, NMK-132-00347 og at man derfor må forvente at der vil være gener affødt af dette.
24	Ønsker at sagsbehandlere og embedsmændene i kommunen ikke gemmer sig bag enkelte af Natur- og Miljøklagenævnets belejlige formuleringer, men fremover prøver at tage mere hensyn til andre skattebetalere på landet end bønder.	Natur og Miljøklagenævnets afgørelser er retningsgivende for kommunernes afgørelser, og vi skal derfor rette vores sagsbehandling til, når der kommer en principiel afgørelse.
25	Vi kan forstå, at den kommende miljøgodkendelse vil blive givet på baggrund af vurderinger, dvs. skøn foretaget af kommunen på gennemsnitstal og statistiske beregninger. Tallene er leveret af ansøger, som så vidt vi kan se, tegner et urealistisk billede af, hvordan forholdene bliver fremover.	Miljøgodkendelsen vil blive meddelt på baggrund af en ansøgning, der er lavet af ansøgers konsulent i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk . Dette system er kommunerne pålagt at bruge ved udarbejdelse af en godkendelse, og det er ikke muligt at bruge andre systemer.
26	I har senest i 2009 givet en miljøgodkendelse for den nuværende drift på baggrund af en dispensation; skal denne godkendelse ikke revurderes løbende, og er den uafhængig af antallet af DE, som nu forøges?	Der er i 2009 meddelt en godkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven til Tyrstingvej 28. Denne godkendelse skal revurderes senest 8 år efter at godkendelsen er meddelt, dvs. i år. En revurdering indeholder primært en vurdering af om ejendommen anvender Bedst tilgængelig teknologi i forhold til ammoniakfordampning og fosforindhold i foderet. Det er den samme vurdering der foretages i forbindelse med at der bliver meddelt en ny miljøgodkendelse. Det bemærkes at den nuværende godkendelse bortfalder, når der meddeles en ny godkendelse efter husdyrbrugloven, idet godkendelsen efter § 12 i husdyrbrugloven erstatter den tidligere godkendelse, som dermed bliver overflødig.
27	Ved en udvidelse på en anden ejendom, lovede ansøger at gennemføre foranstaltninger for at nedsætte lugtgenerne. Men hvem skal tjekke, hvorvidt det gennemføres? Kommunen har påpeget, at der ikke er ressourcer til at komme på kontrolbesøg, og at man	Kommunen skal ved en miljøgodkendelse udelukkende vurdere, hvorvidt lugtberegningerne i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem overholder lugtgenekravene. Såfremt disse er overholdt, er det ikke muligt med baggrund i lugtgener at afvise ansøgningen og godkendelsen, jf. Natur og Miljøklagenævnets afgørelser nr. NMK-131-00199, NMK-131-00240. Behandling af oplevede lugtgener skal i stedet foretages efterfølgende, i forbindelse med konkrete klager og ved de almindelige tilsyn der udføres minimum hvert 3. år. Her kontrolleres om de vilkår og forudsætninger, der fremgår af deres godkendelse, overholdes. Her er det vigtigt at gøre opmærksom på at beskyttelsesniveauet for enkeltliggende boliger som jeres er på 15 OUE/m3.

