

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Smed Sørensens vej 1, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Poul Bennetzen
Direkte telefon
99 74 1560
E-post
Poul.Bennetzen@rksk.dk

Dato
10. februar 2017
Sagsnummer
16-038351

Jens Østergaard
Ånumvej 155
6900 Skjern

Revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Ånumvej 155, Skjern



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Slagtekyllinger, IE-Brug
2a Albæk, Skjern Jorde
Husdyrbrug omfattet af kap. 5 i
Miljøbeskyttelsesloven
Ringkøbing-Skjern Kommune
Anne Marie Susgaard, Ringkøbing-Skjern
kommune

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Jens Østergaard Ånumvej 155 6900 Skjern	
Bedriftens adresse	Ånumvej 155 6900 Skjern	
Bedriftens miljøkonsulent	Vestjysk Landboforening Herningvej 3 6950 Ringkøbing V. Kristian Andreassen Fastnet telefon:96-814228 Mobil:51377602 E-mail:kra@vjl.dk	
Bedriftens matrikelnumre	26	Albæk, Skjern Jorder
	2a	Albæk, Skjern Jorder
	2v	Albæk, Skjern Jorder
	2x	Albæk, Skjern Jorder
	2ø	Albæk, Skjern Jorder
	3y	Albæk, Skjern Jorder
	4k	Albæk, Skjern Jorder
	52	Lundenæs Hgd., Skjern Jorder
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	Er pt. ikke registreret	
Ejendomsnummer	7600025486	
Bedriftens betegnelse	IE-Husdyrbrug omfattet af kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven.	
Ansøgning nr.	93.623 ver. 1 downloadet d. 14-12-2016	

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nuværende produktion		Fremtidig produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Slagtekyllinger, produktionstid 36 dage	270.000	94,08	270.000	94,08
I alt		94,08		94,08

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	2
1. BAGGRUND.....	4
2. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE.....	5
2.1 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE.....	5
2.2 AFGØRELSEN	5
3. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	7
3.1 GENERELLE FORHOLD	7
3.2 NYE VILKÅR GIVET VED PÅBUD	7
4. FORMALIA.....	9
4.1 LOVGRUNDLAG	9
4.2 OFFENTLIGHED.....	9
4.3 KLAGEVEJLEDNING	10
4.4 RETSBESKYTTELSE OG NÆSTE REVURDERING.....	10
5. BAGGRUND FOR AFGØRELSE.....	12
5.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	12
5.2 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	13
5.3 STALDANLÆG OG OPBEVARING AF GØDNING	13
5.4 SPILDEVAND, AFFALD, TRANSPORT OG FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER	13
5.5 LUGT	14
5.6 NATURBESKYTTELSE, HABITATVURDERING, BILAG IV OG AREALDRIFT	15
5.7 IE-HUSDYRBRUG	17
5.8 HUSDYRBRUGETS OPHØR.....	18
5.9 BEREDSKABSPLAN.....	18
5.10 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI).....	19
6. ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT).....	24
BILAG 1. OVERSIGTSKORT, SAMLEDE ANLÆG	27
BILAG 2: MELT INDSTILLING OM OPTAGELSE AF VARMEVEKSLER PÅ TEKNOLOGILISTEN..	28
BILAG 3: ANLÆG, NATUR.....	32
BILAG 4: MÆRKNING AF FARLIGE STOFFER.....	33
BILAG 5: BEREDSKABSPLAN	34
BILAG 6: FOSFOR I FODER - NORMTAL 2016	41

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

1. Baggrund

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

For husdyrbrug gælder, at fra det tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen beslutter at revurdere en miljøgodkendelse, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, træder Husdyrbrugslovens regelgrundlag i kraft.

Det fremgår af § 41, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

Der skal meddeles påbud i disse situationer:

- Nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- Uforudsete skadevirkning
- Forureningen større end forudsat ved godkendelse
- Væsentlige ændringer i BAT
- Hensyn til driftssikkerhed

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Beskyttelsesniveau

Revurderingen giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsen, idet der er tale om eksisterende brug, der fortsætter uændret.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i det omfang det udtrykkelig fremgår af bilag 3 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget skal leve op til kravet til totaldeposition med ammoniak til kategori 1 og 2 natur ved revurderingen evt. efter en fastsat tidsfrist.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

I revurderingen er afgørelser fra Natur-og miljøklagenævnets afgørelser på området inddraget. (NMK-132-00151 af 27. april 2012, NMK-135-00013 af 4. juli 2012 og NMK-135-00005 af 31. maj 2012 m.fl.)

