

Revurdering af miljøgodkendelsen af slagtekyllingeproduktionen Skovvej 20, 8723 Løsning



Luftfoto og oversigt over ejendommen Skovvej 20, Kragelund, 8723 Løsning

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Skovvej 20, Kragelund, 8723 Løsning
Matrikel nr.	13 <u>u</u> m.fl. Kragelund By, Ø. Snede
CVR nummer	59934317
Ejer af ejendommen	Jørgen G. Jensen, Skovvej 20, Kragelund, 8723 Løsning
Driftsansvarlig	Martin Jacobsen, Bøgballevej 99, 7171 Uldum CVR 43022445
Brugstype	Slagtekyllinger
Godkendelsesbetegnelse	Revurdering, § 33 i Miljøbeskyttelsesloven, revurderet efter § 41, stk. 2 i Husdyrloven
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	88203 Anvender normsæt 2015/16
Godkendelsesdato	22. november 2016
Revurdering af godkendelsen:	År 2026, medmindre der foretages ændringer af produktionen
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Lene Thorgaard
Lok. ID.	613-101-000006
Sagsnr.	09.17.18-P19-5-16

Uldum, den 22. november 2016

Lene Thorgaard

Lene Thorgaard

Alle luftfotos er Copyright Hedensted.

Indhold

1. AFGØRELSE	5
2. BAGGRUND	5
2.1 Sammendrag	5
2.2 Inddragelse af offentlighed	6
3. VILKÅR	10
3.1 Generelle forhold	10
3.2 Anlæg	10
3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering	10
3.2.2 Lugt	10
3.2.3 Skadedyr , støj og støv	10
3.2.4 Affald og kemikalier.....	11
3.2.5 Spildevand	11
3.2.6 Driftsforstyrrelser og uheld	12
3.3. Kontrol	12
3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	12
3.5 Driftsophør	12
4. VURDERING	13
4.1 Generelle forhold	13
4.1.1 Ejerforhold	13
4.1.2 Beskrivelse af dyrehold	14
4.1.3 Afstandskrav	14
4.1.4 Tidligere afgørelser.....	15
4.2 Anlæg	15
4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.	15
4.2.2 Gødningsproduktion- og håndtering.....	16
4.2.3 Driftsforstyrrelser	17
4.2.4 Ammoniak.....	17
4.2.5 Lugt	20
4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr	22
4.2.7 Affald, olie og kemikalier	24
4.2.8 Spildevand og overfladevand	25
4.2.9 Transport	26
4.2.10 Energi- og vandforbrug	27
4.3 Egenkontrol	27
4.4 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)	28
4.4.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak (stald og lager)	29
4.4.2 Emissionsgrænseværdi for fosfor.....	31
4.4.3 Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknologi".....	32

4.4.4 Samlet vurdering BAT	36
4.5 Landskabelige hensyn	36
4.6 Ophør	37
4.7 Arealer	37
4.8 Samlet vurdering	37
5. FORMALIA	38
5.1 Lov m.m.	38
5.2 Klagevejledning	38
5.3 Næste revurdering	39
5.4 Andet	39
BILAG 1. VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSE MEDDELT JANUAR 2006	40
BILAG 2. SITUATIONSPLAN	43
BILAG 3. OVERSIGT OVER AFSTANDE	44
BILAG 4. UDBRINGNINGSAREALER	45



1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune revurderer hermed miljøgodkendelse af 16. januar 2006 af husdyrbruget på Skovvej 20, Kragelund, 8723 Løsning, matr. nr. 13u m.fl. Kragelund By, Ø. Snede med CVR nummer 59934317 efter § 40 i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹) og § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven²).

Hedensted kommune meddeler påbud om vilkårsændringer (vilkår 1 til 21), i henhold til Husdyrlovens § 39, jf. § 41 stk. 2.

Revurderingen af miljøgodkendelsen omfatter en årsproduktion på 804.000 slagtekyl-linger (35 dage), svarende til 266,2 dyreenheder³(DE).

Revurderingen er meddelt på de vilkår, som er beskrevet i afsnit 3. Det fremgår i afsnittet, hvilke vilkår, der er bibeholdt eksisterende vilkår, og hvilke der er nye vilkår. I afsnit 4 er der en vurdering af kyllingeproduktionens miljøbelastning på omgivelserne.

2. BAGGRUND

Jævnfør § 40 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal godkendelser meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens⁴ kapitel 5 tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres. Formålet med revurderinger af miljøgodkendelser af husdyrbrug er at sikre, at miljøbeskyttelsesniveauet gennem stillede vilkår fortsat er tilstrækkeligt. Miljøbelastningen fra husdyrproduktionen revurderes i forhold til ajourføring af teknologisk udvikling.

Husdyrbruget på Skovvej 20, 8723 Løsning blev miljøgodkendt efter kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven den 16. januar 2006 til 604.000 slagtekyllinger (40 dage), svarende til 208 DE efter dagældende dyreenhedsberegning.

Ejer af slagtekyllingeproduktionen har i 2014 anmeldt ændret produktionsdage for produktionen af slagtekyllinger på ejendommen. Fjerkræslagteriet efterspørger slagtekyllinger produceret til 35 dage, hvilket er baggrunden for anmeldelsen. Indenfor den nuværende produktionstilladelse på 604.000 slagtekyllinger (40 dage) kan der således årligt produceres maksimalt 804.000 slagtekyllinger (35 dage), hvilket svarer til 266,2 DE efter nugældende dyreenhedsberegning.

Hedensted Kommune skal på baggrund af tilsyn på virksomheden og inddragelse af ny viden foretage en vurdering af, om det er nødvendigt at ændre vilkårene i den eksisterende godkendelse. Hedensted Kommune træffer afgørelse om, at vilkårene i miljøgodkendelsen skal ændres, jf. § 40, stk. 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, med hjemmel i § 39, jf. § 41 i Husdyrloven.

Hedensted Kommune har indledt revurderingen den 2. marts 2016 ved at sende et oplæg om revurdering af miljøgodkendelsen for Skovvej 20 til ejeren af ejendommen og med kopi til driftsansvarlig. Den 23. maj 2016 modtog kommunen oplysningsmateriale fra ansøger.

2.1 Sammen drag

På husdyrbruget drives en slagtekyllingeproduktion med en produktionstilladelse på 804.000 slagtekyllinger (35 dage), svarende til 266,2 DE.

¹ Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

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

³ Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse

Ejendommen ligger i tilknytning til samlet bebyggelse, som er Kragelund, idet der er 110 m til nærmeste bolig. Der er 350 m til nærmeste byzone, som er et boligområde i Øster Snede.

Slagtekyllingeproduktionen ligger i det åbne land. De generelle afstandskrav er overholdt. Afstandskrav i forhold til lugt er overholdt til enkelt beboelse, samlet bebyggelse samt byzone.

Nærmeste beskyttede naturområde⁵ er en mose 450 m syd for anlægget. Derudover er der en eng, en sø samt et vandløb indenfor 1 km fra staldanlægget. Alle naturområder er vurderet til at kunne tåle belastningen med ammoniak fra husdyrbruget.

BAT niveauet, beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for slagtekyllinger, vurderes overholdt ved at øge andelen af direkte udbragt gødning. For de øvrige forhold, management, fodring, energi- og vandforbrug samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning, overholdes Kommunens BAT niveau ligeledes.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik, og at slagtekyllingeproduktionen i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab og miljø.

2.2 Inddragelse af offentlighed

Revurderinger af miljøgodkendelser efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 skal offentligt annonceres. Annoncering foretages for at inddrage offentligheden tidligt i processen med revurdering af miljøgodkendelse. Ansøgningen om revurdering af miljøgodkendelsen er annonceret i Hedensted Avis den 28. september 2016. Kommunen har ikke modtaget henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Hedensted Kommune har foretaget nabohøring af udkast til revurdering af miljøgodkendelsen i 3 uger.

Naboer på følgende adresser:

HERLUF JENSEN ApS, Bøgballevej 1, 8723 Løsning (ejer af Bøgballevej 1-3)
Mads Christensen, Ribevej 63 A, 8723 Løsning, (ejer af Bøgballevej 2)
Ewa Barbara Bemowska og Sebastian Graczyk, Bøgballevej 2, 8723 Løsning (beboere)
Niels Martin Krog, Bøgballevej 92, 7171 Uldum (ejer af Bøgballevej 4)
Jannie Margrethe Kaae, Bøgballevej 4, 8723 Løsning (beboer)
Jens Jørgen Kjær, Bøgballevej 8, 8723 Løsning
GGS BOLIGUDLEJNING ApS, Bomvej 11, 8723 Løsning (ejer af Enggårdsvvej 2 A, B, C)
Louise Lotus Lundberg V Hansen, Enggårdsvvej 2A, 8723 Løsning (beboer)
Nicolaj Sneftrup Rosenbæk Tindbæk, Enggårdsvvej 2B, 8723 Løsning (beboere)
Inge Knudsen, Enggårdsvvej 2C, 8723 Løsning (beboer)
Anne Marie Kjærsgaard Petersen og Henrik Kjærsgaard, Enggårdsvvej 4, 8723 Løsning
Jørgen Laursen, Enggårdsvvej 5, 8723 Løsning
Allan Palmelund Frydensbjerg, Enggårdsvvej 8 A, 8723 Løsning (ejer af Enggårdsvvej 8 A+B)
Jette Hyldgaard og Bo Sejer Nielsen, Herredsvej 3, 8723 Løsning
Robin Frydensbjerg Iversen, Herredsvej 4, 8723 Løsning
Hejne Hyldgaard Andersen, Herredsvej 5, 8723 Løsning
Arne Johannes Henriksen, Højmarksvej 72, 8723 Løsning (ejer af Herredsvej 6)
Martin Lomholt Jakobsen, Bøgballevej 99, 7171 Uldum (ejer af Herredsvej 7 og Skovvej 13)

⁵ Beskyttet efter § 3 i lovbekendtgørelse nr. 1217 af 28. september 2016 om naturbeskyttelse

Bettina og Morten Munk Nørgaard, Herredsvej 7, 8723 Løsning (beboere)
Kristian Gerhardt Ludvig Meyer, Herredsvej 8, 8723 Løsning
Brian Hedelund Lauridsen, Herredsvej 10, 8723 Løsning
Maj-Britt Meldgaard Keith, Højmarken 1, 8723 Løsning
Lea Christensen og Kim Aamand, Højmarken 2, 8723 Løsning
Klaus Meldgaard Keith, Højmarken 3, 8723 Løsning
Malene Stentebjerg og Tom Verner Grouleff, Højmarken 4, 8723 Løsning
Lene og Allan Hedevang, Højmarken 5, 8723 Løsning
Ulla Refshauge og Henrik Møller Jakobsen, Højmarken 6, 8723 Løsning
Martin Adelfred Jensen, Højmarken 7, 8723 Løsning
Dorthe Egeskow-Gjerka og Carsten Mejer Schmidt, Højmarken 8, 8723 Løsning
Søren Martin Sørensen, Højmarken 9, 8723 Løsning
Inge-Mette og Søren Brødsgaard, Højmarken 10, 8723 Løsning
Anette Eg og Hans Dykær Lorentzen, Højmarken 11, 8723 Løsning
Lene og Morten Buch Kring, Højmarken 12, 8723 Løsning
Henriette Moosgaard og Nicki Rasmussen, Højmarken 14, 8723 Løsning
Kirsten Hornbæk og Henning Hansen, Højmarken 16, 8723 Løsning
Henry N J Jessen, Højmarksvej 25, 8723 Løsning (ejer af Højmarksvej 25 og 34)
Lisbet Gylling Sørensen og Kim Jensen, Højmarksvej 28, 8723 Løsning
Maija L Jensen, Højmarksvej 33, 8723 Løsning
Henrik Väinø Jensen, Højmarksvej 35, 8723 Løsning (ejer af Højmarksvej 35 og 35 A)
Niels Erik Hansen, Højmarksvej 36, 8723 Løsning
Steffen Møller Andersen, Højmarksvej 37, 8723 Løsning
Jakob Christensen, Højmarksvej 38, 8723 Løsning
René Dauth Rytter Christensen, Højmarksvej 39, 8723 Løsning
Jette og Mikael Thrane, Højmarksvej 40, 8723 Løsning
Gitte Monberg og Poul Lauritsen, Højmarksvej 41, 8723 Løsning
Christian Hede, Højmarksvej 43, 8723 Løsning
Maria Lykke Jensen, Kærvej 76, 8722 Hedensted (ejer af Højmarksvej 44)
David Karl Jensen og Ditte Højlund Pedersen, Højmarksvej 44, 8723 Løsning (beboere)
Althea Auriel Rishworth og Per Rasmussen, Højmarksvej 46, 8723 Løsning
BRDR. JENSEN, UDLEJNING A/S, Kometvej 1, 8700 Horsens (ejer af Højmarksvej 47)
Georgi Nikolov Nikolov, Muhamed Zahirovic, Angel Nikov Angelov og Hristo Dimitrov Shtarbanov, Højmarksvej 47, 8723 Løsning (beboere)
Kjeld Ernst Sørensen, Højmarksvej 48, 8723 Løsning
BRDR. JENSEN, UDLEJNING A/S, Kometvej 1, 8700 Horsens (ejer af Højmarksvej 49)
Jens Ole Christensen, Østre Ringgade 60,-38, 8722 Hedensted (ejer af Højmarksvej 50)
Edith Christensen, Højmarksvej 50, 8723 Løsning (beboer)
Ina Madsen Hedensted, Højmarksvej 51, 8723 Løsning
Marinus Pedersen, Højmarksvej 52, 8723 Løsning
Mersad Alihodzic, Højmarksvej 54, 8723 Løsning
Birgit Bech og Arne Esbe Iversen, Højmarksvej 56, 8723 Løsning
Jan Laursen, Højmarksvej 58, 8723 Løsning
Lone Bækgaard Kjeldsen og Bjarne Nielsen, Højmarksvej 60, 8723 Løsning
GGs BOLIGUDLEJNING ApS, Bomvej 11, 8723 Løsning (ejer af Højmarksvej 62 A-F)
Dorte Dahl Kristensen og Timo Grarup Jeppesen, Højmarksvej 62A, 8723 Løsning (beboere)
Søren Ejner Kandborg, Højmarksvej 62B, 8723 Løsning (beboer)
Gunder K Pedersen, Højmarksvej 62C, 8723 Løsning (beboer)
Inga Vivi og Alfred Nielsen, Højmarksvej 62D, 8723 Løsning (beboere)
Camilla Daugaard Sørensen og Jacob Frankær, Højmarksvej 62E, 8723 Løsning (beboere)
Anna Tajak, Højmarksvej 62F, 8723 Løsning (beboer)
Dorte Sørensen Olsen og Nick Leo Olsen, Højmarksvej 62 G, 8723 Løsning
Jan Martin Brødsgaard Jensen, Højmarksvej 62H, 8723 Løsning

