

Tillæg til miljøtilladelse efter § 16b, stk. 2 i husdyrbruksloven*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om tillæg nr. 1 til en tidligere meddelt miljøtilladelse efter § 16b stk. 1 til husdyrproduktionen på Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup som drives under CVR nr. 31999456.

På ejendommen er der tilladt en husdyrproduktion bestående af smågrise. Produktionen kan finde sted på i alt 6.427 m² produktionsareal i hhv. eksisterende stalde og i en ny klimastald. Tillægget meddeles idet der ønskes etableret gyllekøling til begrænsning af lugt i stedet for et luftrensingsanlæg.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 17. december 2020.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

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

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

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

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

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

Find os


www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

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 Schmidt
Agronom
76292603
jstj@horsens.dk

Behandling af personoplysninger

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

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

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

December 2020

Tillæg nr. 1 til miljøtilladelse

Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup

Tillægget meddeles efter § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven



Vi løfter i flok

Tillæg nr. 1. til miljøtilladelse efter reglerne § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven* til husdyrproduktionen på Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup

Læsevejledning

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

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

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

Copyright

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

Indhold

1. Baggrund for ansøgningen	6
1.1. Indledning.....	6
1.2. Datablad for ansøgningen.....	6
1.3. Nabo- og partsorientering.....	6
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen.....	7
2.1. Afgørelse	7
2.2. Vilkår	7
3. Generelle forhold	13
4. Anlæg (produktionsareal, miljøteknologi, opbevaringsanlæg m.v.).....	13
4.1. Driftsforhold (samdrift, erhvervsmæssig nødvendighed m.v.)	13
4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)	15
4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	15
4.4. Anlægsarbejde, beliggenhed og planmæssige forhold	15
5. Påvirkning af natur med ammoniak	16
6. Emissioner og genepåvirkninger.....	17
6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	17
6.2. Gener fra ejendommen (støj, støv, fluer, transport m.v.).....	19
7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug	19
8. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT).....	19
*Referenceliste (love og bekendtgørelser).....	21

1. Baggrund for ansøgningen

1.1. Indledning

Der er ansøgt om et tillæg til miljøtilladelsen meddelt efter § 16b i husdyrbrugloven til husdyrbruget på Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup. Tillægget er søgt, da der ønskes at ændre den tilladte miljøteknologi i den nye stald fra et luftrensingsanlæg til et gyllekølingsanlæg. For at opnå en uændret lugt- og ammoniakemission i forhold til det tilladte vil det eksisterende gyllekølingsanlæg i nogle af de eksisterende stalde også blive anvendt. Det eksisterende gyllekølingsanlæg blev ikke brugt som virkemiddel i tidligere meddelte tilladelse efter § 16b, stk. 1.

Da der kun er gyllekøling i nogle af staldene er den ene af staldene fra tidligere meddelte tilladelse (stald 5-17), blevet opdelt i to staldafsnit i dette tillæg (stald 13-17 og stald 5-10), se figur 1.

Der sker ikke andre ændringer i forbindelse med ansøgning om tillægget.

Ansøgningen er indsendt af Skovslund I/S, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup med CVR nr. 31999456.

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

1.2. Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøger	Skovslund I/S
CVR-nr.	31999456
CHR nr.	23931
Anlæggets adresse	Hamborgvej 7 Grædstrup 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	6150295359
Matr. nr. (ejerlav)	8G, Grædstrup By, Grædstrup
Kontaktperson på ejendommen	Jacob Lykke Eriksen
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Anne Kirkegaard, Velas, CVR nr. 30869052
Ansøgningsskema nr.	222607, version 2
Dato for afgørelse	17. december 2020
Dato for offentliggørelse på DMA	17. december 2020
Frist for udnyttelse	17. december 2026
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Jonna Lund

1.3. Nabo- og partsorientering

Horsens Kommune har ikke sendt en orientering til naboer og parter, idet det er vurderet at ændringen er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 2 i

husdyrbrugloven, og ikke er til ugunst for de pågældende parter, jf. § 19, stk. 1 i forvaltningsloven*.