	<p>derfor må forlade sig på ansøgers gode intentioner og hensigt om at få gennemført foranstaltningerne.</p> <p>Belært at mange års erfaring kan vi konstatere, at kommunens vurderinger ikke bestemmer vindretningen. Der er himmelvid forskel på kommunens gennemsnitsberegninger, og det faktisk oplevede for de mennesker, der er så uheldige at være nabo til svineindustrien i Horsens Kommune.</p>	<p>Til sammenligning er det i byzone på 5 OUE/m³. Boliger i landzone (uden landbrugspligt) skal altså tolerer 3 gange så meget lugt som en bolig i byzone skal. Bor man på en bolig med landbrugspligt er der intet beskyttelsesniveau for lugt. I vil derfor sagtens kunne opleve lugt som I følger er generende, men som ikke er mere end det der må accepteres.</p>
28	<p>Det fremgår af ansøgningen, at der ikke vil være væsentligt mere trafik fra ejendommen, idet markdriften vil blive foretaget fra Skovslundvej 3. Men flere svin spiser mere foder og producerer mere gylle. Gyllen skal bringes ud, og hvis det ikke skulle ske fra Tyrstingvej 28 med traktor eller lastbil, er det uklart, hvordan man vil slippe af med det.</p>	<p>Der skal bruges mere foder, hvorfor det vil blive leveret i større mængder, således at de også kan nøjes med at få leveret foder 1 gang om ugen som i dag. Der vil blive flere transporter med husdyrgødning, idet der produceres mere husdyrgødning, men idet der er færre transporter med diesel og foder vil det samlede antal ikke transporter ikke stige ret meget (i gennemsnit under 1 transport om ugen). Der skal fremadrettet kun leveres diesel en gang om året, da markdriften fremadrettet kommer til at ske fra Skovslundvej 3, hvor alle maskinerne står. Der vil fortsat skulle udbringes gødning på markerne omkring ejendommen, men i en miljøgodkendelse skal der kun ses på påvirkningen fra ind og udkørsel til ejendommen, og ikke på kørslen på vejene i området.</p>
29	<p>Hvis der ikke længere skal være markdrift fra ejendommen, hvad skal man så med et maskinhus? Måske kunne det være en ide at omdanne maskinhuset til svinehus i stedet for at bygge et nyt i skel.</p>	<p>Det er ikke muligt at bruge maskinhuset til farestald, idet bygningen ikke er indrettet til stald, og derfor ville kræve en alt for stor ombygning. Derudover er den placeret for langt væk fra smågrisestalden, således at der er risiko for smitte, når grisene skal flyttes fra farestald til smågrisestald. Det kan derfor heller ikke lade sig gøre rent logistisk. Maskinhuset forventes fremadrettet, at blive brugt til opbevaring af foder, for at kunne opbevare større mængder og dermed nedsætte antallet af transporter.</p>
30	<p>Er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen eller skal der bygges en ny gyllebeholder?</p>	<p>Der indgår ikke opførelse af ny gyllebeholder i ansøgningen. En eventuel ansøgning om ny gyllebeholder vil blive behandlet efter gældende regler. Såfremt der ikke er opbevaringskapacitet nok på ejendommen, kan der flyttes gylle til beholdere på andre ejendomme. Dette giver ikke flere transporter, idet gylle under alle omstændigheder ville skulle flyttes ved udbringning.</p>
31	<p>Der er en 3. udkørsel fra Tyrstingvej 28, som har været anvendt flittigt i forbindelse med nedrivningsarbejdet. Det har afstedkommet flere farlige situationer med andre trafikanter, da der ikke er noget udsyn på grund af træer og andet beplantning. Vil denne udkørsel skulle bruges fremadrettet?</p>	<p>Jacob Eriksen har oplyst at der var tale om en midlertidig foranstaltning, i forbindelse med nedrivningen af bygningerne. Det er aftalt, at der i godkendelsen bliver stillet vilkår om, at udkørslen ved skel til Tyrsting 30 skal nedlægges/fjernes, når den nye farestald er etableret.</p>
32	<p>Der er i forbindelse med nedrivningen af den gamle farestald fjernet i dige, som man nødtørftigt har forsøgt at gendanne.</p>	<p>Se svar til nr. 2 ovenfor.</p>
33	<p>Forventer at der at afgørelsen fremgår beregning af at det omkringliggende natur ikke vil blive påvirket ud over de lovpligtige krav.</p>	<p>Der er lavet beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk for ammoniakdeposition til de nærmeste naturområder, som kommunen har lavet en vurdering på baggrund af.</p>