Niels Toft Jørgensen, Højmarksvej 62 K, 8723 Løsning
Michael Hansen, Højmarksvej 64, 8723 Løsning
APL BOLIGUDLEJNING ApS, Grundtvigsvej 8, 8723 Løsning (ejer af Højmarksvej 66)
Wivian og Kjell Nilsen, Højmarksvej 66 ST, 8723 Løsning (beboere)
Pawel Mitura, Højmarksvej 66 1, 8723 Løsning (beboer)
Allan Møller, Højmarksvej 68, 8723 Løsning
Ingrid Jørgensen, Højmarksvej 70, 8723 Løsning
Arne Johannes Henriksen, Højmarksvej 72, 8723 Løsning
Ulla F Skjønnemann Andreasen, Højmarksvej 76, 8723 Løsning
LARS JULIUSSEN HOLDING ApS, Skovbrynet 29, 8722 Hedensted (ejer af Højmarksvej 78)
Tina Leach og Ole Elkær Nielsen, Højmarksvej 78, 8723 Løsning (beboere)
Anders Michael Jakobsen, Højmarksvej 80, 8723 Løsning
Birgitte Frost Christensen, Højmarksvej 82, 8723 Løsning
Mark Henriksen, M Iversens Vej 4, 8723 Løsning
Jens Henrik Brødsgaard Jensen, M Iversens Vej 5, 8723 Løsning
Inga Laursen, Vesterenden 5, 8762 Flemming (medejer af M Iversens Vej 5)
Mathias Jakobsen, M Iversens Vej 6, 8723 Løsning
Erik Søndergaard Henriksen, Mølleparken 18, 8723 Løsning
Klaus Mejer Kristensen, Mølleparken 20, 8723 Løsning
Bodil Falkenberg og Hans Laursen, Mølleparken 22, 8723 Løsning
Else Marie og Henning Olsen, Mølleparken 24, 8723 Løsning
Lilian Riis, Skovvej 1, 8723 Løsning
Martin Johan Sahl Nedergaard, Mikkels Vej 6, 7140 Stouby (ejer af Skovvej 2)
Henning Nedergaard Jensen, Hessvej 8, 7120 Vejle Øst (ejer af Skovvej 2)
Malene Nedergård Jensen, Johan Skjoldborgs V. 16, 9200 Aalborg SV (ejer af Skovvej 2)
Birgit Bæk Thomsen, Skovvej 2, 8723 Løsning (beboer)
Tine Damgaard og Peter Gram Jacobsen, Skovvej 3, 8723 Løsning
Heini Wedelgård, Skovvej 4, 8723 Løsning
Frank Dammand Nielsen, Skovvej 6, 8723 Løsning
Lars Thånum Carlsen, Skovvej 8, 8723 Løsning
Anette Englykke, Skovvej 10, 8723 Løsning
Leif Albrecht Olsen, Skovvej 12 A, 8723 Løsning
Katrine Rathleff, Skovvej 13, 8723 Løsning (beboer)
Jonna Damgaard og Jimmy Haurvig Juhl, Toftevej 4, 8723 Løsning
Bjarne Mikael Hansen, Toftevej 5, 8723 Løsning
Elin Rosengaard Dalsgaard, Toftevej 7, 8723 Løsning
Inger K Nielsen, Toftevej 8, 8723 Løsning
Jesper Viking Petersen, Toftevej 11, 8723 Løsning
Henriette og Finn Krabbe, Toftevej 13, 8723 Løsning
Jesper Friis, Trompholmsvej 2, 8723 Løsning
Ida Elkjær, Trompholmsvej 4, 8723 Løsning
Cim Christian Østergaard Kappel, Trompholmsvej 8, 8723 Løsning
Jørn V Jørgensen, Trompholmsvej 20, 8723 Løsning (ejer af Trompholmsvej 9 og 20)
Poul Christensen, Tværvej 2, 8723 Løsning
E. PEDERSEN MEDIO-BYG AF 1988 ApS, Daugårdvej 32, 8722 Hedensted (ejer af Vestermarksvej 1A, B og C)
Villy Grønne Kristensen, Vestermarksvej 1A ST, 8723 Løsning (beboer)
Kaj Kristensen, Vestermarksvej 1B, 8723 Løsning (beboer)
Ismet Alihodzic, Vestermarksvej 2, 8723 Løsning
Annette Guldbrand og Jens Andersen, Vestermarksvej 3, 8723 Løsning
Christina Louise og Lars Rytter, Vestermarksvej 4, 8723 Løsning
Catherine Bourke og Jens Gylding Jørgensen, Vestermarksvej 5, 8723 Løsning
Troels Bonde Gerber Jensen, Vestermarksvej 10, 8723 Løsning
Charlotte Møller Kjærsgård, Viborg Hovedvej 55 A, 7100 Vejle (ejer af Vestermarksvej 11)

Michael V Jensen, Vestermarksvej 13, 8723 Løsning
Jørgen Thomsen, Bottrupvej 42, 8723 Løsning (ejer af Vestermarksvej 15)
Cecilie Godsk Sørensen og Mathias Thomsen, Vestermarksvej 15 ST, 8723 Løsning
(beboere)
Vibeke Meier og Erik Christensen, Vestermarksvej 18, 8723 Løsning (ejere af Vester-
marksvej 17, 18, 18L samt Tværvej 3)
Martins Taurens og Maija Matule, Vestermarksvej 17, 8723 Løsning (beboere)
Jesper Bollerup Eriksen, Vestermarksvej 19, 8723 Løsning
Tina Wilstrup og Henrik Kingo Kristensen, Vestermarksvej 21, 8723 Løsning

Kommunen har ikke modtaget henvendelser i forbindelse med nabohøringen.

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på Kommunens hjemmeside den 22. november 2016.



3. VILKÅR

Følgende afsnit rummer alle vilkår, både eksisterende overførte vilkår, samt nye vilkår. Eksisterende vilkår, som kan være med anden ordlyd, er markeret med *.

Enkelte vilkår fra miljøgodkendelsen i 2006 er udgået. Dette skyldes, at disse er gældende lov i dag, og det er derfor ikke nødvendigt at fastholde kravet i et separat vilkår. Hvilke vilkår, der er udgået eller bibeholdt fremgår løbende gennem vurderingsafsnittet. I bilag 1 ses en samlet oversigt over vilkår i miljøgodkendelsen fra 2006 med angivelse af udgående vilkår.

3.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter en årsproduktion på 804.000 slagtekyllinger (35 dage), 76.600 ad gangen, svarende til 266,23 dyreenheder (DE)⁶. Der tillades afvigelser i slagtealder, når blot det maksimale produktionsniveau omregnet til DE ikke overskrides.
2. * Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener udenfor ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge Hedensted Kommunes vurdering kan karakteriseres som væsentlig.
3. *Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til Hedensted Kommune.

3.2 Anlæg

3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering

4. *Udbringning af husdyrgødning skal ske efter god nabopraksis og med hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold.

3.2.2 Lugt

5. *Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor virksomhedens areal. Det er Hedensted Kommunes vurdering om lugt og støvgener er væsentlige.
6. *Til imødegåelse af lugtgener skal afkast til ventilationsanlæg og staldafsnit vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang.

3.2.3 Skadedyr , støj og støv

7. * Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Skadedyrlaboratoriet foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse⁷.

⁶ Produktionstilladelsen gives til et bestemt produktionsniveau uagtet beregningsformel for DE. Antallet af dyreenheder anvendes til omregning af produktionstilladelse f.eks. ved ændret slagtealder end det angivne.

⁷ Vejledningen kan hentes på www.dpil.dk, se vejledninger.

8. * Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Støjniveau
Man- fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
Aftenperiode		
Alle dage	18.00 - 22.00	45 dB(A)
Natperiode		
Alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen⁸.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne.

9. * Virksomheden skal – såfremt Hedensted Kommune finder det nødvendigt – dog højst én gang årligt dokumentere, at støjniveauet er overholdt. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med kommunen. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 6/1984 og 5/1993. Rapporten skal sendes til kommunen senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.
10. * Fodersiloer skal være indrettet således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

3.2.4 Affald og kemikalier

11. * Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, fx under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand.
12. * Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 200 liter.

3.2.5 Spildevand

13. * Rengøring af marksprøjte (ind eller udvendig) skal ske på plads med afløb til beholder eller på areal uden risiko for afløb til vandløb.
14. * Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til gener i vandløb. Vandet må ikke indeholde

⁸ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984.

andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.

15. Anvendelse af læsseplads skal ske under følgende vilkår:

- Ved vask af plads skal spildevand føres til beholder for opsamling af vand til udspreddning på mark
- Når læssepladsen ikke er i brug, kan overfladevand/regnvand føres til dræn
- Efter brug af læssepladsen, skal denne rengøres for gødning/foder mv. inden overfladevand kan afledes til dræn.

3.2.6 Driftsforstyrrelser og uheld

16. Der skal foreligge beredskabsplan for husdyrbruget, så spild og andet ukontrolleret udslip af husdyrgødning og andre forurenende stoffer forebygges, og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.

- Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.
- Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden, senest 3 måneder fra afgørelsesdatoen.

3.3. Kontrol

17. Der skal føres driftsjournal af:

- Opgørelse af vandforbrug, en gang årligt. Drikkevandsforbruget opgøres dagligt og der er stor fokus på at undgå spild.
- Aflæsning af energiforbrug, en gang årligt.
- Registrering af tidspunkter for direkte udbringning af dybstrøelse.
- Logbog over produktionen ved hver afregning med slagteri eller anden aftager, herunder eksport.

Dokumentation skal opbevares i minimum 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

18. * Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Hedensted Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger, samt gødningsregnskab.

Ligeledes skal der på ejendommen føres logbog over produktionen ved hver afregning med slagteri eller anden aftager, herunder eksport. Disse logbøger skal forevises Hedensted Kommune i forbindelse med tilsyn eller på forlangende.

3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

19. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af afsnit 4.4.

20. Der skal anvendes fasefodring således, at foderets indhold af næringsstoffer er tilpasset dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser.

3.5 Driftsophør

21. I tilfælde af virksomhedens lukning, skal miljømyndigheden senest 1 måned efter, at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg, samt oprydning af arealet. Såfremt planen ikke sikrer, at arealet efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan Hedensted Kommune forlange planen ændret.