Det er vurderet at ændringen er af underordnet betydning, idet der ikke sker nogen ændringer i forholdene vedr. den nye stalds størrelse og udseende eller evt. gener (støj, støv, fluer, transport m.v.) fra ejendommen. Der sker udelukkende en ændring af anvendt miljøteknologi, hvor luftrensningsanlægget i den nye stald erstattes med et gyllekølingsanlæg. Derudover er der etableret gyllekølingsanlæg i nogle af de eksisterende stalde (Stald 1-4, 13-17 og 19-26), som også vil blive anvendt. Det eksisterende gyllekølingsanlæg blev ikke brugt som virkemiddel i tidligere meddelte tilladelse efter § 16b, stk. 1.

Ændringen af miljøteknologien betyder at lugt- og ammoniakemissionen fra ejendommen er en smule lavere i forhold til tidligere meddelte tilladelse. Dermed er lugtgeneafstanden i forhold til naboerne og konsekvenszonen også reduceret.

2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

2.1. Afgørelse

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

Det er vurderet at husdyrbruget er omfattet af § 16 b, stk. 2, idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission er mindre end 3.500 kg NH₃-N, det har færre stipladser end det der fremgår i husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, men samtidig har et samlet produktionsareal som er større end 100 m².

Da der i 2020 er meddelt en tilladelse efter § 16 stk. 1, meddeles afgørelsen som tillæg nr. 1 i henhold til § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

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

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

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

2.2. Vilkår

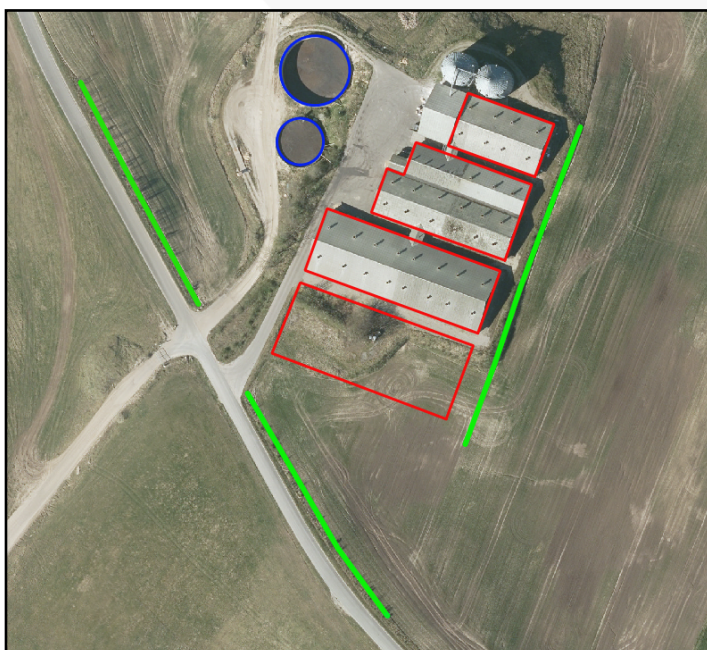
I dette afsnit vedr. vilkår fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for afgørelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love også skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget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

Vilkår der ikke er specielt markeret, er gældende vilkår der er meddelt 16. oktober 2020 i forbindelse med miljøtilladelsen efter § 16b stk. 1. Bemærk at vilkårene har fået nye numre i forhold til den tidligere meddelte tilladelse.

Nye vilkår eller ændrede vilkår i forhold til § 16 stk. 1 tilladelsen er markeret med en *. De ophævede vilkår fremgår sidst i vilkårslisten.

