



Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen,
Krengerupvej 84, 5690 Tommerup.

Meddelt den 16. oktober 2018





Krengerupvej 84, 5690 Tommerup

Datablad

Emne	Data
Ansøger og ejer	Troels Hansen, Krengerupvej 84, 5690 Tommerup
Virksomhedens adresse	Krengerupvej 84, 5690 Tommerup
Anlæggets navn og adresse	Fogedgård, Krengerupvej 84, 5690 Tommerup
Matrikelnummer og Ejerlav	13a m.fl. Nårup By, Veringe
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med slagtekalveproduktion
Godkendelsesbetegnelse	Tillæg efter § 12 stk. 3 i Lov om Miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
CVR nr.	76 13 96 28
Virksomhedsform	Enkeltmandsvirksomhed
Startdato	01.07.1981
Branchekode	011100 Dyrkning af korn
CHR nr.	60894
Kontaktperson på bedriften	Troels Hansen, tlf.: 20 14 94 43, mail: th5690@hotmail.com
Konsulent	Åse Larsen, Slagtekalve rådgivning Aps, Herningvej 23, 7300 Jelling, tlf: 21 47 12 52, mail: mail@slagtekalve.dk
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune, (By, Land og Kultur), Miljø og Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, assens@assens.dk
Sags ID	Acadre sags nr. 17/7474
Miljømedarbejder	Ove Johansen, jojoh@assens.dk, tlf. 64 74 68 54
Husdyrgodkendelse.dk	Skema nummer: 93884
Beregningsgrundlag i husdyrgodkendelse.dk	Interface version: 3.2 Uploadet: 16-08-2017 FarmN version: 4.0 - Beregningsmotor: 2.3

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	5
2. Afgørelse: § 12 stk. 3 miljøgodkendelse	6
3. Vilkår	6
4. Offentliggørelse	9
5. Klagevejledning	9
4 Orientering om afgørelse sendes til	10
5 Miljøvurdering	13
8.1 Formål	13
8.2 Grundforhold	13
8.3 Ansøger og ejerforhold	13
8.4 Beliggenhed og planmæssige forhold	14
8.6 Gødningsproduktion og -håndtering	17
8.7 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	17
8.8 Ammoniaktab fra stald og lager	17
8.9 Naturområder	17
8.10 Staldlugt	19
8.11 Transport	20
8.12 Lys	21
8.13 Støj	21
8.14 Støv	21
8.15 Fluer og skadedyr	22
8.16 Bedst tilgængelige teknik (BAT)	22
8.17 Øvrige forhold	22
6 Høring	22
7 Konklusion	23

1. Indledning

Assens Kommune har den 23. marts 2017 via det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk modtaget ansøgning (skema nummer 93884) om tillæg til miljøgodkendelsen til ejendommen Krengerupvej 84, 5690 Tommerup. Ansøgningen er siden suppleret med oplysninger, hvor de sidste blev modtaget i 4. version af skemaet den 1. oktober 2018.

I tillægget søges der om udvidelse af den i nudrift godkendte slagtekalveproduktion fra 1.200 stk. pr. år til 1.800 stk. pr. år svarende til en udvidelse fra 334 DE til 584 DE. Det ansøgte skal finde sted i eksisterende staldanlæg samt i nye kalvehytter placeret dels ved de eksisterende staldbygninger og dels syd for eksisterende staldbygninger.

Da ansøgningen er indkommet inden den 1. august 2017 færdigbehandles ansøgningen efter overgangsbestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven¹. Det betyder, at sagen skal behandles efter bestemmelserne i bekendtgørelse af lov nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvorfor det også er denne lov, der henvises til i behandling af denne sag, når det efterfølgende henvises til husdyrgodkendelsesloven.

Der skal ifølge husdyrgodkendelsesloven foretages en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget på husdyrbruget inden for en 8-årig periode. Grunden til denne regel er for at imødekomme den eventuelle effekt af indtil flere mindre udvidelser, som hver især ikke betyder noget i forhold til miljøbeskyttelsen, men som samlet set kan være en væsentlig belastning.

Den gældende godkendelse blev meddelt af Assens Kommune den 9. oktober 2009, hvilket er mere end 8 år siden.

Tillægget omfatter alene Krengerupvej 84, 5690 Tommerup, hvor det ansøgte dyrehold opstaldes.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen og vurderingen, der er beskrevet i den efterfølgende redegørelse, som danner grundlaget for meddelelse af tillægget til miljøgodkendelsen.

Assens Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte udvidelse af dyreholdet i henhold til de gældende regler i husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Tillægget til godkendelsen skal medvirke til at sikre:

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen.

I tillægget skal det derfor vurderes, om den ønskede udvidelse kan finde sted inden for de allerede meddelte vilkår, eller om det giver anledning til vilkårsændringer eller justeringer.

2. Afgørelse: § 12 stk. 3 miljøgodkendelse

Med hjemmel i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven) meddeler Assens Kommune hermed tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse efter bestemmelserne i § 12 stk. 3. Tillægget gives til fortsat produktion af slagtekalve i eksisterende og nyt staldanlæg (kalvehytter) på Krengerupvej 84, 5690 Tommerup. Assens Kommune vurderer, at udvidelsen kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven.

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området, herunder krav med vilkår i § 12 godkendelsen af 9. oktober 2009 samt nedenstående vilkår, overholdes.

Samtidig ophæves også visse vilkår i godkendelsen fra 2009, herunder specielt vilkår gældende for udbringningsarealerne. Gødningstildelingen til udbringningsarealerne har siden 2017 været reguleret af generel lovgivning, og er ikke mere omfattet af kommunernes miljøgodkendelser.