4. VURDERING

Nedenstående miljøvurderinger danner grundlag for de vilkår, der er stillet i nærværende afgørelse. Udgangspunktet for miljøvurderingen er det indsendte ansøgningsmateriale. Sammen med ansøgningen er indsendt en fiktiv ansøgning den 23. maj 2016 (skema nr. 88203). Der er før opstart af revurdering foretaget tilsyn på ejendommen, mens der i forbindelse med øvrig naturforvaltning er foretaget besigtigelse af udvalgte naturområder tæt på ejendommen.

Vurderingerne skal belyse

- om de eksisterende vilkår er tilstrækkelige til at opfylde nugældende lovgivning,
- om der er behov for at stille yderligere vilkår
- om de virkemidler, der er oplyst til forebyggelse og begrænsning af forurening, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) og
- om hvilke indvirkninger husdyrbruget har på omgivelserne.

Der refereres løbende til vilkår i miljøgodkendelse af 16. januar 2006 og hvorvidt disse bibeholdes, ændres eller slettes.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Ejerforhold

Ejendommen Skovvej 20, Kragelund, 8723 Løsning ejes af Jørgen G. Jensen, Skovvej 20, 8723 Løsning. Martin Jacobsen, Bøgballevej 99, 7171 Uldum er driftsansvarlig og står for produktion af slagtekyllinger i staldene, mens Jørgen G. Jensen fortsat har markdriften.

Martin Jacobsen ejer og driver også slagtekyllingeproduktion på Bøgballevej 99, 7171 Uldum samt på Skovvej 37, 8723 Løsning. Al produktion drives under CVR nr. 34022445.

Den driftsansvarlige er ansvarlig for overholdelse af vilkårene i nærværende miljøgodkendelse.

I miljøgodkendelsen fra 2006 er der stillet følgende vilkår:

6. *Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles Hedensted Kommune/MiljøCentret.*

Vilkåret bibeholdes, dog med ændring af instans.

Ejendommen er beliggende på matrikel nr. 13u Kragelund By, Ø. Snede og ligger umiddelbart op til landsbyen Kragelund, som er en samlet bebyggelse.

Følgende vilkår indgår i den eksisterende miljøgodkendelse:

4. *Indretning og drift af stalde, opbevaringsanlæg og afløbssystemer samt udbringning af husdyrgødning skal være i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse p.t. bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 med senere ændringer, om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (kopi vedlagt).*
5. *Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af kapitel 3-8 i "husdyrgødningsbekendtgørelsen" skal der ske forhåndsansøgning til Hedensted Kommune/MiljøCentret.*

Landbruget er forpligtet til at overholde gældende lovgivning, som derfor ikke vilkårsfastsættes, og vilkår 4 udgår dermed.

Et vilkår om at udvidelser og ændringer skal godkendes, er nu fastsat gennem § 12 i Husdyrloven. Vilkår 5 udgår.

Ligeledes er der i miljøgodkendelsen fra 2006 stillet nedenstående vilkår:

2. *Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de ved sagens behandling fremkomne oplysninger (se "Grundlaget for miljøgodkendelsen"), for så vidt disse ikke er ændret i afgørelsen.*

I dag stilles specifikke vilkår til driften, hvormed vilkår 2 udgår.

4.1.2 Beskrivelse af dyrehold

Revurderingen rummer en tilladt årsproduktion på 804.000 slagtekyllinger (35 dage), svarende til 266,2 dyreenheder. Slagtekyllingerne vil være opstaldet med maksimalt 76.600 kyllinger på stald ad gangen.

I den eksisterende miljøgodkendelse til slagtekyllingeproduktionen på Skovvej 20 efter kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven den 16. januar 2006 lyder produktionsvilkåret som følger:

1. *Godkendelsen omfatter i alt 604 000 kyllinger (40 dage) produceret pr. år, svarende til 208 dyreenheder.*

Vilkåret udgår, idet der ændres i vægtklasserne for dyreholdet. I den oprindelige miljøgodkendelse er vilkåret på 40 dage, hvilket i nugældende dyreenheder svarer til 266,2 dyreenheder. Fjerkræslagteriet efterspørger slagtekyllinger produceret til 35 dage, og da 804.000 slagtekyllinger (35 dage) svarer til 266,2 dyreenheder, indsættes nyt vilkår, så tilladte dyrehold fremadrettet er på 804.000 slagtekyllinger (35 dage) og angives i dyreenheder efter nugældende regler.

Det angives desuden, at produktionstilladelsen altid gives til antallet af producerede slagtekyllinger med en fastsat slagtealder uanset gældende dyreenhedsberegning. Afvigelser i slagtealder korrigeres i forhold til antal leverede slagtekyllinger.

På ejendommen forløber produktionen som "alt ind alt ud". Efter hvert hold rengøres stald mm grundigt med vand. Inventar, stald, foderopbevaring mm desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Før indsætning af nye kyllinger gennemskyldes vandsystemet, foder- og ventilations anlæg afprøves, og stalden tempereres. Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres, at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt. Der fodres med færdigfoder.

4.1.3 Afstandskrav

Ejendommen er beliggende 350 m nord for et boligområde i Øster Snede by (byzone) og 190 m vest for Kragelund, som er en samlet bebyggelse.

Afstandskrav i forhold til § 8 i Husdyrloven omhandler etablering af husdyrbrug. Da nærværende produktion er en eksisterende og uændret produktion og produktionsanlæg, er afstandskravene ikke relevante. Dog er afstandskrav til naboer relevante i forhold til vurdering af lugtgener, støj mv.



Tabel 1. Afstande til naboer m.v.

	Lovkrav, minimum	Målt afstand*
Nabobeboelse, Skovvej 13	50 m	110 m
Nabobeboelse, Skovvej 12A	50 m	190 m
Nabobeboelse, Vestermarksvej 21	50 m	250 m
Nabobeboelse, Toftevej 7	50 m	270 m
Nabobeboelse med landbrugspligt, Tværvej 2	50 m	330 m
Samlet bebyggelse, Kragelund	300 m**	190 m
Byzone, Hedensted	300 m**	350 m

* Cirka-afstande. Der måles fra nærmeste del af staldanlæg til beboelse/området. Bemærk afstande i forhold til vurdering af lugt beregnes fra centrum af staldanlæg.

** Hvis afstanden er mindre end 300 m skal det vurderes om risikoen for væsentlige gener er begrænset

Skovvej 14 ejer af Jørgen Jensen.

Se i øvrigt bilag 3 med oversigt over afstande.

4.1.4 Tidligere afgørelser

Bestående virksomheder, som ikke var godkendelsespligtige før den 3. november 1999, skulle efter bekendtgørelsesændring ansøge om miljøgodkendelse senest 1. januar 2003. Der er ikke foretaget screening for VVM-pligt ved Vejle Amt, idet der ikke er sket udvidelser.

Bedriften blev derefter miljøgodkendt den 16. januar 2006.

4.2 Anlæg

4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Ejendommen består af 3 kyllingehuse, hvor hus 1 er på 2265 m², og hus 2 og 3 er på hver 927 m². Der er et samlet produktionsareal på 4119 m². Der produceres ca. 8 hold slagtekyllinger om året med en produktionstid på gennemsnitlig 35 dage. Der er 76.600 stipladser. Den maksimale belægningsgrad er 40 kg dyr/m².

Produktionen foregår efter princippet "alt ind alt ud".

Daggamle kyllinger indsættes i staldene ved en temperatur på ca. 35 gr. Temperaturen sænkes ca. 1/2 grad dagligt, indtil den er ca. 20 grader.

I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation af staldene, men efter 2-3 uger ventileres gradvis med stigende luftmængde.

Kyllingerne går på fast gulv med strøelse bestående af spagnum iblandet spåner. Dette er det eneste staldsystem, der findes til slagtekyllingeproduktion i Danmark. Staldsystemet er beskrevet i Miljøstyrelsens driftssystem for slagtekyllinger af 15. marts 2011.

Der er foderopbevaring i siloer, idet der er 10 stk. med en samlet kapacitet på ca. 200 tons.

Derudover benyttes et tidligere kyllingehus til halmlade og værksted.

Følgende vilkår indgår i den eksisterende godkendelse:

3. *Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold.*

Ovenstående vilkår vurderes stadig at være relevant og bibeholdes, dog med den tilføjelse, at der er Kommunen, der vurderer, hvorvidt en gene kan karakteriseres som væsentlig, idet det er Kommunens generelle erfaring, at det er nødvendigt, at præcisere dette.



Rengøring og desinficering

Når kyllinger er afhentet for slagtning fjernes dybstrøelsen og husene rengøres. Der desinficeres efter rengøring. Herefter står husene tomme i 3 til 8 dage. Derefter strøs der i husene, og der opvarmes til indsætning af et nyt hold kyllinger.

Ventilation

Staldlugt og støv ledes gennem i alt 33 afkast, som er placeret i kip ca. 0,5-1 m over tagryg. Desuden findes der 8 sikkerhedsventilatorer placeret i gavlene af kyllingehusene.

Lufthastigheden i afkastene over tag er ved maksimal ventilation ca. 13.000 m³/time. Max lufthastighed i gavlventilatorer er 35.000 m³/time.

Ventilationsanlæg er undertryk og er fuldautomatisk reguleret.

Rengøring af ventilation

Der sker regelmæssig rensning af ventilationsanlæg i forbindelse med rengøring af staldanlæg efter hvert hold.

4.2.2 Gødningsproduktion- og håndtering

Produktion

Gødningstypen er 100 % dybstrøelse.

Der produceres jf. normtal 2013, som benyttes i husdyrgodkendelse.dk ca. 1,37 tons fast gødning pr. 1000 slagtekyllinger med et tørstofindhold på 48 %.

Årlig gødningsproduktion er 1102 tons.

Gødningshåndtering

Efter hvert hold kyllinger (ca. 8 hold om året) fjernes gødningen fra husene med en minilæsser. Ved husgavle findes betonbelagt areal. Der skræbes og læsses i vogn, og det køres enten direkte ud til udspreddning eller det oplagres i overdækket markstak.

15 % af dybstrøelsen, køres direkte ud og pløjes ned.

Den resterende dybstrøelse opbevares overdækket i markstak eller i gødningshus på anden ejendom, inden den bringes ud.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår:

16. Udbringning af husdyrgødning skal ske efter god nabopraksis og med hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold.

18. Der skal kunne fremsendes dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning. Gødning med et tørstofindhold på mindst 30 % kan opbevares i markstakke, der skal overdækkes. Oplaget skal opfylde afstandskravene i "husdyrgødningsbekendtgørelsen", og må ikke medføre risiko for forurening af grundvand og overfladevand. Lagre af fast gødning uden daglig tilførsel skal overdækkes med kompostdug eller lufttæt materiale staks efter udlægning. Markstakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år før gødningen igen må placeres på samme sted.

Ovenstående vilkår 16 vurderes stadig at være relevant og bibeholdes, hvorimod vilkår 18 er omfattet af gældende lovgivning, og dette vilkår udgår.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at gødningshåndteringen sker på en sådan måde, at risikoen for uheld er begrænset. I øvrigt opfylder gødningshåndteringen og -opbevaringen gældende regler.

4.2.3 Driftsforstyrrelser

Der kan opstå følgende driftsforstyrrelser/uheld, som kan medføre forøget forurening: Ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning, herunder fx overlæs med deraf følgende risiko for spild.

Husdyrbruget har fokus på at minimere risikoen for driftsforstyrrelser/uheld. Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene.

Ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret.

Forkert foder bliver udskiftet så snart der er kendskab til fejlliverance. Ventilations- og foderanlæg vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget.

Det tilstræbes, at transportere og udsprede husdyrgødningen uden spild undervejs. Eventuelt spild vil blive opsamlet.

Øvrige mulige uheld kan være spild af olie- og kemikalier og brand på ejendommen. Der er 3 overjordiske olietanke på ejendommen. Der opbevares ikke motorolie, spildolie, pesticider og øvrige kemikalier på husdyrbruget.

Der er stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan for husdyrbruget med relevante telefonnumre mm. Beredskabsplanen skal opbevares på husdyrbruget og fremvises, hvis Kommunen beder om det. Beredskabsplanen gælder for brand, gødningsudslip samt forurening i øvrigt og vil, som minimum indeholde:

- Procedurer til at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- 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.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse forureningen i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan, ansøgers egen oplysning om handling i forbindelse med uheld samt øvrig redegørelse omkring ejendommens indretning og drift i forhold til miljøfarlige stoffer, bliver taget tilstrækkelige forholdsregler til, at risikoen for uheld er minimeret.