DRIFT

1. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup, 8G, Grædstrup By, Grædstrup som drives under CVR nr.31999456
 - a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne afgørelse.
 - b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for - og dokumentere, at vilkårene i denne afgørelse er overholdt.
2. *Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når den nye stald er taget i brug.
3. Horsens Kommune skal inden for 30 dage orienteres om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
4. Kommunen skal hurtigst muligt underrettes såfremt et vilkår i denne afgørelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.
5. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - b. Husdyrgødningen skal bortskaffes efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
 - c. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer
6. Der skal etableres og vedligeholdes et skærmende tre-rækket læhegn langs Hamborgvej. Læhegnet skal placeres med en længde på ca. 150 meter syd for indkørslen til ejendommen og ca. 140 meter nord for indkørslen (se grønne streger på nedenstående figur). Derudover skal det eksisterende læhegn øst for staldene forlænges, således at det også dækker den nye stald. Der skal til læhegnet vælges træarter som er hjemhørende i Danmark.



STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

7. Der kan etableres en ny stald (vist som bygning 1 på bilag 1) med et areal på ca. 2.868 m².
- Stalden skal placeres, som angivet på bilag 1.
 - Stalden må have en højde på maksimalt 8 meter over terræn
 - Stalden skal have en længde på 84 meter, svarende til længden på den bygning den placeres ved siden af.
 - Stalden skal opføres i samme farve- og materialevalg, som de eksisterende stalde.
8. *Husdyrbrugets stalde, produktionsarealer og fordeling af husdyr skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion		Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift							
Stald 1-4 BBR 9	1033	Mekanisk ventilation	6 m	(#349193) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		0	761
Stald 13-17 BBR 6+7+8	1307	Mekanisk ventilation	6 m	(#349211) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		0	523
				(#349194) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		0	523
Stald 19-26	2433	Mekanisk ventilation	6 m	(#349199) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		0	1817
Ny stald	2868	Mekanisk ventilation	6 m	(#349200) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		0	2200
Stald 5-10	869	Mekanisk ventilation	6 m	(#349210) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		0	603
Sum							6427

AMMONIAK- OG LUGTREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI

9. *Gyllekøling
- Gyllekanalerne i stald 1-4, stald 13-17, stald 19-26 og Ny stald (se bilag 1) - i alt 5.301 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

- b. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 26 W/m².
 - c. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
 - d. 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.
 - e. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
 - f. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
10. *Egenkontrol vedr. gyllekøling
- a. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
 - b. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen og kontrol af kølekredsens ydelse.
 - c. 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 en uge.
 - d. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

GØDNING SOPBEVARING OG – HÅNDTERING

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

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

13. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger orienteres Horsens Kommune, Natur og miljøafdelingen, om forureningen.

MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)

14. Overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.

GENEBEGRÆSENDE VILKÅR

15. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
16. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
17. Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemet, som sikrer at luftindtag holdes rene og at systemet kører optimalt. Der skal som minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette skal kunne fremvises på forlangende (kvitteringer for rep., logbog mv.).
18. *Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester. Endvidere skal det sikres at gyllekølingsanlægget altid kører optimalt, jf. vilkår 10.
19. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):

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

20. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 19 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
21. Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.

Vilkår – OPHÆVET

Nr. 8 fra tilladelsen fra 2020. Vilkåret erstattes af et nyt vilkår vedr. produktionsarealer, hvor den ene stald er opdelt i to staldafsnit.

Husdyrbrugets stalde, produktionsarealer og fordeling af husdyr skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1-4 BBR 9	1033	Mekanisk ventilation	6 m	(#311122) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	761
Stald 5-17 BBR 6+7+8	2169	Mekanisk ventilation	6 m	(#311123) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1650
Stald 19-26	2433	Mekanisk ventilation	6 m	(#311124) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1817
Ny stald	2868	Mekanisk ventilation	6 m	(#311131) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2200
Sum						6428

Nr. 9 fra tilladelsen fra 2020. Vilkåret erstattes af et nyt vilkår med gyllekøling i stedet for luftrensning i den nye stald.