2. Revurdering af miljøgodkendelse

2.1 Revurdering af miljøgodkendelse

Skjern Kommune har den 28. oktober 1988 miljøgodkendt husdyrbruget på Ånumvej 155, 6900 Skjern. Miljøgodkendelsen er givet i henhold til kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven, og omfatter anlægget og dyreholdet. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 skal godkendelser meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første gang dog efter 8 år, hvor retsbeskyttelse udløber.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en produktion på 450.000 kyllinger/år i alt svarende til 198,24 DE. (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktor for DE)

Ringkøbing-Skjern kommune konstaterede ved tilsyn, at miljøgodkendelsen fra 28. oktober 1988 er delvis udnyttet, idet det planlagte kyllingehus på 1.574 m² ikke er opført, samt at produktionen af slagtekyllinger var 270.000 kyllinger/år svarende til 89,40 DE i de eksisterende bygninger.

Den godkendte produktion på ejendommen er herefter 270.000 kyllinger/år svarende til 89,40 DE.

Det bemærkes, at husdyrbruget på Ånumvej 155, Skjern er omfattet af EU´s-direktiv, som med virkning fra den 7. januar 2013 er udmøntet i dansk lovgivning.

Denne revurderingen tager udgangspunkt i ejendommens miljøgodkendelse samt de supplerende oplysninger, som ansøger og konsulent har indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk som fiktiv beregningsskema nr. 93.632 med tilhørende bilag version 1, downloadet den 14. december 2016.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne. Revurderingen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger.

Ringkøbing-Skjern Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget Ånumvej 155, Skjern og meddeler afgørelse om, at vilkårene ændres som angivet i afsnit 3. Revurdering fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af ejendommen (jf. afsnit 3). Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41.

2.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune revurderer hermed kap. 5 miljøgodkendelsen af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 2a Albæk, Skjern Jorde beliggende på adressen Ånumvej 155, Skjern.

Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende vilkår suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud (jf. afsnit 3.2).

Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelse forvarslet om påbuddet og har modtaget udkastet til afgørelse.

Afgørelsen træffes i henhold til §§ 39, jævnfør § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne revurdering og generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Afgørelsen om revurdering af kap. 5 miljøgodkendelse af husdyrbruget på Ånumvej 155, Skjern meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget fortsat kan producere på de gældende vilkår suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud.

Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1 Generelle forhold

Den gennemførte revurdering giver anledning til, at Ringkøbing-Skjern Kommune ændrer visse vilkår i den hidtil gældende miljøgodkendelse. De nye vilkår er tilføjet ved påbud.

Vilkår 2 i miljøgodkendelsen dateret 25. oktober 1988 ophæves:

- "Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 til etablering af fjerkræfarm med en max. Produktion på 450.000 kyllinger/år."

De øvrige vilkår i Miljøgodkendelsen fra 1988 er fortsat gældende.

De nye vilkår er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse. Vilkår meddelt som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jævnfør § 41 kan påklages i henhold til klagevejledningen i afsnit 4. Vilkår, som er videreført fra den eksisterende miljøgodkendelse, kan ikke påklages.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne revurdering.

Nedenstående nye vilkår gives som påbud med hjemmel i Husdyrlovens § 39, jf. §41:

3.2 Nye vilkår givet ved påbud

Drift og indretning

- 1) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 2) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.
- 3) Ved manglende overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår, skal den driftsansvarlige straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og underrette Ringkøbing-Skjern Kommune.
- 4) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden forudgående tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 5) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes efter gældende regler.
- 6) Senest 4 uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget skal dette anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med et oplæg til vurdering efter §38 k, stk.1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering for menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen

tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Årsproduktion

- 7) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 270.000 slagtekyllinger, 36 dag i alt svarende til 89,40 DE.

(I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor revurderingen er foregået).

- 8) Enzymet fytase eller lignende enzymer skal anvendes i alle foderblandinger. Enzymet doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af enzymer skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner
- 9) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.

Staldanlæg

- 10) Den installeret Rokkedahl Varmeveksler på ejendommen skal have en ammoniakreduktionseffekt på min. 19%.

Egenkontrol

- 11) Ansøger skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumenterer:

At ammoniakreduktionseffekten er min. 19% ved anvendelse af Rokkedahl Varmeveksler.

At der benyttes gældende normtal for anvendelse af fosfor i fodret.

Fast gødning

- 12) Dybstrøelsen skal opbevares minimum 300 meter fra kategori 1 natur.

4. Formalia

4.1 Lovgrundlag

Revurdering af miljøgodkendelsen er foretaget på baggrund af nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 868 af 3. juli 2015.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1318 af 26. november 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Lov om miljøbeskyttelse 358 af 06. juni 1991 om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse 879 af 26. juni 2010, og med ændringer.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 1611 af 10. december 2015.
- Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

4.2 Offentlighed

Som indledning til revurderingen er der sendt et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen og de forventede vilkårsændringer i brev af 25. november 2016.