4.2.4 Ammoniak

For en række sårbare naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofværdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse næringsfattige naturtyper i en ugunstig bevaringstilstand, fordi hurtigvoksende arter udkonkurrerer de karakteristiske arter, der kræver et næringsfattigt miljø.

Der er beregnet en samlet ammoniakemission i husdyrgodkendelse.dk⁹ fra stald og lager på 4.951 kg N/år. BAT niveauet er opfyldt ved at der er benyttet nugældende normtal, se afsnit 4.4.1.

Kvælstoffølsom natur

Ammoniaktab fra stalde, lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. I forbindelse med vurdering af husdyrbrugsanlæg gennem Husdyrloven gennemgås alle naturlokaliteter indenfor 1 km's radius af staldanlægget.

⁹ Husdyrgodkendelse.dk er det ansøgningsystem, som ansøger er forpligtet til at anvende ved ansøgning om miljøgodkendelse på husdyrbrug.

Der vurderes på næringsfattige naturområders tålegrænse i henhold til kriterierne i bilag 3 til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Vurderingen sker i forhold til tilført mængde kvælstof pr. år og baggrundsbelastningen for det pågældende område. Vurderingen sker på naturområder som overdrev, hede og mose. Der foretages altid en vurdering i forhold til habitatnaturtyper indenfor internationale naturbeskyttelsesområder i en afstand af 3 km fra staldanlægget.

Hedensted Kommune har efter forespørgsel hos DCE fået de specifikke tal for baggrundsbelastningen for 2014, opmålt i grid af 1 gange 1 km. Baggrundsbelastningen er, gennemsnitlig set for det gridfelt, som Skovvej 20 ligger indenfor, på 18,3 kg N/ha/år¹⁰. I denne værdi er der bl.a. taget højde for eksisterende husdyrproduktioner, naturtyper, ruhed, vindforhold mv.

Habitatområde og kategori 1 natur

Der er ca. 7,4 km til nærmeste Habitatområde nr. 66 og EF-fuglebeskyttelsesområde, nr. 44 'Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær', som er beliggende nordvest for ejendommen. Habitatområdet er et meget stort lavbundsområde bestående af vidtstrakte tilvoksningsmoser, rørskove og ferske enge. Der findes enkelte eng- og kærømråder med en artsrig flora, herunder starker karakteristiske for rigkær, samt maj-gøgeurt og plettet gøgeurt. Følgende lys-åbne habitatnaturtyper er fundet i området: hængesæk, tidvis våd eng samt rigkær, som også er en del af udpegningsgrundlaget. For de nærmest beliggende områder med rigkær gælder generelt, at disse er i moderat til god bevaringstilstand¹¹ (klasse 2 og 3).

Det nærmeste (i forhold til anlægget på Skovvej 20) habitatnaturområde er et rigkær. Ved beregning i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en totaldeposition på 0,0 N/ha/år i rigkæret.

Kategori 2 natur

Husdyrbruget ligger over 1000 m fra natur, som er betegnet kategori 2 natur, beskyttet efter § 7 i Husdyrloven¹². Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev syd for Lindved, som ligger ca. 2,5 km nordøst for anlægget. Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet, at der ingen belastning af ammoniak fra kyllingeproduktionen er i naturområdet.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur, er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen sige § 3-beskyttede heder, moser, overdrev, samt ammoniakfølsomme skove.

Overdrev, moser, heder etc.

Der er ét moseområde beliggende i tilknytning til Øster Snede Bæk indenfor 1000 m fra kyllingehusene. Moseområdet er beliggende 450 m syd for anlægget. Ved overslagsberegning i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år ved mosen. Se figur 1.

Ifølge de harmoniserede tålegrænser^{13, 14} er tålegrænsen for moser 15-25 kg N/ha/år.

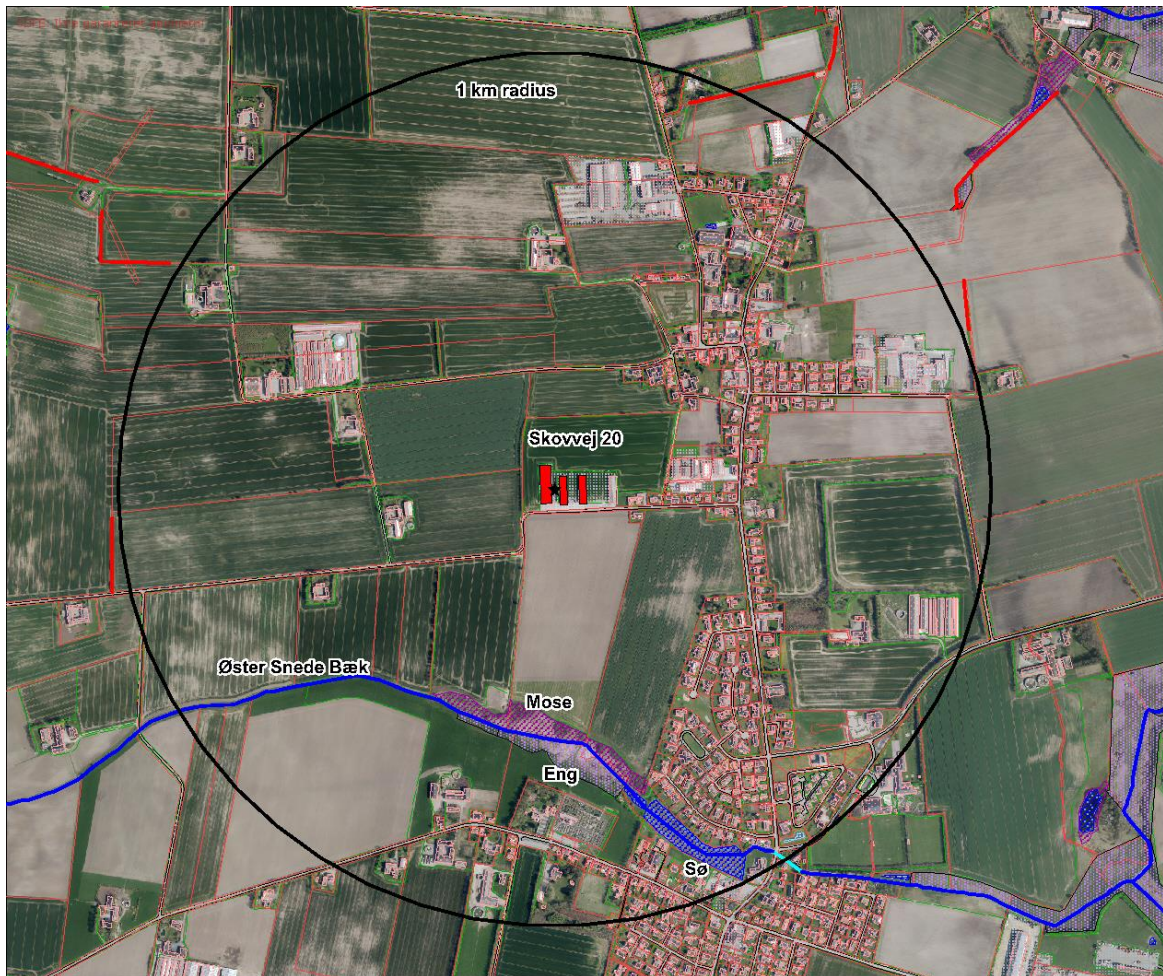
¹⁰ Ellermann, T., Andersen, H.V., Bossi, R., Christensen, J., Løfstrøm, P., Monies, C., Grundahl, L. & Geels, C. 2013: Atmosfærisk deposition 2012. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. 85 s. – Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 73.

<http://dce2.au.dk/pub/SR73.pdf>

¹¹ Natura2000 planen 2009-2015 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær, Natura 2000-område nr. 77, Habitatområde H66 og Fuglebeskyttelsesområde F44.

¹² Kategori 2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende udenfor Internationale naturbeskyttelsesområder, fx større heder og overdrev.

¹³ Definition på tålegrænse: En tålegrænse er et simpelt mål for et områdets følsomhed og bør primært ses som en erstatning for egentlig dosis-/effekt relationer. Manual om Vejledning vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåren kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, Skov- og Naturstyrelsen, 2003.



Figur 1. Naturområder omkring Skovvej 20 med angivelse af 1 km radius omkring staldanlægget.

Ammoniakfølsomme skove

Der er ingen skov indenfor 1000 meter fra anlægget. Nærmeste ammoniakfølsom skov ligger 2 km sydvest for anlægget. Agersbøl Skov fremgår af de oprindelige matrikelkort, hvilket betyder, at skoven har været der i ca. 200 år eller længere, og skoven er derfor karakteriseret som ammoniakfølsom skov.

Søer, vandløb og enge mv. - ikke kategori 3-natur

Søer, vandløb og enge er ikke karakteriseret som Kategori 3-natur, da de ikke er ammoniakfølsomme naturtyper, dvs. de er beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven, men ikke efter Husdyrloven. Der er således intet krav til mer- eller totalbelastning af disse.

I en afstand af 520 m løber Øster Snede Bæk syd for ejendommen. I tilknytning til Øster Snede Bæk er beliggende en sø og et engområde.

Med den oplyste baggrundsbelastning og nærværende ejendoms påvirkning på naturområderne vurderes naturområdernes generelle tålegrænse ikke at være overskredet.

Artsdata

Der er ikke registreret artsdata anført på Habitatdirektivets¹⁵ bilag IV over beskyttede arter indenfor 1000 meter fra staldanlægget.

¹⁴ Jf. Skov og Naturstyrelsen, 2005. Harmoniserede tålegrænser. Opdatering af 15. december 2005. Findes på Naturstyrelsens hjemmeside: www.naturstyrelsen.dk

¹⁵ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

Det vil dog ikke kunne udelukkes, at der vil kunne være ikke-registrerede forekomster af bilag IV arter tættere på anlægget. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander vil kunne forekomme i og omkring søen, der ligger indenfor 1000 meter fra anlægget. Trusler mod arten er tilgroning af levesteder gennem øget belastning med næringsstoffer, ødelæggelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne. Såfremt artens tilstedeværelse registreres, vil dette indgå i miljøvurderingen fremover.

Vurdering

Hedensted kommunen vurderer, at hverken de nærmest beliggende kategori 1 og 2 naturområder, naturarealer efter kategori 3 eller levesteder for sjældne/truede arter bliver påvirket af husdyrproduktionen i væsentlig grad.

Nærmeste § 3 beskyttede område er en mose ca. 450 m syd for staldanlægget. For kategori 3 natur vurderes baggrundsbelastningen at være lavere end tålegrænsen nedre værdi.

Den samlede ammoniakdeposition i naturområder fra Skovvej 20 overskrider ikke naturområdernes tålegrænse for ammoniak.

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen stilles der vilkår til reduktion af ammoniakemissionen fra staldanlægget således, at Miljøstyrelsens vejledende ammoniakemissionsniveau overholdes, se afsnit 4.4.1 om BAT på staldindretning. Vilkårene stilles af hensyn til overholdelse af BAT-niveau.

4.2.5 Lugt

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendel.dk, ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlig lugtgener.

Den samlede lugtemission fra bedriften er på 64.000 OU jf. beregning i husdyrgodkendelse.dk.

Grænseværdierne¹⁶ er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odor units¹⁷ (OU_E/m^3), i samlet bebyggelse (8 enkelt boliger indenfor 200 m radius) $7 \text{OU}_E/\text{m}^3$ og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) $15 \text{OU}_E/\text{m}^3$.

¹⁶ Fastsættelse af krav tager udgangspunkt i 'Faglig rapport vedrørende Ny lugtvejledning for husdyrbrug', december 2006, Skov- og Naturstyrelsen, Miljøministeriet.

¹⁷ Odor units er en international måleenhed for lugt.