Forudsætningerne for tillægget til miljøgodkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet herunder skema 93884 fra husdyrgodkendelse.dk.

Nedenfor oplyses alle vilkår gældende for driften af husdyrbruget. Til fremme af overskueligheden overføres i kursiv de fortsat gældende vilkår i miljøgodkendelsen fra den 9. oktober 2009, hvor enkelte redigeringsmæssigt er ændret. Kravene i disse er uændret. Ikke overførte vilkår fra godkendelsen af 9. oktober 2009 er ikke mere gældende. Dette gælder specielt vilkår knyttet til markbruget, som i dag reguleres af generelle regler.

3. Vilkår

3.1 Indretning og drift

- 3.1.1 *Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.*
- 3.1.2 *Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.*
- 3.1.3 *Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at sengebåse og bokse holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.*
- 3.1.4 *Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.*



3.2 Årsproduktion

- 3.2.1 Der må årligt produceres 1.800 slagtekalve svarende til 584 DE fordelt således: 850 stk. (60-385 kg) og 950 stk. (60-430 kg).
- 3.2.2 Der må maks. være 1.560 kalve på stald ad gangen med en gennemsnitsvægt på maks. 234 kg pr. kalv.
- 3.2.3 *Den godkendte husdyrproduktion skal fordeles jævnt over hele året.*

3.3 Lugt

- 3.3.1 *Hvis der efter Assens Kommunes vurdering opstår lugtgener, der er større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Assens Kommune meddele påbud om, at der skal gennemføres tiltag til afhjælpende foranstaltninger.*

3.4 Spildevand og overfladevand

- 3.4.1 *Tagvand kan ledes direkte til dræn og vandløb. Ikke forurenede overfladevand fra øvrige befæstede arealer skal passere et veldimensioneret sandfang inden udledning til dræn, vandløb eller sø.*
- 3.4.2 *Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning.*
- 3.4.3 *Vask af maskiner og redskaber uden gødningsrester skal ske på et befæstet areal. Vaskevandet kan mod særskilt tilladelse, udledes til dræn, dog skal vandet inden udløbet renses i et veldimensioneret sandfang og en godkendt olie/benzinudskiller.*
- 3.4.4 *Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt kvægtransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.*

3.5 Uheld og risici

- 3.5.1 *Ved driftsuheld, hvor der kan opstå risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf. 112 og efterfølgende straks at underrette tilsynsmyndigheden: Assens Kommune, Miljø og Natur tlf. 6474 7511 (i dagtimerne).*
- 3.5.2 *Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan, som oplyser, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- *Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen*
- *Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan*
- *Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.*
- *En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

3.6 Støj

- 3.6.1 *Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på ved skel må ikke overstige følgende værdier*



Mandag-fre- dag kl. 7-18 (8 ti- mer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 ti- mer) Søn- og hellig- dag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa).

Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- 3.6.2 Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkåret overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst én gang årligt. Målingen eller beregningen skal udføres efter de gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen og af et akkrediteret laboratorium.

3.7 Skadedyr

- 3.7.1 Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Som minimum skal det være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 3.7.2 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)
- 3.7.3 Rottebekæmpelse skal udføres af autoriseret firma.

3.8 Støv

- 3.8.1 Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens areal.
- 3.8.2 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning/aflæsning af foder undgås.

3.9 Lys

- 3.9.1 Mellem solnedgang og solopgang skal arbejds- og overvågningslys ved stald- og gødningsanlæg holdes på et minimum og må ikke give anledning til væsentlige lysgener for omboende.

3.10 Håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- 3.10.1 Påfyldning af vand i forbindelse med evt. brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opslugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn, vandløb eller søer.

3.11 Gødningsopbevaring og –håndtering

- 3.11.1 Håndtering af flydende husdyrgødning skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.11.2 Der skal altid være rådighed over opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneders produktion.
- 3.11.3 Mindst 80 % af dybstrøelsen skal bringes direkte ud i marken og nedpløjes.

3.12 Bedst tilgængelige teknik (Bat)

3.12.1 *Der skal månedligt føres logbog over el- og vandforbrug.*

3.13 Ved virksomhedens ophør

3.13.1 Alle staldbygninger, møddingsplads og gyllebeholder skal tømmes og rengøres.

3.13.2 Alle kalvehytter (container) skal bortskaffes fra ejendommen.

3.13.3 Der skal ryddes op rundt om staldanlæggene.

4. Offentliggørelse

Tillægget til miljøgodkendelsen offentliggøres på Assens Kommunes hjemmeside, assens.dk den **16. oktober 2018**.

5. Klagevejledning

Frist for at indgive klage § 79.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden **den 14. november 2018**.

Hvordan klager du?