Biologisk luftrensning

- Afkast fra ny stald (stald nr. 1, bilag 1) skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg.
- Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar 2.
- Luftrensningsanlægget skal indstilles til at behandle udsugningsluften op til 166.530 m³ luft pr. time, hvor 166.530 m³ luft pr. time svarer til 61% af den maksimale ventilationskapacitet fra staldafsnit ny smågrigestald (bygning 1). De første 0 – 166.530 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.
- Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt.
- Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være 3 milliSiemens (mS)/cm.
- Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige 45 pascal (Pa).
- Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Nr. 10 fra tilladelsen fra 2020. Vilkåret erstattet af et nyt vilkår med egenkontrol til gyllekøling i den nye stald.

Egenkontrol til biologisk luftrensning

- Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
 - Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
 - Luftrensningsanlæggets driftstid
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.
- Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

- c. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end en uge.
- d. Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3. Generelle forhold

Meddelelsespligt og andre tilladelser

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

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning, f.eks. miljøbeskyttelsesloven*, museumsloven*, naturbeskyttelsesloven*, vandforsyningsloven* og byggeloven*.

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal således indhentes særskilt. Der skal bl.a. ved Natur og Miljøafdeling, Horsens Kommune søges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra byggeriet. Alternativt skal der søges om tilladelse til nedsivning af tagvand- og overfladevand på ejendommens arealer.

Udnyttelse og kontinuitetsbrud

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at afgørelsen er meddelt jf. § 59a i husdyrbrugloven. Det betyder at denne afgørelse automatisk bortfalder i 2026 såfremt den ikke udnyttes (dvs. såfremt den nye stald ikke er opført).

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

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

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

4.1. Driftsforhold (samdrift, erhvervmæssig nødvendighed m.v.)

Samdrift

I forhold til vurderingen af om der er samdrift imellem de forskellige husdyrbrug under Skovslund I/S, sker der ingen ændring i forhold til vurderingen der blev foretaget i miljøtilladelsen fra oktober 2020, hvorfor der henvises til denne.

Erhvervsmæssig nødvendighed

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

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

Ad 1). Der skal opføres en ny klimastald, som placeres parallelt og i tilknytning til de eksisterende stalde, se bilag 1.

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

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

Begrundelsen for at opføre bygningen, er at produktionen med søer på Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup er blevet mere effektiv og har også øget produktionen. Dette betyder at der produceres væsentlige flere smågrise, der ønskes flyttet til Hamborgvej 7, idet der ikke er plads eller faciliteter til dem på Skovslundvej 3.

Alle bygninger på Hamborgvej 7 anvendes i dag til ejendommens drift, og består næsten kun af stalde, samt en mindre foderlade, se bilag 1.

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

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

Den nye stald har en størrelse på ca. 2.800 m², og Horsens Kommune vurderer, at det nye anlæg ikke har en størrelse eller udformning, der afviger fra almindelig landbrugsmæssig produktion. Dermed vurderes anlægget ikke at have industriel karakter.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det nye anlæg kan opføres uden at der vil være en væsentlig landskabelig påvirkning, som ikke kan afbødes med konkrete tiltag indretningstiltag på ejendommen.

Der er i tilladelsen fra oktober 2020 lavet en konkret vurdering af det nye anlæg i forhold til landskabet, og idet der ikke er nogen ændringer i forhold til størrelse,

farver, materialer og højde af den nye stald, henvises der til miljøtilladelsen for en nærmere beskrivelse.

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

Her beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlægget, samt hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning (produktionsareal).

Afsnittet bygger på oplysninger fra den miljøtekniske rapport suppleret med kommunens oplysninger og vurderinger.

Af tabellen herunder fremgår de bygninger som indgår i ansøgningen.

Bygning	Størrelse i alt m ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype og dyretype	Miljøteknologi
Stald 1-4 BBR 9	1.033	761	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling
Stald 13-17 BBR 6+7+8	1.307	523	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling
		523	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
Stald 19-26	2.433	1.817	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling
Stald 5-10	869	603	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
Ny stald	2.868	2.200	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling
SUM		6.427		

Produktionsarealer er uændret i forhold til meddelte § 16b stk. 1 tilladelse. Der er udelukkende ændret anvendt miljøteknologi, og denne ændring vil blive beskrevet og vurderet i afsnittene vedr. natur, lugt og BAT.