Tabel 2. Tabel fra skema 88203 over beregnede geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
- Skovvej 13	0	NY	221,00	221,00	221,00	221,00	181,79	Nej	Nej*
Hus 3		NY	89,03	89,03	89,03	89,03	130,01	Nej	Ja
		FMK	69,28	69,28	69,28	69,28	130,01	Nej	Ja
+ Hus 2		NY	130,00	130,00	130,00	130,00	150,46	Nej	Ja
		FMK	97,98	97,98	97,98	97,98	150,46	Ja	Ja
+ Hus 1		NY	221,00	221,00	221,00	221,00	181,79	Nej	Nej*
		FMK	138,56	138,56	138,56	138,56	181,79	Ja	Ja
- Kragelund	0	NY	473,69	473,69	473,69	473,69	260,33	Nej	Nej*
Hus 3		NY	146,12	146,12	146,12	146,12	206,75	Nej	Ja
		FMK	123,16	123,16	123,16	123,16	206,75	Nej	Ja
+ Hus 2		NY	258,73	258,73	258,73	258,73	228,74	Nej	Nej*
		FMK	174,17	174,17	174,17	174,17	228,74	Nej	Ja
+ Hus 1		NY	473,69	473,69	473,69	473,69	260,33	Nej	Nej*
		FMK	246,32	246,32	246,32	246,32	260,33	Nej	Ja
- Byzone, Øster Snede	0	NY	628,63	628,63	597,20	597,20	416,63	Nej	Nej*
Hus 3		NY	195,22	195,22	185,45	185,45	370,45	Nej	Ja
		FMK	219,09	219,09	219,09	219,09	370,45	Nej	Ja
+ Hus 2		NY	360,03	360,03	342,03	342,03	387,67	Nej	Ja
		FMK	309,84	309,84	309,84	309,84	387,67	Nej	Ja
+ Hus 1		NY	628,63	628,63	597,20	597,20	416,63	Nej	Nej*
		FMK	438,18	438,18	438,18	438,18	416,63	Nej	Nej*

Nej* = Genekriterie ikke overholdt, men kommunen kan vurdere om der er grundlag for at give dispensation, da ansøgt korrigeret geneafstand er mindre end eller lig med nudrift korrigeret geneafstand, og vægtet gennemsnitsafstand er større end 50 % af geneafstand.

Geneafstandene er ifølge beregningen ikke umiddelbar overholdt i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

For alle 3 gælder det, som nævnt under tabellen, at hvis den korrigerede geneafstand i ansøgt drift er lig med korrigeret geneafstand i nudrift (disse er i en revurdering ens, da der ikke sker ændringer i dyreholdet) og vægtet gennemsnitsafstand er større end 50 % geneafstand, så kan Kommunen vurdere om der er grundlag for at give dispensation og dermed vurdere geneafstandene overholdt.

For Skovvej 13 (som indgår som nærmeste enkeltbolig i beregningen) er den vægtede gennemsnitsafstand fra anlægget beregnet til 182 m, hvilket er længere end 50 % af den beregnede korrigerede geneafstand ($221/2 = 111$ m). Når dette er tilfældet, vurderer Hedensted Kommune at geneafstanden er overholdt.



Nærmeste ejendom beliggende i samlet bebyggelse, er Skovvej 12 i Kragelund, hvor den vægtede gennemsnitsafstand fra anlægget er beregnet til 260 m. Dette er længere end 50 % af den beregnede korrigerede geneafstand ($474/2 = 237$ m). Når dette er tilfældet, vurderer Hedensted Kommune at geneafstanden er overholdt.

For nærmeste byzone i Øster Snede er den vægtede gennemsnitsafstand fra anlægget beregnet til 417 m, hvilket er længere end 50 % af den beregnede korrigerede geneafstand ($597/2 = 299$ m). Når dette er tilfældet, vurderer Hedensted Kommune at geneafstanden således er overholdt.

Der er ikke planlagt fremtidig byzone- eller sommerhusområde inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

Geneafstanden indikerer indenfor hvilken afstand, der vil kunne registreres lugtgener, som kan karakteriseres som væsentlige i størstedelen af tiden (95 %) i forhold til kriteriet for området. Det skal nævnes, at der kan forekomme lugtgener fra staldanlægget udenfor disse afstande ved ekstreme vejrforhold. Yderligere bemærkes, at lugt i forbindelse med udbringning af gødning ikke er medtaget i lugtberegningen.

Jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 fremgår det, at lugtgenekriterierne er gældende i forhold til etableringer, udvidelser og ændringer. Dvs. i forbindelse med revurderinger, hvor der ikke sker udvidelser eller ændringer, kan beskyttelsesniveauet for lugt ikke kræves overholdt.

Vurdering

Væsentlige lugtgener i forskellige typer omgivelser forstås ved, at der sker en overskridelse af de beskyttelsesniveauer/lugtogeneafstande, som er fastlagt i bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Jævnfør beregninger fra husdyrgodkendelse.dk er de i lovgivningen fastsatte afstandskrav overholdt. Det er derfor Hedensted Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener for de omboende.

Hedensted Kommune har ikke modtaget klager vedrørende lugtgener fra husdyrbruget.

I miljøgodkendelsen fra 2006 er stillet vilkår vedrørende luftemission om:

10. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor virksomhedens areal. Det er Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S's vurdering om lugt- eller støvgener er væsentlige.

11. Til imødegåelse af lugtgener fra afkast til ventilationsanlæg og staldafsnit vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang.

Ovenstående vilkår vurderes stadig at være relevante og bibeholdes i den oprindelige ordlyd, dog med ændring af miljømyndighed.

4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr

Støj

Der forekommer støj fra ventilationsanlægget i stalden. Ventilatorerne er termostatstyret og i drift hele døgnet. Der kan forekomme støj fra aktiviteter på virksomheden, foderlevering, transporter til og fra ejendommen, kørsel på marker i forbindelse med markdriften herunder udbringning af husdyrgødning.

Foder leveres til siloanlæg max 1-2 gange om ugen. Antallet af foderleverancer er størst i sidste del af hver produktionsperiode. Der er støj i forbindelse med indlæsning af foder i siloer ca. 45 min – 1 time pr. læs.



I forbindelse med gødningsudbringning kan der forekomme kørsel i aften- og evt. også i nattetimerne. Med hensyn til kørsel kan der ske ændringer i driftstiden, idet leverandører kan ændre ruter, og nogle firmaer kører med 2-holdsskift. Normalt sker kørsel til og fra staldanlægget mellem kl. 6 og kl. 19.

Der er ikke foretaget tiltag for at dæmpe støjkluderne. Der er ingen aktivitet på ejendommen udover selve driften af staldanlægget.

I miljøgodkendelsen fra 2006 er følgende vilkår omkring støj:

8. *Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korregerede støjniveau i dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:*

<i>Mandag-fredag</i>	<i>07.00 – 18.00</i>	<i>55 dB(A)</i>
<i>lørdag</i>	<i>07.00 – 14.00</i>	<i>55 dB(A)</i>
<i>mandag-fredag</i>	<i>18.00 – 22.00</i>	<i>45 dB(A)</i>
<i>lørdag</i>	<i>14.00 – 22.00</i>	<i>45 dB(A)</i>
<i>søn- og helligdage</i>	<i>07.00 – 22.00</i>	<i>45 dB(A)</i>
<i>alle dage</i>	<i>22.00 - 07.00</i>	<i>40 dB(A)</i>

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten.

9. *Virksomheden skal – såfremt Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S finder det nødvendigt – dog højst én gang årligt dokumentere, at støjniveauet er overholdt.*

Støjvilkår bibeholdes, idet det følger Vejledning fra Miljøstyrelsen om ekstern støj fra virksomheder¹⁸.

Derudover er der i kontrolvilkåret tilføjet, at virksomheden for egen regning skal kunne eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt Kommunen skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra virksomheden er velbegrundede.

Støv

Ventilationsafkast vil ikke give anledning til væsentlige lugt- eller støvgener udenfor virksomhedens grund. Dog kan der være kortvarige gener i forbindelse med udrensning af staldene, ca. 8 gange pr. år.

Der kan også forekomme støvgener i forbindelse med indblæsning af foder i fodersiloer. Gener i den forbindelse vurderes ligeledes at være kortvarige.

I miljøgodkendelsen fra 2006 er følgende vilkår omkring støv:

12. *Fodersiloer skal være indrettet således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.*

Ovenstående vilkår vurderes stadig at være relevant og bibeholdes i den oprindelige ordlyd.

Lys

Der er installeret lysstyring, således at lyset ikke er tændt unødigt.

Stalden har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr. Staldene er uden vinduer eller lysplader i taget. Der anvendes kun kunstlys som belysning i staldene.

Det vurderes ikke at give gene for omkringboende eller forbikørende.

¹⁸ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Skadedyr

I almindelighed vil der ikke opstå fluegener fra fjerkræproduktioner, idet kyllingerne æder evt. fluer. Produktionsformen med dybstrøelse og lagring af gødning har ikke tidligere givet anledning til fluegener.

I miljøgodkendelsen fra 2006 er følgende vilkår omkring fluebekæmpelse:

25. *Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse.*

Det vurderes, at vilkåret bibeholdes, dog med den rettelse, at det ikke længere benævnes Statens skadedyrlaboratorium, blot Skadedyrlaboratoriet (hører nu under Aarhus Universitet). Skadedyrlaboratoriets foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse kan ses på hjemmesiden www.dpil.dk, se vejledninger.

Vurdering

Staldanlægget ligger i en samlet bebyggelse, men det vurderes, at de generelle støjkrav kan overholdes på ejendommen med de oplyste aktiviteter.

Ligeledes vurderes, at omkringboende ikke vil blive generet unødigt af støv, lys, rotter og fluer ved husdyrbrugets virke.

4.2.7 Affald, olie og kemikalier

Affald

Der er i miljøgodkendelsen fra 2006 stillet en række vilkår vedrørende affald.

19. *Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, fx under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand.*
20. *Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 200 liter.*
21. *Bortskaffelse af farligt affald skal ske efter Hedensted Kommunes regulativ for farligt affald.*
22. *Øvrigt industriaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Hedensted Kommunes regulativer for erhvervsaffald.*
23. *Døde dyr skal afleveres til destruktionsanstalt. Opbevaring skal ske i lukkede containere, som skal tømmes mindst 1 gang om ugen. I tidsrummet mellem afhentninger må opbevaringen ikke give anledning til uhygiejniske forhold.*
24. *Afbrænding af affald må ikke finde sted.*

Vilkår 19 og 20 om opbevaring og maksimalt oplag af farligt affald bibeholdes, for at sikre korrekt opbevaring og maksimalt oplag af farligt affald.

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr reguleres nu i medfør af reglerne i bekendtgørelsen om opbevaring af døde produktionsdyr. Dermed ophæves vilkår 23.

Vilkår om benyttelse af kommunes regulativer samt forbud mod afbrænding (vilkår 21, 22 og 24) ophæves, da disse forhold er omfattet af gældende lovgivning.

Erhvervsaffaldet udgør sække, plastic, tom emballage m.v., som afhentes af firmaet Marius Pedersen A/S.

Aske fra halmfyr opbevares på støbt betonplads mellem kyllingehusene.

Der opbevares ikke farligt affald.

Døde dyr opbevares i kølecontainer eller afdækket og afhentes af DAKA efter behov.

Olie og kemikalier

Der er tre overjordiske olietanke på ejendommen, hvoraf én er til opvarmning og som reserve til ejendommens kulfyr. Det er en 1500 liter tank fra 1998, som er placeret udenfor kyllingehus 1.

Desuden findes der yderligere to tanke til dieselolie, begge er 1200 l fra hhv. 2008 og 2010, og begge er placeret indenfor i maskinhuset.

*27. 2 x 20.000 liter glasfiberbelagte olietanke i jorden hvor fabrikationsåret ikke kendes eller kan fastlægges, skal anmeldes til Hedensted Kommune snarest, og sløjfes senest den 31. marts 2010, jf. bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005, (ny olietanks bekendtgørelse vedlægges).
Øvrige olietanke skal ligeledes snarest anmeldes til kommunen for registrering i BBR*

Tankene er sløjfet. Dette vilkår svarer til gældende lovgivning og udgår derfor.

Der opbevares ikke kemikalier eller sprøjtemidler på ejendommen.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2006 stillet følgende vilkår:

26. Eventuelle sprøjtemidler og gifte skal opbevares i aflåst rum.

Dette vilkår svarer til gældende lovgivning og udgår derfor.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at nuværende praksis overholder lovgivningen. Opbevaring og håndtering af erhvervsaffald og farligt affald skal til enhver tid overholde Hedensted Kommunes affaldsregulativer, hvormed generelle vilkår om affald udgår.

4.2.8 Spildevand og overfladevand

Vaskevand fra rensning af kyllingehusene ledes til to beholdere på ejendommen. Fra hus 1 ledes vaskevand til 50 m³ beholder beliggende vest for hus 1. Fra hus 2 og 3 ledes vaskevand til fælles beholder på 20 m³ beliggende mellem de to huse.

Der er tilstrækkelig kapacitet til at modtage vaskevand fra én vask.

Vaskevandet køres direkte ud, når det kan lade sig gøre og er tilladt (det er ikke tilladt i perioden 1. november-1. februar ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen). Vaskevand flyttes efter behov til gyllebeholder/ajlebeholder på Bøgballevej 99.