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Assens Kommune via Klageportalen. Se i øvrigt:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/klagevejledning/>

Klagegebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljø- og Fødevareklagenævnet modtager ikke kontanter. Miljø- og Fødevareklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Assens Kommune. Assens Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

Hvem kan klage? § 84-87

Adressaten for afgørelsen, enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen, offentlige myndigheder, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Indbringelse for domstolene § 90

Du kan indbringe Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden 6 måneder efter datoen for klagenævnets afgørelse. Uanset om du anlægger retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Bilag

Ansøgning, skema 93884

BAT-redegørelse

Miljøgodkendelse 9. oktober 2009

4 Orientering om afgørelse sendes til

Organisation, Navn	Adresse	Post nr.	E-mail adresse
Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk
Friluftsrådet, sekretariatet	Scandiagade 13	2450 Kbh. SV	sydfyn@friluftsradet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	husdyr@ecocouncil.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	Skyttevej 5	7000 Frederikshavn	post@sportsfiskerforbundet.dk frodethorhauge@stofanet.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Vesterbrogade 140	1620 Kbh. V	natur@dof.dk assens@dof.dk
Slagtekalve Rådgivning Aps	Herningvej 23	7300 Jelling	aal@skagtekalve.dk

Omboende

Navn	Adresse	Post nr. og by
Hans Heidtmann	Krengerupvej 65	5690 Tommerup
Sonja Heidtmann	Krengerupvej 65	5690 Tommerup
Keld Ulrik Vedel Larsen	Krengerupvej 65A	5690 Tommerup
Vivi Ingeborg Nielsen	Krengerupvej 75	5690 Tommerup
Nils Jørn Nielsen	Krengerupvej 75	5690 Tommerup
Per Solgaard Hansen	Krengerupvej 77	5690 Tommerup
Helle Borgermann Hansen	Krengerupvej 77	5690 Tommerup
Lars Peder Nielsen	Krengerupvej 79	5690 Tommerup
Verner Nielsen	Krengerupvej 79	5690 Tommerup
Ulla Nielsen	Krengerupvej 79	5690 Tommerup
Assens kommune	Rådhus Allé 5	5610 Assens
Ella Nordberg Larsen	Krengerupvej 81	5690 Tommerup
May-Britt Kuhlman Hansen	Krengerupvej 83	5690 Tommerup
Steen Poul Hansen	Krengerupvej 83	5690 Tommerup
Nicky Hansen	Krengerupvej 83	5690 Tommerup
Troels Hansen	Krengerupvej 84	5690 Tommerup
Annemette Poulsen	Krengerupvej 84	5690 Tommerup
Hans Henrik Nielsen	Krengerupvej 84	5690 Tommerup
Monika Ylfa Steensdatter	Krengerupvej 84	5690 Tommerup
Anna Marie Anker Bruun Knudsen	Krengerupvej 84	5690 Tommerup
Tina Kronborg Nielsen	Krengerupvej 84	5690 Tommerup

Michelle Bjørnholdt Pedersen	Krengerupvej 84A	5690 Tommerup
Henrik Richard Pedersen	Krengerupvej 84A	5690 Tommerup
Camilla Pihl Møller	Krengerupvej 88	5690 Tommerup
Michael Thimes Henriksen	Krengerupvej 88	5690 Tommerup
Jens Møller	Thorsgade 54	5000 Odense C
Skovselskabet Duemose ApS	Tuelandsvej 6	2300 København S
Inger Margrethe Hvid-Jensen	Krengerupvej 91	5690 Tommerup
Poul Verner Hvid-Jensen	Krengerupvej 91	5690 Tommerup
HESTEHAVEGÅRD - BROMGÅRDEN ApS	Krengerupvej 92	5690 Tommerup
Rikke Skjellerup	Krengerupvej 92	5690 Tommerup
Claus Skjellerup	Krengerupvej 92	5690 Tommerup
Oliver Vincentz D Skjellerup	Krengerupvej 92	5690 Tommerup
Jens Mogens Olesen	Krengerupvej 94	5690 Tommerup
Jeannette Jensen	Krengerupvej 96	5690 Tommerup
Sanne Skavdal Jensen	Krengerupvej 96	5690 Tommerup
Mogens Hansen	Krengerupvej 97	5690 Tommerup
Lene Hansen	Krengerupvej 97	5690 Tommerup
Kaj Johansen	Krengerupvej 98	5690 Tommerup
Jannik Niels Jerry Kjeldsen	Krengerupvej 99	5690 Tommerup
Lizette Bæk	Krengerupvej 99	5690 Tommerup
Bent Agerholm Johansen	Krengerupvej 100	5690 Tommerup
Lene Korsdal Johansen	Krengerupvej 100	5690 Tommerup
Bente Kristine Schaumann	Krengerupvej 101	5690 Tommerup
Jørgen Schaumann	Krengerupvej 101	5690 Tommerup
Kristina Pilegaard Skjoldborg	Neversvej 46	5690 Tommerup
Mads Christian P Skjoldborg	Neversvej 46	5690 Tommerup
Landbrugsstyrelsen	Nyrupsgade 30	1602 København V
Steen Ørdis	Skovsbovej 4	5690 Tommerup
Malene Vorgod Lange	Skovsbovej 6	5690 Tommerup
Jens Vangsgaard Lange	Skovsbovej 6	5690 Tommerup
Tom Arli Hansen	Nyrupvej 45	5620 Glamsbjerg
JS HOLDING ODENSE ApS	Rødtjørnvej 51	5200 Odense V
Torben Pedersen	Skovsbovej 11	5690 Tommerup
Jan Rasmussen	Skovsbovej 12	5690 Tommerup
Karin Hjort Martinussen	Skovsbovej 12	5690 Tommerup
Ingolf Svend Hansen	Skovsbovej 13	5690 Tommerup
Kurt Bjarne Hansen	Skovsbovej 14	5690 Tommerup
WEKU ApS	Amtmandsvej 1	4300 Holbæk
Kenneth Pedersen	Skovsbovej 15	5690 Tommerup
Niels Tang Anderson	Alluitsup-Paa-Sydpr. byg:1082	3919 Alluitsup Paa
Karina Agnethe Birkholm	Skovsbovej 17	5690 Tommerup
Poul Birkholm	Skovsbovej 17	5690 Tommerup
Karin Susanne Jensen	Skovsbovej 18	5690 Tommerup
Kjeld Brian Jensen	Skovsbovej 18	5690 Tommerup
Thomas Voight Hansen	Skovsbovej 20	5690 Tommerup