Derudover er stald 5-17 i tidligere meddelte § 16b tilladelse opdelt i to stalde (Stald 5-10 og Stald 13-17) i denne afgørelse, idet der kun er gyllekøling i stald 13-17.

4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der sker ingen ændringer i opbevaring og håndtering af husdyrgødning i forhold til meddelte § 16b stk. 1 tilladelse, hvorfor der henvises til denne for en beskrivelse og vurdering.

4.4. Anlægsarbejde, beliggenhed og planmæssige forhold

Der sker ingen ændringer af anlægsarbejde, beliggenhed eller planmæssige forhold i forhold til meddelte § 16b stk. 1 tilladelse, hvorfor der henvises til denne for en beskrivelse og vurdering.

5. Påvirkning af natur med ammoniak

Der sker ingen ændringer i forhold til placeringen af anlægget, hvorfor afstanden til de forskellige naturområder er uændret i forhold til meddelte § 16b stk. 1 tilladelse.

Ammoniakemission er en lille smule lavere (ca. 10 kg N/år) ved den ansøgte ændring i forhold til meddelte § 16b stk. 1 tilladelse. Ammoniakdepositionen på naturområderne er derfor uændret eller mindre ved den ansøgte ændring, se tabel 1.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 3474,9 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 884,5 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 884,5 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
Mose V (2)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,3
Pot ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,5
Vandhul Ø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,4
Vandhul V	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
Pot. ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,5
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,4
Overdrev over 2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,5
7230 Rigkær	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev over 2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
Hede indenfor N2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 1. Ammoniakdepositionen på nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder

For en nærmere beskrivelse og vurdering af påvirkning af natur med ammoniak henvises til meddelte § 16b tilladelse.






6. Emissioner og genepåvirkninger

6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

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

Resultat af lugtberegninger

I tabel 2 ses resultatet af beregningen af lugtgeneafstandene til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Hamborgvej 7. Det ses at lugtgenekriteriet er overholdt for naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder er længere end den korrigerede geneafstand. Der er ikke beregnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hamborgvej 8 	0	NY	327,1	261,7	263,7	Ja
Hamborgvej 5A 	0	NY	713	713	784,1	Ja
Hamborgvej 5B 	0	NY	713	713	754,2	Ja
Ring Byvej 10B 	0	NY	713	713	2658,2	Ja
Brædstrup By, Ring 	0	NY	942,9	942,9	2844,3	Ja

Tabel **Error! Bookmark not defined..** Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser

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

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøger har mulighed for at anvende teknologier som kan reducere lugtafgivelsen fra anlægget. Herunder ses de teknologier som ansøger ønsker at anvende til lugtbegrænsning, samt de indregnede effekter i den ansøgte drift.

Der etableres et gyllekølingsanlæg i den nye stald og derudover vil det eksisterende gyllekølingsanlæg i nogle af de eksisterende stalde blive anvendt. Gyllekølingsanlægget kan reducere lugten med 20 % (se tabel 3), jf. Miljøstyrelsens Teknologiliste.

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Stald 1-4 BBR 9			
	349193	Gyllekøling: Reduktion i ammoniak: 19 % Reduktion i lugt: 20 %	20
Stald 13-17 BBR 6+7+8			
	349211	Gyllekøling: Reduktion i ammoniak: 19 % Reduktion i lugt: 20 %	20
Stald 19-26			
	349199	Gyllekøling: Reduktion i ammoniak: 19 % Reduktion i lugt: 20 %	20
Ny stald			
	349200	Gyllekøling: Reduktion i ammoniak: 19 % Reduktion i lugt: 20 %	20

Tabel 3. Teknologi der er anvendt til begrænsning af lugtafgivelsen fra ejendommen

Af § 16 stk. 1 tilladelsen fremgik det at der skulle etableres et luftrensingsanlæg i den nye stald. Luftrensingsanlægget kunne reducere lugtemissionen fra den nye stald med 45 %. Denne reduktion indgik i vurderingen af lugten fra det samlede anlæg.