Der er foran de tre kyllingehuse og halmlade en støbt betonplads, hvorfra der er afløb via 6 nedløbsriste og via dræn til Øster Snede Bæk.

Dette areal benyttes ved af- og pålæsning af kyllinger, og når husene tømmes for dybstrøelse. Efter hvert hold kyllinger rengøres pladsen grundig, den fejes og vaskes af hensyn til smitterisiko.

Vask af maskiner samt påfyldning af marksprøjte sker på anden ejendom.

Tagvand ledes til nedsivning på areal syd for ejendommen.

Sanitært spildevand fra stuehus er tilsluttet offentlig kloak. I en af staldbygningerne er der et toilet med afløb til en samletank på 1 m³, der tømmes ved behov.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2006 stillet følgende vilkår om spildevand:

12. *Vaskevand fra rensning af staldene skal opsamles i beholder, som skal have en kapacitet svarende til mindst 1 afvaskning af stalde.*
13. *Rengøring af marksprøjte (ind eller udvendig) skal ske på plads med afløb til beholder eller på areal uden risiko for afløb til vandløb.*
14. *Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til gener i recipienten. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.*

Vilkår 13 og 14 bibeholdes for at sikre, at der tages hånd om evt. spild af foder eller gødning.

Da opsamling og bortledning af vaskevand er reguleret i medfør af reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vurderes vilkår 12 ikke at være relevant og ophæves i forbindelse med revurderingen.

Nyt vilkår indsættes:

Det skal på læssepladsen etableres en pumpebrønd, der kan opsamle vaskevand efter aktiviteter på pladsen. I perioder, hvor pladsen ikke benyttes til aktiviteter, hvor der er risiko for spild af gødning el. lign. kan overfladevand ledes til dræn. Der stilles derfor vilkår til indretning og drift af læsseplads, således at risiko for forurenende stoffer ledes til vandløb.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at de stillede vilkår medfører at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen på ejendommen.

4.2.9 Transport

Til- og frakørsel til anlægget sker ad Skovvej.

Tabel 3. Oversigt over transporter

Transporter	Antal/år
Levering af dyr	8
Afhentning af dyr	130
Indlevering af foder/korn	150
Afhentning af døde dyr	10
Udbringning af gødning	ca. 100
Øvrige fx affald og fyringsolie	25
Transporter i alt	ca. 423

Der er i ovenstående tabel 3 ikke medregnet transport af maskiner i forbindelse med almindeligt markarbejde, transport af korn i høst og bjærgning af halm i efteråret.

Transporter med dybstrøelse sker med 10-15 m³ ad gangen. Det vil blive udbragt direkte eller det køres til oplagring i overdækket markstak eller møddingshus.

DAKA afhenter døde dyr fra lukket container ca. 1- 2 gange pr. rotation afhængig af årstiden.

Foder leveres ca. 1-3 gange hver uge. Antallet af foderleverancer er størst i sidste del af hver produktionsperiode.



Brændstof leveres direkte i tank, efter forbrug.

Størsteparten af transporterne sker indenfor tidsrummet kl. 6-19, mens der i forbindelse med udbringning af husdyrgødning vil kunne forekomme transporter i aften- og nattetimerne.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget ligger indenfor, hvad der er forventeligt for et husdyrbrug af denne størrelse samt at transporten ikke vil være til væsentlig gene for trafikken og naboer.

4.2.10 Energi- og vandforbrug

Der anvendes elektricitet til ventilation og belysning. På ejendommen forbruges der ca. 84.000 kWh om året.

Stalde og stuehus opvarmes primært med kulfyr, og der forbruges ca. 150 tonskul til opvarmning årligt.

Der haves oliefyr som reserve, men der bruges ingen olie.

Energibesparende foranstaltninger, se afsnit 4.4.3 om BAT.

Vand

På ejendommen modtages der vand fra Kragelund Vandværk.

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. Der forbruges ca. 4.100 m³ vand om året til vask og drikkevand til dyrene.

Vandbesparende foranstaltninger, se afsnit 4.4.3 om BAT.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere. Der er dog stillet vilkår om opgørelse af disse, hvilket er et krav i forhold til opfyldelse af BAT, se afsnit 4.4.3.

4.3 Egenkontrol

Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, vand og foderforbrug. I logbog noteres uregelmæssigheder i forhold til driften; eksempelvis strømsvigt mm.

Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder. Foderplaner revideres én gang hver måned for at sikre optimal foderudnyttelse.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.

Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.

Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af mark og gødningsplan. Planen anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning.



Affaldsbortskaffelsen reguleres efter reglerne i Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ og Regulativ for farligt affald.

I miljøgodkendelsen fra 2006 er der stillet følgende egenkontrol vilkår:

7. Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger, samt gødningsregnskab. Ligeledes skal der på ejendommen føres logbog over produktionen ved hver afregning med slagteri eller anden aftager, herunder eksport. Disse logbøger skal forevises MiljøCenter Horsens i forbindelse med tilsyn eller på forlangende.

17. Der skal til enhver tid over for Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.

Vilkår 7 bibeholdes som dokumentation for produktionens størrelse, mens vilkår 17 udgår, idet driften af udbringningsarealerne ikke indgår i revurderingen. Egenkontrolvilkår er udvidet med nærværende revurdering af miljøgodkendelsen. Der er stillet vilkår om opgørelse af energi- og vandforbrug med intervaller, der kan synliggøre eventuelle uregelmæssigheder samt registrering af direkte udbringning af dybstrøelse.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at de beskrevne procedurer for egenkontrol og stillede vilkår er tilstrækkelige, til at miljømyndigheden kan kontrollere husdyrbrugets produktion, forbrug og anvendelse af ressourcer, bortskaffelse af affald mv.

4.4 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele/ulemper og økonomiske udgifter.

Et af hovedformålene med den regelmæssige revurdering er som tidligere nævnt, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Bedst tilgængelige teknik er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger, Miljøstyrelsens BAT-blade og teknologibeskrivelser, Landbrugets BAT-byggeblade samt i BREF-referencedokument¹⁹ for intensiv svine- og fjerkræavl.

Miljøstyrelsen har endvidere for forskellige typer af husdyrbrug udgivet en række vejledende emissionsgrænseværdier. Grænseværdierne angiver, hvilket niveau for emission, der er opnåelig ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi. Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at nå de vejledende emissionsgrænseværdier.

Natur- og Miljøklagenævnet har i flere afgørelser præciseret, at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier skal indgå i vurderingen af, om væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, og om der dermed er grundlag for at meddele påbud.

¹⁹ punkt 6.6 i Bilag 1 i IPPC-direktiv 96/61/EF om Anlæg til intensiv fjerkræ- eller svineproduktion med mere end a) 40.000 pladser for fjerkræ, b) 2.000 pladser for slagtesvin (over 30 kg) eller c) 750 pladser for søer

4.4.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak (stald og lager)

Miljøstyrelsen har fastlagt den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak ud fra det princip, at enkeltteknologier med reduktionsomkostninger, der overstiger 100 kr. pr. kg. reduceret N, ikke bør indgå i vurderingen.

I revurderingen er vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledning maj 2011: "Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger".

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning kan emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som er opnåelig ved anvendelse af BAT, beregnes. Beregningerne er foretaget på baggrund af varierende slagtealder og antal producerede kyllinger.

Beregninger af emissionsniveauet fremgår af nedenstående tabel 4. Redegørelse for anvendt BAT og renere teknologi ifølge BREF-dokumentet, som angivet i ansøgningsmateriale ses nedenfor.

Tabel 4. BAT-emissionsgrænse for slagtekyllingeproduktionen

Ny / eks. stald	Ind- og afgangsvægt	Antal	* Emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N/1000dyr)	Samlet emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission jf scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk (kg NH ₃ -N/år)
Eksisterende stald	35 dage	804.000	11,9	9.567	4.951

* Aflæst i Miljøstyrelsens Vejledende standard BAT- vilkår

Ved hjælp af scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk er den aktuelle ammoniakemission beregnet til 4.951 kg NH₃/år.

Ammoniakemissionen ligger dermed 4.616 kg N lavere end BAT-niveauet. Det lave emissionsniveau skyldes at normtal for ammoniakemissionen ved den seneste normopdatering i Husdyrgodkendelse.dk er blevet tilrettet. BAT emissionsgrænseniveauet er ikke efterfølgende blevet opdateret.

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse ammoniakemissionen fra stald og lager ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

De virkemidler, der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen, er primært knyttet til valg af staldsystem/-teknologi, fodringstiltag, samt opbevaring af husdyrgødning.

Nedenfor er der redegjort nærmere for staldindretning, fodringstiltag og opbevaring af husdyrgødning.

Staldsystem/-teknologi

Staldsystemer

Slagtekyllingerne går i gulvdrift med strøelse. Strøelse fjernes efter hvert hold kyllinger.

For konventionel slagtekyllingeproduktion er gulvdrift med strøelse eneste staldsystem i Danmark. Der regnes med en ammoniakfordampning fra denne staldtype på 20%.

Redegørelse for fravalg af BAT i eksisterende stalde

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdierne ud fra det princip, at enkeltteknologier med reduktionsomkostninger, der overstiger ca. 100 kr. pr. kg. reduceret N, ikke bør indgå i vurderingen. Herudover er det lagt til grund, at meromkostningerne for landmanden forbundet med at opfylde de fastlagte emissionsgrænseværdier ikke

bør overstige ca. 1,5 % af de samlede produktionsomkostninger set i forhold til en situation med helt frit teknologi-valg.

Kemisk luftrensning

I henhold til teknologiblad for kemisk luftrensning i slagtekyllingestalde er der problemer med driften af luftrensere i slagtekyllingestalde. Blandt andet er der problemer med tilstopning af filtrene, hvilket medfører risiko for, at ammoniakreduktionen mindskes, at ventilationsydelsen for stalden reduceres, og at energiforbruget stiger. Ved reduceret ventilation er der fare for dyrenes velfærd og øget dødelighed. Ifølge teknologibladet, som er fra maj 2011, er der kun kendskab til, at teknologien er indført i én slagtekyllingestald i Danmark. Indførelse af teknologien i en eksisterende stald er ikke opgjort i teknologibladet, men da teknologien forudsætter ekstra rørføringer i ventilationssystemet, stærkere spær, større gangbroer mv. vurderes teknikken ikke som økonomisk proportional i en eksisterende stald.

Varmeveksler

Det er ikke aktuelt at indsætte varmeveksler i stalden, da der i forvejen anvendes en relativt billig varmekilde; halm.

Renovering af eksisterende stalde

Der er ingen planer om gennemgribende renovering af eksisterende staldanlæg inden for den kommende 10 års periode, hvorefter kommunalbestyrelsen skal foretage næste regelmæssige revurdering af det miljøgodkendte. Der foretages løbende vedligehold af inventar, fodrings- og drikkevandssystemer mv.

Fodringstiltag

I ansøgningen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og foder:

- Alle dyr fasefodres, med minimum tre faser. Ved fasefodring anvendes der forskellige foderblandinger gennem dyrets vækstfaser, foderblandingerne er tilpasset dyrets behov for næring. Fasefodring giver mulighed for at foderet kan udnyttes optimalt. Det er ved fasefodring muligt at reducere indholdet af råprotein i fodret i forhold til fodring med samme fodermiddel gennem hele væksten. Det vurderes, at fasefodring af slagtekyllingerne vil medføre et stabilt lavere indhold af gram råprotein pr. foderenhed (FE), hvorfor der er fokus på foderudnyttelsen i produktionen.
- I henhold til teknologiblad for råprotein i slagtekyllingefoder vurderes det, at indholdet af råprotein i foderet kan reduceres til 203 gram råprotein pr. kg foder (35 dage) ved anvendelse af fasefodring. Ved øget reduktion indebærer det øgede omkostninger i form af faldende produktivitet samtidig med, at dette foder ikke opfylder slagterikravet for anvendelse af "konceptfoder" og slagtekyllingeproducenten derved får et direkte tab i form af manglende slagteritillæg. I Danmark er normen for råproteinindholdet i foderet lig med det opnåelige i henhold til teknologibladet.

Ansøgers redegørelse er i overensstemmelse med BREF dokumentet, der angiver, at det er BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af næringsstofindholdet i foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at reducere indholdet af råprotein i foderet.

Fodermængde (3,33 kg foder pr. produceret kylling) følger normtal for produktion af slagtekyllinger, det samme gør tilvækst pr. produceret slagtekylling (2,09 kg tilvækst pr. produceret slagtekylling).