Cindie Johannesson	Skovsbovej 22	5690 Tommerup
Sven Gade	Skovsbovej 23	5690 Tommerup
Anni Gade	Skovsbovej 23	5690 Tommerup
Jørn Kragh Jakobsen	Skovsbovej 24	5690 Tommerup
Grethe Hauschildt Jakobsen	Skovsbovej 24	5690 Tommerup
Charlotte Aagaard Jensen	Skovsbovej 25	5690 Tommerup
Søren Jochumsen	Skovsbovej 25	5690 Tommerup
David Christoffersen	Skovsbovej 26	5690 Tommerup
Tatiana A Djeld Christoffersen	Skovsbovej 26	5690 Tommerup
Tina Mogensen	Skovsbovej 27	5690 Tommerup
Leif A Argjum	Skovsbovej 28	5690 Tommerup
Egon le Fevre Sørensen	Skovsbovej 30	5690 Tommerup
Else Sørensen	Skovsbovej 30	5690 Tommerup
Nårup Forsamlingshus	Skovsbovej 31	5690 Tommerup
Jan Hedebo Christiansen	Skovvej 1	5690 Tommerup
Jannie Kjær Andersen	Skovvej 1	5690 Tommerup

5 Miljøvurdering

8.1 Formål

I det følgende skal det vurderes, om de ønsker til udvidelse af kvægbruget, som fremgår af ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen, kan gennemføres ved overholdelse af de allerede fastsatte vilkår i den gældende godkendelse, eller om det er nødvendigt at tilpasse vilkårene. I forbindelse med vurderingen skal følgende iagttages, som er udskrevet fra godkendelsesloven og vejledningen fra Miljøstyrelsen om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som international beskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstoffer.
- Begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, flue-, og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- Hensynet til de landskabelige værdier

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet i ansøgningsmaterialet. Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser og vejledninger.

I forbindelse med miljøvurderingen skal det ligeledes afgøres, hvorvidt det er nødvendigt at fastsætte konkrete individuelle vilkår, dels til sikring af at oplysningerne i ansøgningen fastholdes og dels til sikring af, at landbruget kan drives uden at medføre større forurening og gener end forventeligt, og som kan accepteres inden for rammerne af den gældende lovgivning.

Det skal bemærkes, at vilkår i den oprindelige godkendelse, som er arealbetingede, ophæves, da arealreguleringen er overdraget til Landbrugsstyrelsen og nu omfattet af generel lovgivning.

8.2 Grundforhold

Grundforholdene i ansøgte tillæg forbliver uændrede i forhold til oplysningerne givet i godkendelsen den 9. oktober 2009. Dette giver derfor ikke anledning til nye bemærkninger i dette tillæg.

8.3 Ansøger og ejerforhold

Oplysninger om ansøger og ejerforhold er ligeledes uændret i forhold til seneste miljøgodkendelse.

Troels Hansen er ansøger og driver fortsat ejendommen Krengerupvej 84 med CVR-nummer 76139628 og CHR-nummer 60894.

Der er ikke konstateret eller oplyst om driftsfællesskab og/eller ejerskab til andre husdyrbrug, som kan få indflydelse på dette tillæg.

8.4 Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone. Beliggenhed og korteste afstande til enkeltbolig til ejendom uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzoneområde er uændret i forhold til beskrivelsen i godkendelsen fra oktober 2009. I godkendelsen er opgivet afstande på 2300 meter til byzone, ca. 350 meter til samlet bebyggelse og ca. 160 meter til enkeltbolig i landzone.

De nye kalvehytter placeres alle i større afstand fra pågældende områder. Hytterne placeres ligeledes således, at alle øvrige afstandskrav jf. lovens kapitel 2 overholdes.

Dette giver derfor ikke anledning til ændret vilkår.

8.5 Husdyrbruget og produktionsanlæg

Ejendommen ønskes i det ansøgte fortsat drevet som et kvægbrug med en produktion af slagtekalve. Der søges om udvidelse af den i nudrift godkendte årlige produktion af 1.200 slagtekalve til en årlig produktion af 1.800 slagtekalve svarende til en udvidelse fra 333,7 DE til 584,2 DE. Der produceres årligt 850 kalve i vægtintervallet 60-385 kg og 950 kalve i vægtintervallet 60-430 kg.

Den ansøgte udvidelse skal finde sted i eksisterende stalde samt i en række nye kalvehytter, som alle placeres i tilknytning til eller meget tæt på det eksisterende staldanlæg, således det også fremadrettet kommer til at udgøre én samlet bygningsenhed.

Fire nye kalvehytter benævnt ”starthytter 1-6, starthytter 7-12” og ”nye kalvehytter 1, nye kalvehytter 2” placeres ind mellem eksisterende stalde. Øvrige nye kalvehytter, 20 stk. i alt, placeres i 2 rækker á 10 stk. på mark syd for staldafsnit B. Syd for denne samling af hytter placeres endnu en enkelt hytte i samme størrelse og et læskur på 600 m², som skal give plads til de fritgående kalve.

Fra Miljøstyrelsen er givet, at der er mulighed for at angive antal stipladser for en række dyretyper. Antal stipladser anvendes primært i kombination med gennemsnitsvægten til beregning af lugtemissionen. Antal stipladser er ikke det fysiske antal stipladser i stalden, men det maksimale antal dyr, der kan forekomme i stalden på et givet tidspunkt i løbet af året. Antal stipladser er således lig med maks. antal kalve på stald ad gangen.