Der er nu søgt om at erstatte luftrensingsanlægget med gyllekøling. Gyllekølingsanlægget kan reducerer lugten med 20 %, hvilket er lavere end den reduktion der kunne opnås med luftrensning. For at opnå en tilsvarende lugtreduktion, som blev tilladt jf. § 16 b stk. 1 tilladelsen, er det derfor nødvendigt at se på lugten fra de andre stalde for fortsat at opnå den krævede reduktion af lugten fra det samlede anlæg og derfor ønsker ansøger at indarbejde gyllekøling i flere af staldene.

Der er allerede i dag etableret køleslanger i staldene 1-4, 13-17 og 19-26, se bilag 1. Ved meddelelse af tilladelsen efter § 16 stk. 1 var det imidlertid ikke nødvendigt at anvende gyllekølingen som et virkemiddel for at opfylde kravene til ammoniakfordampning, lugtemission og anvendelse af BAT i ansøgt drift. Der blev derfor heller ikke stillet vilkår til gyllekølingen.

Da slangerne er etableret, og der ikke tidligere er stillet vilkår til anvendelsen af gyllekøling, er det således muligt at indarbejde gyllekølingen som et nyt virkemiddel i stedet for luftrensningen.

Den samlede lugtemission fra ejendommen vil efter ændringen være en lille smule lavere ved anvendelsen af gyllekøling, se tabel 4.

	Luftrensingsanlæg Faktisk lugt (OU/s)	Gyllekølingsanlæg Faktisk lugt (OU/s)
Stald 1-4	15.981	12.785
Stald 5-17	34.650	32.432

Stald 19-26	38.157	30.526
Ny stald	25.410	36.960
SUM	114.198	112.703

Tabel 4. Lugtemissionen fra ejendommen ved anvendelse af hhv. luftrensningsanlæg og gyllekølingsanlæg

6.2. Gener fra ejendommen (støj, støv, fluer, transport m.v.)

Der sker ingen ændringer af gener (støj, støv, lys, transport m.v.) i forhold til meddelte § 16b stk. 1 tilladelse, hvorfor der henvises til denne for beskrivelse og vurdering af disse forhold.

7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der er ingen ændringer i affaldsproduktion og ressourceforbrug i forhold til meddelte § 16b stk. 1 tilladelse, hvorfor der henvises til denne for beskrivelse og vurdering af dette.

8. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)

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

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

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

Der er beregnet et samlet BAT krav for hele anlægget på 3.823 kg N/år, hvorfor emissionen fra det samlede anlæg ikke må overstige dette.

Det ansøgte dyrehold med det valgte staldsystem og miljøteknologi vil medføre en emission fra det samlede anlæg på 3.475 kg N/år. Den faktiske emission er dermed lavere end kravet, se tabel 5.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3383	440	3823
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3035	440	3475
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	348
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 5. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH₃-N)

BAT niveauet er opnået ved etablering af gyllekøling i ny stald og anvendelse af gyllekøling i staldene 1-4, 13-17 og 19-26, se tabel 6.

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#349193) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling: Reduktion i ammoniak: 19 % Reduktion i lugt: 20 %	8760	19	20
(#349211) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling: Reduktion i ammoniak: 19 % Reduktion i lugt: 20 %	8760	19	20
(#349199) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling: Reduktion i ammoniak: 19 % Reduktion i lugt: 20 %	8760	19	20
(#349200) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling: Reduktion i ammoniak: 19 % Reduktion i lugt: 20 %	8760	19	20

Tabel 6. Beskrivelse af miljøteknologi gældende for husdyrbruget

Der er stillet vilkår til det anvendte virkemiddel.

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

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

Samordningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse

Vandforsyningsloven

Bekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 af lov om vandforsyning m.v.

Byggeloven

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

Bygningsreglement

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

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

Miljøbeskyttelsesloven

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

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Beholderkontrolbekendtgørelsen

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

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Habitatdirektivet

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

Rottebekendtgørelsen

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

Vaskepladsbekendtgørelsen

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

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Horsens Kommune