Foderets gennemsnitlige proteinindhold er 20,0 % og følger normtal. Derfor stilles der ikke vilkår til råproteinindholdet. BREF dokumentet angiver, at det er BAT, at total råprotein i foderet ligger under eller imellem 17-23 % i foderblandingen, hvilket er overholdt i den konkrete sag.

Hedensted Kommune vurderer, at der siden miljøgodkendelsen er meddelt er sket



ændringer i "bedst tilgængelige teknik i forbindelse med fodring". I forbindelse med revurderingen fastsættes der derfor vilkår om, at der skal anvendes fasefodring.

Der henvises i øvrigt til afsnittet om emissionsgrænseværdi for fosfor.

Opbevaring af husdyrgødning

Når staldene tømmes for kyllinger, bortkøres dybstrøelsen, så der forekommer ikke oplag af dybstrøelse på ejendommen.

Dybstrøelsen køres i marken enten til udspreddning eller til opbevaring i markstak afhængig af årstiden. En del af gødningen vil ligeledes blive opbevaret i gødningshus på anden ejendom.

Al dybstrøelse anvendes på egne og forpagtede arealer.

Ammoniakfordampningen fra lagring kan reduceres ved at dybstrøelse køres direkte ud og nedpløjes, men i praksis passer tidspunkterne for fjernelse af dybstrøelse fra stalden ikke altid med tidspunktet for optimal udbringning. Derfor er det ikke muligt at køre al dybstrøelsen direkte ud fra stalden og nedpløje den. Praksis i forbindelse med direkte udbringning af husdyrgødning fra stald er ifølge normtal på 15 %.

Resten opbevares i overdækket markstak eller møddingshus til det skal udbringes. Ved at overdække markstakken kan ammoniakfordampningen holdes på et relativt lavt niveau.

Det vurderes, at denne praksis er i henhold til "bedst tilgængelige teknik", som medvirker til at mindske ammoniakfordampningen.

4.4.2 Emissionsgrænseværdi for fosfor

Miljøstyrelsen har baseret emissionsgrænseværdien for fosfor på en enkelt fosforreducerende teknik, som omfatter optimering af fosforudnyttelsen. Denne teknik vurderes samtidig at være omkostningsneutral. Emissionsgrænseværdien er fastlagt til 16,64 kg P/DE ab lager²⁰.

Tabel 5. BAT-emissionsgrænse(fosfor) for slagtekyllingeproduktionen

Kategori af dyr	Antal enheder	*Emissionsgrænseværdi	** Emissionsgrænse (kg P/år)
Slagtekyllinger	266,2 DE	16,64 kg P/DE	4.429,6
Strøelse	804.000 dyr	0,06 kg P pr. 1000 stk. kyllinger	48,2
Sum for anlægget			4.477,8

* Emissionsgrænseværdi i henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT- standardvilkår vedr. fosfor.

** Emissionsgrænsen = Antal DE x Emissionsgrænseværdi.

Den samlede emissions grænse for den ansøgte produktion i relation til fosfor er på 4.477,6 kg P/år.

Husdyrgodkendelse.dk beregner indholdet af fosfor ab lager til 9.228,2 kg P.

Det er Miljøstyrelsens holdning, at begrænsningen af fosfor begrundet i BAT skal baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier.

Foderoptimering - fosfor

²⁰ Jf. Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, maj 2011.

De teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringningsarealerne omfatter fodringsteknikker, der mindsker husdyrgødningens indhold af fosfor.

I henhold til teknologiblad for fosforindhold i slagtekyllingefoder, kan indholdet af foder ikke reduceres til under 5,8 g fosfor/kg foder (niveau 3) uden at det går ud over dyrenes sundhed – dvs. øget risiko for problemer med ben og gang.

Udviklingen har dog overhalet teknologibladet idet normen nu ligger på 5,5 g fosfor/kg foder.

Årsagen til at husdyrgodkendelse.dk beregner indholdet af fosfor ab lager til 9.228,2 kg P skyldes, at normtallene for fosfor ab lager er ændret markant ved normændringen 2011/2012, dvs. siden BAT-standardbladets tilblivelse i 2011.

Normændringen skete på baggrund af ny viden vedrørende slagtekyllingernes indlejring af fosfor i kroppen. Der fjernes således en mindre mængde fosfor med de kyllinger der går til slagteriet end tidligere antaget.

BAT-bladet bygger på den forventning, at der ved en fodring med 5,8 g P pr. kg foder vil være 5,61 kg P/1000 kyllinger i staldgødningen. 5,61 kg P/1000 kyllinger var normen i 2010. Normtallet for P ab lager ligger nu på 11,3 kg P/1000 kyllinger.

Ifølge et Helpdesk-svar fra 11. juni 2013 blev normen for fosforudskillelse for slagtekyllinger ændret markant ved normændringen 2011/2012. Det skete på baggrund af ny viden vedrørende slagtekyllingernes aflejring af fosfor i kroppen, således at normtallet for udskillelse af fosfor blev ændret fra 5,6 kg P pr. 1000 producerede 35-dages kyllinger til 12,5 kg P pr. 1000 producerede 35-dages kyllinger. Dette betyder, at der nu udskilles 37,5 kg P pr. DE mod tidligere antaget 16,8 kg P. Det er således ikke muligt at leve op til BAT-standardvilkåret på 16,64 kg P/DE.

Natur- og Miljøklagenævnet har i flere afgørelser (senest NMK-135-00012 fra den 22. marts 2013) fastlagt den praksis, at BAT-standardvilkåret vedrørende slagtekyllinger fremover i stedet skal forstås på baggrund af det bagvedliggende teknologiblad vedrørende fosforindhold i slagtekyllingefoder fra den 17. maj 2011, således BAT-standardvilkåret skal fastsættes i forhold til fosforindholdet i foderet dvs. 5,5 gram fosfor pr. kg foder ved 35 dages kyllinger.

Dette fritager dog ikke for at implementere de fosforbegrænsende teknologier, der er til rådighed for bedriften. I den konkrete sag vil det være foderoptimering ved fasefodring. Som tidligere nævnt stilles der vilkår herom.

Ved anvendelse af fasefodring vurderer Hedensted Kommune, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse fosforudledningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

4.4.3 Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknologi"

Vurderingen af BAT i forbindelse med revurderingen på Skovvej 20 foretages også i forhold til følgende parametre:

- Management
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning

Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

Den danske fjerkræbranche har med "Kvalitetssikring i Kyllingeproduktionen" (KIK) lagt nogle normer, der må anses for strengere end de normer, der kan udledes af IPPC-direktivet.

Den daglige drift af ejendommen foregår efter princippet 'godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse', således at anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der efter behov gennemgår bedriften.

Der udarbejdes årligt foderplaner, så en optimal fodring i forhold til både dyr og miljø sikres. Her sikres også, at de oplyste maksimale mængder N og P af dyr overholdes. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Vurdering – management

Hedensted Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om beredskabsplan, og at denne til enhver tid skal være ajourført og naturligvis direkte tilgængelig på ejendommen. Der stilles tillige i revurderingen vilkår om, at der som minimum sker en kvartalsmæssig registrering af vand – og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette.

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger omkring BAT på management, den gældende lovgivning på området, samt med de stillede vilkår, at Kommunens niveau for BAT på management er overholdt.

Forbrug af vand og energi

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at anvende 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 vandbrug gennem måling af forbrug, og
- Detektering og reparation af lækager.
- 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.

Vandforbrug

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vask af stalde

- Ved rengøring af stalde mellem hver skift, skummes staldene op først og vaskes derefter ned, svarende til iblødsætning. Der vaskes med højtryksrensere.

Vanding af dyr

- Der anvendes drikkenipler med spildbakker, som medfører at eventuelt spild af vand opsamles.

Registrering af vandforbrug

- Vandforbruget registreres dagligt.
- Der foretages jævnlig inspektion af drikkevandsinstallationer med henblik på at reducere spild. Kyllingeproduktionen er sårbar overfor fugt, hvorfor der vil være meget opmærksom på at udbedre alle lækager hurtigst muligt.



Energiforbrug

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på energibesparelse:

Ventilation

- Efter hvert hold kyllinger vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og forbruget af el.

Vurdering – vand og energiforbrug

Hedensted Kommunes BAT niveau for vand- og energiforbrug er overholdt på baggrund af ansøgers oplysninger omkring anvendelse af bedste ventilationstype i forhold til elforbrug, anvendelse af temperatur- og frekvensstyret ventilation, vilkår om renholdelse og vedligeholdelse af ventilationen.

Som nævnt under management stilles der i godkendelsen vilkår om, at der som minimum sker en kvartalsvis registrering af vand – og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette.

Udbringning af husdyrgødning

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning af fasthusdyrgødning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gødningen er i kontakt med luften.

Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gødningen hurtigt kommer ned i jorden. I forbindelse med serien af gennemførte vandmiljøplaner samt ammoniak-handlingsplanen er en stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, allerede implementeret via Husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.

For udbringning af fast gødning og dybstrøelse gælder således, at gødningen skal være nedbragt senest 6 timer efter udbringning.

Dette virkemiddel er også nævnt i BREFdokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003 som et element, der kan indgå i vurderingen af BAT. På denne baggrund er det Miljøstyrelsens opfattelse, at gældende lovregulering vedrørende udbringning af husdyrgødning fra fjerkræ er BAT for så vidt angår ammoniakfordampningen i marken. Der er derfor ikke efter Miljøstyrelsens opfattelse grundlag for at fastlægge vilkår begrundet i BAT i relation til udbringning af husdyrgødning.

Nitrat

De teknikker, der kan reducere nitratudvaskningen i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, er rettet mod at øge planternes udnyttelse af det tilførte kvælstof.

Disse teknikker er følgende:

- Teknikker i marken, der sørger for, at husdyrgødningen fordeles bedst muligt til de afgrøder, som har størst mulighed for at udnytte det tilførte kvælstof.
- Teknikker, som er målrettet mod at tilbageholde mineraliseret kvælstof i jorden udenfor afgrødernes vækstperiode med henblik på udnyttelse i den efterfølgende vækstsæson.
- Teknikker, som øger husdyrgødningens andel af mineralsk kvælstof i forhold til organisk kvælstof, kan medvirke til at øge udnyttelsen i marken. Dette er for eksempel separeringsteknikker i kombination med afbrænding eller afgasning af den faste fraktion af husdyrgødningen.

I forbindelse med gennemførelsen af serien af vandmiljøplaner er en stor del af de virkemidler, der kan reducere den del af nitratudvaskningen, som stammer fra husdyr-

gødningen, allerede implementeret via Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Blandt andet er der fastsat harmonikrav samt regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. Endvidere er der i medfør af Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (gødningsanvendelsesloven) fastsat bindende normer for den totale kvælstofanvendelse i markdriften samt krav til kvælstofudnyttelsen ved anvendelse af husdyrgødning. Flere af disse virkemidler er også nævnt i BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003 som elementer, der kan indgå i vurderingen af BAT. For udbringning af husdyrgødning fra fjerkræ gælder således, at der højst må udbringes husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha (140 kg N/ha). For så vidt angår dybstrøelse skal landmanden endvidere indregne en udnyttelse på 45 % af den udbragte kvælstofmængde i sin gødningsnorm. For fast gødning indregnes en udnyttelse på 65 %.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det i praksis er vanskeligt at opnå en yderligere forbedring af kvælstofudnyttelsen af ubehandlet fjerkrægødningen i marken. Alternative teknikker, der medfører en bearbejdning af husdyrgødningen i eksempelvis biogasanlæg, har ikke indgået i Miljøstyrelsens vurdering, da miljøeffekten er betinget af, at gødningen kan afsættes til videre bearbejdning og dermed ikke udbringes på areaerne. Denne forudsætning er ikke til stede for alle producenter.

På denne baggrund er det Miljøstyrelsens vurdering, at det niveau, som er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat ved anvendelse af ubehandlet husdyrgødning i marken allerede er opnået via krav, som er fastsat i lovgivningen i relation til håndtering af husdyrgødning.

Der er derfor ikke efter Miljøstyrelsens opfattelse grundlag for at fastlægge vilkår begrundet i BAT med henblik på at begrænse nitratudvaskningen.

Fosfor

Ved udbringning af husdyrgødning svarende til harmonikravet for kvælstof vil fosfortilførslen til udbringningsarealerne for flere husdyrtyper overstige afgrødernes behov, som ligger på 20-25 kg P/ha. Ved en fortsat ophobning af fosfor i landbrugsjorden er der risiko for, at fosforbidraget fra landbrugsjorden til vandmiljøet kan øges.