Efter udvidelse vil der være 1.629 stipladser til slagtekalve. Kalvenes gennemsnitsvægt vil være 234 kg.

Dette medfører derfor ændring af vilkår i forhold til godkendelsen fra 2009.

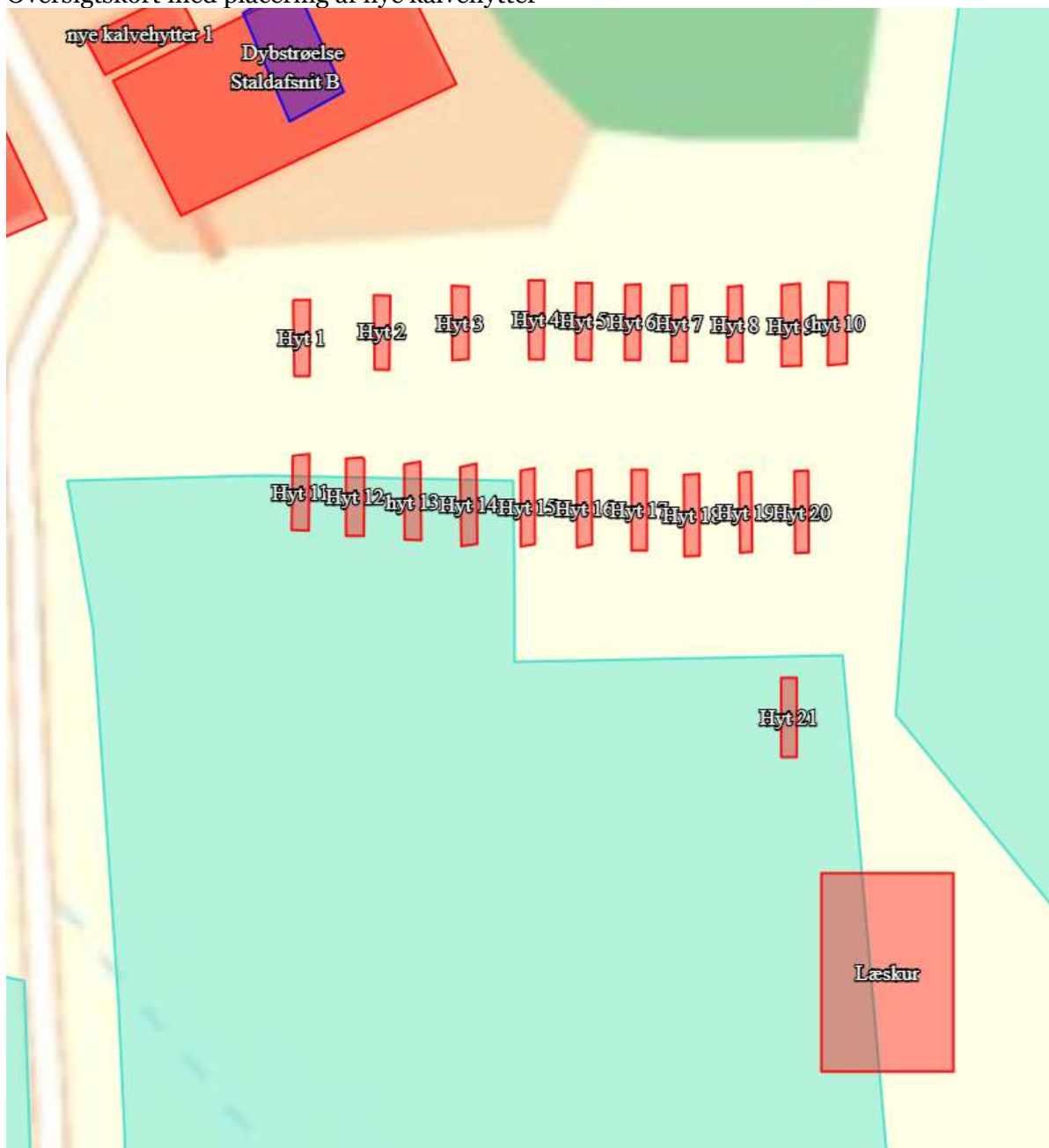
I forhold vurderingen i miljøgodkendelsen fra 2009 skønnes det, at den ansøgte ændring ikke vil give anledning til en anderledes påvirkning af de landskabelige og planmæssige forhold. Begrundelsen herfor er, at de nye kalvehytter dels placeres mellem eksisterende stalde, og at hytterne på areal syd for staldene er så lave i højde, at de ikke kommer til at virke dominerende på omgivelserne. Hytterne er tidligere anvendte 40 fods skibscontainer, som alle males i samme lysegrå farve.

Husdyrbruget vil også fortsat være i drift hele døgnet i 365 dage om året. Det daglige arbejde vil primært foregå i perioden mellem kl. 7.00 – 17.00.

Oversigtskort eksisterende stalde



Oversigtskort med placering af nye kalvehytter



8.6 Gødningsproduktion og -håndtering

Der er i ansøgningen et skema med beregning af den årlige gødningsmængde jf. standardtal og korrektionsfaktor for afvigende vægtgrænser. Den årlige produktion af dybstrøelse efter udvidelse beregnes til i alt 5.321 ton dybstrøelse.

Som oplyst i godkendelsen fra 2009 vil 80 % af dybstrøelsen fortsat blive bragt direkte fra staldene og ud på marken, og resten vil blive opbevaret på møddingspladsen indtil udbringning.

Gyllebeholderen anvendes til opbevaring af vaskevand fra staldene og møddingsvand.

8.7 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Stald- og gødningsanlæg med husdyrbrug kan give anledning til forurening og gener inden for følgende områder: ammoniaktab fra stald og lager, lugt, transport, lys, støj, støv, fluer og skadedyr.

8.8 Ammoniaktab fra stald og lager

I forhold til vurderingen foretaget i den miljøtekniske redegørelse til godkendelsen i 2009 er der ikke krav om større ammoniakreduktion. I ansøgninger indsendt fra og med 15. marts 2011 er der ikke krav om ammoniakreduktion for kvæg på dybstrøelse gående i naturligt ventilerede stalde.

Fra ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet et ammoniaktab i ansøgt drift fra staldanlæg på 3.765 kg N/år og fra lager (møddingsplads) 398 kg N/år.

Det oprindelige reduktionskrav på 15 % i nudrift overholdes fortsat ved oplysningen om at 80 % af dybstrøelsen bringes direkte ud på marken, hvor standardnormen fortsat er, at 65 % køres direkte ud på marken. Resten af dybstrøelsen opbevares på møddingspladsen indtil udbringning.

Forholdet giver ikke anledning til ændret vilkår.

8.9 Naturområder

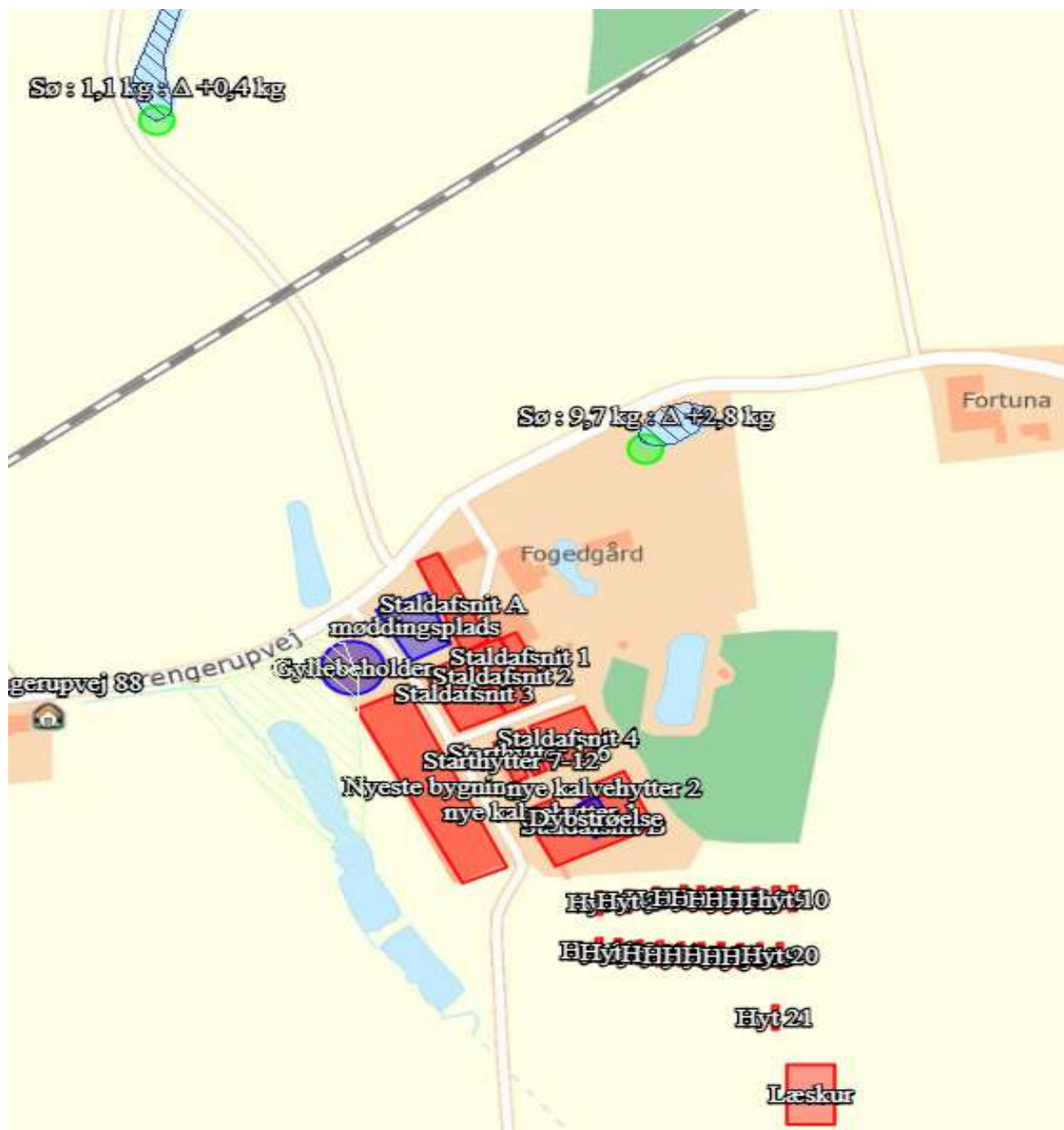
I forhold til ammoniakpåvirkningen er det de samme naturområder, der indgår i tillægget, som der blev vurderet på i godkendelsen fra 2009. Generelt gælder det, at naturområderne er siden meddelelsen af godkendelsen i 2009 blevet inddelt i kategorier i forhold til naturtype og sårbarhed (beskyttelsesniveau) for påvirkning af kvælstof.