Langt størstedelen af tabet af fosfor fra landbruget til vandmiljøet er imidlertid historisk betinget som følge af ophobningen gennem årene af fosfor i jordens pulje. På landsplan er denne ophobning nedbragt i forbindelse med gennemførelsen af vandmiljøplanerne samt med indførelsen af afgift på foderfosfat. Opgørelser af landbrugets fosforbalance viser således, at fosforoverskuddet i marken er reduceret væsentligt siden 80'erne.

Herudover er der med Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau mulighed for at regulere udledningen af fosfor til de udbringningsarealer, der afvander til særligt fosforfølsomme naturområder. På den baggrund er det Miljøstyrelsens opfattelse, at risikoen for tab af fosfor fra udbringningsarealerne til vandmiljøet derfor generelt set er væsentlig mindre i dag end tidligere.

Dette giver Miljøstyrelsen anledning til at bemærke, at fastlæggelsen af BAT indebærer, at der skal findes et passende balancepunkt mellem de forskellige miljøpåvirkninger overfor dertil svarende omkostninger. På baggrund af dette samt ovenfor nævnte generelle tiltag finder Miljøstyrelsen ikke, at det hverken i miljøøkonomisk eller proportionalitetsmæssig henseende er hensigtsmæssigt at prioritere en yderligere begrænsning af fosfor på bekostning af begrænsningen af ammoniakemissionen.

Derfor er det Miljøstyrelsens vurdering, at yderligere generelle krav til begrænsningen af fosfor begrundet i BAT skal baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier.

Den overordnede ambition ved vurdering af BAT har som udgangspunkt været at opnå fosforbalance på alle landbrugsarealer, dvs. både de arealer, som indgår i en ansøgning og evt. andre arealer, som modtager husdyrgødning fra det ansøgte anlæg. Dette

kan imidlertid være omkostningstungt for mange dyretyper ved de gældende harmonikrav.

De teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringningsarealerne omfatter enten fodringsteknikker, der mindsker husdyrgødningens indhold af fosfor, eller separeringsteknikker, der medfører, at den mest fosforholdige del af husdyrgødningen kan afsættes til udbringning på andre arealer eller til forbrænding eller afgangning i biogasanlæg. Muligheden for afsætning kan på nuværende tidspunkt ikke forudsættes at være til stede for alle producenter. Alene af denne grund er teknikken ikke relevant ved fastlæggelse af branchespecifikke emissionsgrænseværdier.

Miljøstyrelsen har derfor baseret emissionsgrænseværdien for fosfor på en enkelt fosforreducerende teknik, som omfatter optimering af fosforudnyttelsen hos slagtekyllinger. Anvendelsen af denne teknik vurderes at være omkostningsneutral.

Vurdering – udbringning af husdyrgødning

Det vurderes, at husdyrbruget med hensyn til udbringning af husdyrgødning har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi. Hedensted Kommune vurderer, at det niveau der er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat, fosfor og ammoniakfordampning ved anvendelse af husdyrgødning i marken, allerede er opnået via krav fastsat i gældende lovgivning.

4.4.4 Samlet vurdering BAT

På baggrund af ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT og redegørelse for valg og fravalg i forhold til, vand- og energiforbrug, opbevaring af husdyrgødning, staldindretning, 15 % direkte udbringning, foder, management, samt de stillede vilkår omkring fasefodring, beredskabsplan og registrering af el- og vandforbrug, vurderer Hedensted Kommune, at husdyrbruget opfylder kravet om BAT for stald og driftsstyring i øvrigt.

I forbindelse med udarbejdelse af eventuelle tillæg og senest ved næste revurdering af miljøgodkendelsen, vil overvejelserne omkring BAT blive taget op til fornyet vurdering.

4.5 Landskabelige hensyn

Ejendommen ligger i det åbne land udenfor områder, der er udpeget som særligt værdifuldt naturområde samt udenfor diverse fredningslinjer, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, skovbyggelinje samt kirkeomgivelseslinjer.

Der er registrerede diger i markskel syd og nord for ejendommen, tættest beliggende er 150 m fra staldanlægget.

Nærmeste Natura 2000-område Habitatområde nr. 66 og EF-fuglebeskyttelsesområde, nr. 44 'Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær', ligger ca. 7,1 km mod nordvest.

Selve ejendommen ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomt indsatsområde.

Der foretages i forbindelse med revurderingen ingen ændringer af ejendommens ydre.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, idet der er tale om en revurdering af et eksisterende brug, hvor der ikke foretages ændringer, at husdyrbruget fortsat vil kunne drives under varetagelse af de landskabelige hensyn.



4.6 Ophør

I forbindelse med ejers ophør af husdyrproduktion, vil der enten ske det, at ejendommen overdrages med alt indhold til en anden husdyrproducent – eller også vil anlægget blive tømt for dyr og gødning. Rester af kemikalier, olie, medicin, kanyler samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ. Gældende love og regler vil blive overholdt.

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil straks blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget ved ophør skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

4.7 Arealer

En revurdering af en miljøgodkendelse meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 omfattes ved revurdering ikke af Husdyrlovens kriterier til arealer der anvendes til udbringning af husdyrgødning fra produktionen.

Dette skyldes, at Husdyrlovens regler først træder i kraft, når husdyrbruget foretaget en godkendelsespligtig ændring eller udvidelse. På Skovvej 20 er der ikke foretaget en godkendelsespligtig ændring eller udvidelse.

Bilag 4 er kort over de arealer som drives under ejers CVR-nr 59934317.

4.8 Samlet vurdering

Hedensted Kommune vurderer i nærværende revurdering, at der er behov for at påbyde nye og ændrede vilkår.

Med de nye vilkår, vurderer kommunen, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at kunne fortsætte driften ved at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne udover, hvad der ligger indenfor normen for et husdyrbrug med den givne produktionsstørrelse og indretning.

I forbindelse med næste revurdering af miljøgodkendelsen vil der igen foretages en vurdering af BAT.



5. FORMALIA

5.1 Lov m.m.

Husdyrbruget er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Følgende bekendtgørelser, regulativer og forskrifter er relevante for husdyrbruget.

- Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016
- Miljøbeskyttelsesloven, lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015
- Affaldsbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald
- Kommuneplan 2013-2025 for Hedensted Kommune

5.2 Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på Hedensted Kommunes hjemmeside den 22. november 2016.

Klagefristen udløber fire uger efter afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen skal således være indsendt til Natur- & Miljøklagenævnets klageportal, og klager skal have godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen, senest den 20. december 2016.

Afgørelsen kan påklages til Natur – og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrlovens § 84 - 87.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende **Klageportalen**. Klageportalen tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder via forsiden af nævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Du skal logge på www.borger.dk eller www.virk.dk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på klageportalen.

Natur- & Miljøklagenævnet 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- & Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

På www.nmkn.dk kan klager finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Gebyret betales med betalingskort via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.



5.3 Næste revurdering

Hedensted Kommune skal tage godkendelsen op til revurdering, når der er forløbet 10 år efter revurdering jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 17. Det er derfor planlagt at igangsætte den næste revurdering i 2026.

5.4 Andet

Dyreenheder er beregnet efter omregningsfaktorer i Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. Denne miljøgodkendelse er foretaget i forhold til det ansøgte antal dyr, uagtet at der senere måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder. Kommunen gør opmærksom på, at det er antallet af producerede dyr samt dyr på stald, som danner grundlaget for produktionstilladelsen.

Kopimodtagere:

Konsulent Lene Egtved Andersen, KHL, lea@KHL.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord
Danmarks Fiskeriforening
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Naturfredningsforening
Det Økologiske Råd
Dansk Ornitologisk Forening
Danmarks Sportsfiskerforbund

Naboer og ejere af udbringningsarealer er i forbindelse med høringsperiode af udkast til afgørelse oplyst om, at såfremt der ikke kommer bemærkninger til udkastet inden for den 3 uger høringsperiode, vil der træffes afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse uden ændringer i forhold til udkastet, kort tid efter høringsfristens udløb.



BILAG 1. Vilkår fra miljøgodkendelse meddelt januar 2006

Nedenfor gengives vilkår fra Hedensted kommunes miljøgodkendelse til slagtekyllingeproduktion på Skovvej 20, Kragelund, 8723 Løsning.

I forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen ophæves en række vilkår og der fastsættes en række nye vilkår, De vilkår der ophæves i forbindelse med revurderingen er streget over i nedenstående oversigt. De øvrige vilkår er således fortsat gældende, dog eventuelt ændret i ordlyd, se afsnit 3 med de gældende vilkår.

1. ~~Godkendelsen omfatter i alt 604 000 kyllinger (40 dage) produceret pr. år, svarende til 208 dyreenheder.~~
2. ~~Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de ved sagens behandling fremkomne oplysninger (se "Grundlaget for miljøgodkendelsen"), for så vidt disse ikke er ændret i afgørelsen.~~
3. Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold.
4. ~~Indretning og drift af stalde, opbevaringsanlæg og afløbssystemer samt udbringning af husdyrgødning skal være i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse p.t. bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 med senere ændringer, om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (kopi vedlagt).~~
5. ~~Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af kapitel 3-8 i "husdyrgødningsbekendtgørelsen" skal der ske forhåndsanmeldelse til Hedensted Kommune/MiljøCentret.~~
6. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles Hedensted Kommune/MiljøCentret.
7. Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger samt gødningsregnskab. Ligeledes skal der på ejendommen føres logbog over produktionen ved hver afregning med slagteri eller anden aftager, herunder eksport. Disse logbøger skal forevises MiljøCenter Horsens i forbindelse med tilsyn eller på forlangende.

Støj

8. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Mandag-fredag	07.00 – 18.00	55 dB(A)
lørdag	07.00 – 14.00	55 dB(A)
mandag-fredag	18.00 – 22.00	45 dB(A)
lørdag	14.00 – 22.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	07.00 – 22.00	45 dB(A)
alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten.

9. Virksomheden skal – såfremt Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S finder det nødvendigt – dog højst én gang årligt dokumentere, at støjniveauet er overholdt.

Luft

10. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor virksomhedens areal. Det er Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S's vurdering om lugt- eller støvgener er væsentlige.
11. Til imødegåelse af lugtgener fra afkast til ventilationsanlæg og staldafsnit vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang.
12. Fodersiloer skal være indrettet således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Spildevand

- ~~13. Vaskevand fra rensning af staldene skal opsamles i beholder, som skal have en kapacitet svarende til mindst 1 afvaskning af stalde.~~
14. Rengøring af marksprøjte (ind eller udvendig) skal ske på plads med afløb til beholder eller på areal uden risiko for afløb til vandløb.
15. Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til gener i recipienten. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.

Gødningshåndtering

16. Udbringning af husdyrgødning skal ske efter god nabopraksis og med hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold.
- ~~17. Der skal til enhver tid over for Hedensted Kommune/MiljøCenter Horsens I/S kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.~~
- ~~18. Der skal kunne fremsendes dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning. Gødning med et tørstofindhold på mindst 30 % kan opbevares i markstakke, der skal overdækkes. Oplaget skal opfylde afstandskravene i "husdyrgødningsbekendtgørelsen", og må ikke medføre risiko for forurening af grundvand og overfladevand. Lagre af fast gødning uden daglig tilførsel skal overdækkes med kompostdug eller lufttæt materiale staks efter udlægning. Markstakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år før gødningen igen må placeres på samme sted.~~

Affald

19. Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, fx under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand.
20. Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 200 liter.
- ~~21. Bortskaffelse af farligt affald skal ske efter Hedensted Kommunes regulativ for farligt affald.~~
- ~~22. Øvrigt industriaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Hedensted Kommunes regulativer for erhvervsaffald.~~



~~23. Døde dyr skal afleveres til destruktionsanstalt. Opbevaring skal ske i lukkede containere, som skal tømmes mindst 1 gang om ugen. I tidsrummet mellem afhentninger må opbevaringen ikke give anledning til uhygiejniske forhold.~~

~~24. Afbrænding af affald må ikke finde sted.~~

Øvrigt

~~25. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse.~~

~~26. Eventuelle sprøjtemidler og gifte skal opbevares i aflåst rum.~~

~~27. 2 x 20.000 liter glasfiberbelagte olietanke i jorden hvor fabrikationsåret ikke kendes eller kan fastlægges, skal anmeldes til Hedensted Kommune snarest, og sløjfes senest den 31. marts 2010, jf. bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005, (ny olietanks bekendtgørelse vedlægges).~~

~~— Øvrige olietanke skal ligeledes snarest anmeldes til kommunen for registrering i BBR.~~



BILAG 2. Situationsplan



BILAG 4. Udbringningsarealer