Fra bilag 3 til bekendtgørelsen gives følgende oversigt:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug

	0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og ammoniakfølsomme skove.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Aktuelle naturpunkter og påvirkningen:



Opret naturpunkt							
	Navn	Kategori	Opretter	Kumulation ▲	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
	Sø	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,4	1,1
	Sø	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+2,8	9,7

Der er ikke hverken kategori 1 eller kategori 2 natur i nærheden af stald- og gødningsanlægget, som bliver påvirket af ammoniakemissionen. Der findes et par mindre søer inden for kategori 3 natur. Søen nordvest for anlægget tilføres i merdeposition 0,4 kg N pr. ha, og søen nordøst for anlægget tilføres en merdeposition på 2,8 kg N pr. ha pr. år.

Søer er ikke obligatorisk medtaget i Miljøstyrelsens vejledning til husdyrbrugloven, som fredet naturområder, der er tildelt et beskyttelsesniveau i forhold til ammoniakpåvirkning, men kommunen skal trods det vurdere, om merpåvirkningen af udpegede § 3 søer giver anledning til fastsættelse af vilkår herfor. De to søer vurderes som robuste, og den beregnede merpåvirkning af ammoniakkvælstof vurderes ikke at medføre en tilstandsændring af søerne. Kommunens krav til § 3 natur må ikke være vilkår med under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Der vil i tillægget blive stillet nye krav om tilladt ammoniakemission jf. det oplyste i ansøgningen.

8.10 Staldlugt

Alle stalde og nye kalvehytter, hvor gødningsformen er dybstrøelse, er med naturlig ventilation. Lugtberegninger i IT-ansøgningskemaet viser, at alle genekriterier er overholdt. Den nærmeste ejendom i landzone (Krengerupvej 88), samlet bebyggelse (Krengerupvej 94), og byzoneområdet (Langsted By, Verninge) er alle placeret uden for de beregnede lugtgeneafstande for henholdsvis enkeltbeboelse i landzone, beboelse i samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortskreenet	Genekriterie overholdt
Kren-gerupvej 88	0	FMK	110,87	105,59	110,87	105,59	171,20	Ja	Ja
Kren-gerupvej 94	0	NY	281,95	256,16	281,95	256,16	361,11	Nej	Ja
Langsted By, Verninge	0	NY	498,04	417,80	473,14	396,91	2.271,70	Ja	Ja

Lugtgenæafstandene er målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget. Lugtberegninger fremgår af tabel ovenfor.

Beregningerne af lugtemissionen er foretaget ud fra den ansøgte produktion på 1.800 slagtekalve pr. år. Fordelingen af antal kalve på stald ad gangen er 1.629 stipladser i alt, herunder 112 kalve i hytterne syd for eksisterende staldanlæg.

Det er kommunens vurdering at det oplyste, herunder beregninger i husdyrgodkendelse.dk, i sig selv godtgør, at samtlige krav til overholdelse af de fastlagte genekriterier for staldlugt er eftervist og fundet tilfredsstillende.

Det vil blive stillet fornyet vilkår til lugt omkring staldbelægning, hvor grundlaget er fuld udnyttelse af de 1.560 stipladser. Ved kontinuerlig drift vil gennemsnitsvægten på kalvene være 234 kg pr. stk. I alt vil der således være ca. 365 ton kalve på stald ad gangen, hvilket i lugtberegningssystemet er den afgørende faktor for mængden af staldlugt.

Dette vil blive fastholdt i et nyt vilkår.

8.11 Transport

Til- og frakørselsforhold til husdyrbruget forbliver uændret i forhold til det oplyste i den oprindelige miljø.

Der er vedlagt et skema med oversigt over antal transporter til og fra ejendommen gældende for henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Transporttype	Nudrift antal/år	Ansøgt antal/år	Afvigelse + -
Afhentning af dybstrøelse	100	150	50
Udkørsel af dybstrøelse	50	80	30
Korn	50	75	25
Halm	60	80	20
Grovfoder			
Handelsgødning	2	2	-
Indkøbte foderstoffer	60	80	20
Modtagelse af kalve	50	70	20
Levering af kalve	50	70	20
Dieselolie	10	10	-
Døde dyr	26	26	-
Andet, hjælpestoffer m.m.	12	12	-
Erhvervsrenovation	12	12	-
Dagrenovation	52	52	-
I alt	434	579	185

Antallet af transporter øges med 185 om året svarende til en stigning på ca. 43 % i forhold til nudriften.

Ansøgningen er vedlagt skitse med angivelse af de mest anvendte transportveje. Transport på offentlig vej reguleres af færdselsloven med politiet som myndighed.

Dette giver ikke anledning til nye vilkår.

8.12 Lys

Facader eller andre bygningsdele vil ikke være oplyst efter mørkets frembrud. I det omfang, der udføres arbejde i staldene, vil der afhængig af årstiden være behov for lys i staldene. Omkring beboelsen er der etableret lys, så man kan orientere sig efter mørkets frembrud.

Der vil være lidt vågelys hos kalvene.

Med den afstand der er til naboer, den forholdsvis begrænsede tidsperiode der er belysning omkring ejendommen, og det forhold, at der ikke anvendes projektør til belysning af bygningerne, gør, at det vurderes, at belysningen ikke vil påvirke naboer eller andre omgivelser væsentligt.

Dette giver ikke anledning til vilkårsændringer.

8.13 Støj

Det forventes ikke at produktionen vil medføre væsentlige støjgener for omkringboende. Daglig støj i forbindelse med produktionen kan forekomme. Der vil kunne høres kalvebrøl, særligt når kalve flyttes inden for og til og fra ejendommen. I forbindelse med anvendelse af traktor og i forbindelse med transport af foder til og fra ejendommen, samt strøelse hos kalve, vil der også kunne forekomme støj. Der vil i korte perioder kunne forekomme lidt støj fra læsemaskiner i forbindelse med håndtering af dybstrøelse.

I perioder, hvor der udbringes husdyrgødning, vil der kunne forekomme støjgener fra dette arbejde. Dette begrænses ved at arbejdet i videst muligt omfang udføres inden for normalt arbejdstid. Gældende regler omkring markarbejde tæt ved bymæssig bebyggelse forventes at være tilstrækkelig til at undgå gener for omkringboende.

De normale arbejdsopgaver, hvorfra der kan forekomme støj, og som knytter sig til driften af slagtekalveproduktionen, foregår under normale forhold inden for tidsrummet 7-17. Andre arbejdsopgaver af mere forbigående karakter som for eksempel markarbejde, udbringning af husdyrgødning og lignende vil kunne ske uden for det ovenfor angivne tidspunkt.

Der er allerede fastsat støjvilkår i gældende godkendelse. Disse vurderes at være tilstrækkelige.

8.14 Støv

I forbindelse med håndteringen af halm, som anvendes til foder og strøelse, kan der forekomme støvgener. Halmforbruget forventes at blive 2.500 bigballe årligt. Omkring 2/3 af halmen anvendes som strøelse, og der kan i forbindelse med strøning forekomme støvgener. Disse vil være meget lokale og vurderes ikke at være til gene uden for ejendommens areal.

Der vil ikke blive fastsat vilkår omkring støv.

8.15 Fluer og skadedyr

Det er oplyst, at til bekæmpelse af fluer anvendes Neporex, som kan udvandes på dybstrøelsen efter forskrifterne i sommer halvåret. I vinterhalv året er der normal ikke problemer med fluer fra produktionen. Skulle der opstå gener fra fluer, vil der blive iværksat behandling med Neporex.

Skulle der om vinteren opstå behov for fluebekæmpelse, bliver dette også foretaget. Ved særlige tilfælde kan det blive nødvendigt også at bekæmpe de voksne fluer. Dette kan gøres med påsmøringsmiddel (gift) på flader, hvor kalvene ikke kan nå dem.

Bekæmpelse af fluer og skadedyr er ligeledes vurderet i miljøgodkendelsen fra 2009. Vilkårret forbliver uændret.

8.16 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Anvendelse af BAT er beskrevet i den oprindelige godkendelse. Der er medsendt en supplerende BAT-redegørelse til ansøgningen til dette tillæg.

Fra ansøgningen er oplyst at energiforbruget efter udvidelse forventes at ligge på ca. 110.000kWh/år. Vandforbruget vil ca. være på ca. 8.000 m³/år. Brændstofforbruget vil ligge uændret på ca. 18.000 liter/år.

Samtlige kalve går på dybstrøelse, hvor 80 % af gødningsmængden udbringes direkte fra stald til udspreddning på markerne, hvilket er uændret i forhold til den oprindelige godkendelse. Dette medfører en lavere ammoniakemission.

Der er ikke udarbejdet BAT-standardvilkår for slagtekalve på dybstrøelse i naturligt ventilerede stalde, hvorfor der ikke kan henvises til disse tilsvarende en række andre dyregrupper og staldsystemer.

BAT-redegørelsens beskrivelser er fundet tilfredsstillende og vedlægges.

8.17 Øvrige forhold

Af øvrige miljøforhold kan nævnes skadedyr, døde dyr, affald og kemikalier, beskyttelse af bilag IV-arter og beredskabsplan.

Alle disse forhold undtaget beredskabsplan er beskrevet og vilkårsfastsat i den oprindelige godkendelse, og det er vurderet, at der ikke er grund til at ændre på dette i tillægget.

Der vil blive fastsat vilkår om udarbejdelse, opbevaring og indsendelse af en beredskabsplan til kommunen.

6 Høring

Ansøgning om tillæg til § 12 miljøgodkendelse er ved orienteringsbrev oplyst til omboende.

Enkelte har efterfølgende anmodet om at få tilsendt den egentlige ansøgning med bilag.

Der er også kommet flere bemærkninger om risikoen for øget støj fra kalvene, større lugtgener fra gylle og staldgødning, øget tilhold af fluer og øget trafik med landbrugs køretøjer.

Der er også givet udtryk for, at en udvidelse af kalveproduktionen vil medføre ejendomsværdiforringelse af de omkringliggende ejendomme.

De fleste af disse bekymringer vurderes at blive reguleret af vilkår samt ved overholdelse af den generelle lovgivning. Det skal bemærkes, at ejendomme beliggende i landzone, som er landbrugets erhvervsområde, skal kunne tåle miljøbetingede påvirkninger med en vis styrke.

Eventuelle ændringer af ejendomsværdier hos omboende til husdyrbrug er ikke en del af miljølovgivningen, hvorfor denne del ikke indgår som en faktor i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse. Dette er præciseret i indtil flere afgørelser fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

7 Konklusion

Assens Kommune vurderer, at det ansøgte kan godkendes og gennemføres ved fastholdelse af de allerede meddelte vilkår med de justeringer, som angivet ovenfor i vilkårsdelen til dette tillæg.

Ove Johansen
Miljøsagsbehandler