I sager om revurdering skal kommunen lade offentligheden vide, når den indleder en revurdering. Denne indledning af revurderingen har været annonceret på kommunens hjemmeside www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug i perioden fra den 2. december til den 23. december 2016.

Når et udkast til revurderingen af miljøgodkendelsen foreligger, vil enhver, der har bedt om udkastet under den indledende annoncering, få lejlighed til at kommentere dette indenfor en frist på 3 uger efter modtagelse af udkastet. Ingen har anmodet om at få udkastet tilsendt i offentlighedsfasen.

Ansøger og konsulent har modtaget en høring til udkast til revurdering den 1. februar 2017. Kommunen modtog redaktionelle bemærkninger den 3. februar 2017. Høringen betragtes som en forudgående varsel om påbud.

Ringkøbing-Skjern Kommune har vurderet, hvorvidt der er parter, der er individuelt berørt af afgørelsen jf. Forvaltningslovens § 19. Det er vurderet, at der ikke er parter ud over ansøger i den aktuelle afgørelse, idet vilkår i miljøgodkendelsen fra 28. oktober 1988 er skærpet ved påbud i denne revurdering.

Afgørelse om revurdering vil blive offentliggjort fredag den 10. februar 2017 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

4.3 Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 10. marts 2017.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager at bruge Natur- og Miljøklagenævnets digitale klageportal, med mindre du har fået en tilladelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, der fritager dig for at anvende den digitale klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale klageportal.

Digital Klageportal

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Du kan finde et link på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen.

Anmodning om fritagelse for indsendelse via klageportal

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Natur- og Miljøklagenævnet stiller i et vist omfang en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101 eller på mail: nmkn@nmkn.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-tors. 10.00-15.00, fre. 10.00-14.00.

4.4 Retsbeskyttelse og næste revurdering

Vilkårene er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse.

Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Bedriftens miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering for husdyrbruget forventes at finde sted i 2027.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal godkendelsen uanset ovenstående tages op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Ringkøbing-Skjern Kommune skal tilrettelægge en revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Fagleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Poul Bennetzen
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til revurdering er sendt til:

Ansøger:

- Jens Østergaard, Ånumvej 155, 6900 Skjern

Konsulent:

- Vestjysk Landboforening, Herningvej 3, 6950 Ringkøbing v. Kristian Andreassen, e-mail: kra@vjl.dk

Kopi af revurdering er sendt til:

- Konsulent Vestjysk Landboforening, Herningvej 3, 6950 Ringkøbing v. Kristian Andreassen, e-mail: kra@vjl.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: nst@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

5. Baggrund for afgørelse

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer hovedsagelig fra ansøgningsmateriale indhentet i forbindelse med denne revurdering samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er ifølge ansøgningen anvendt fiktiv skema nr. 93.632 version nr. 1 genberegnet og downloadet den 14-12-2016.

5.1 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en produktion på 450.000 kyllinger/år i alt svarende til 198,24 DE (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktor for DE).

Miljøgodkendelsen fra 28. oktober 1988 er delvis udnyttet, idet det planlagte kyllingehus på 1.574 m² ikke er opført. Desuden sker produktionen af slagtekyllinger på 270.000 kyllinger/år svarende til 94,08 DE i de eksisterende bygninger.

Den godkendte produktion på ejendommen er derfor 270.000 kyllinger/år svarende til 94,08 DE.

Miljøteknisk redegørelse

Skjern Kommune har den 28. oktober 1988 miljøgodkendt husdyrbruget på Ånumvej 155, 6900 Skjern.

Miljøgodkendelsen omfattede følgende:

- Dyrehold udvides fra 210.000 kyllinger/år til 450.000 kyllinger/år
- Kyllingehus: 1574 m²
- Kyllingehus: (planlagt): 1574 m²
- Halmlade: 350 m²
- Maskinhus/tørreri
- Gødningsaftale vedr. 54,2 ha
- Egen jordtillæggende: 35,8 ha

Miljøgodkendelsen er delvis udnyttet, idet det planlagte kyllingehus på 1.574 m² ikke er opført. Desuden produceres er kun 270.000 kyllinger/år svarende til 94,08 DE i de eksisterende bygninger.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

Dyreenheder er beregnet efter de omregningsfaktorer i husdyrgødningsbekendtgørelsen, som er gældende på ansøgningstidspunktet for revurdering.

Den godkendte produktion på ejendommen er 270.000 kyllinger/år svarende til 94,08 DE, idet miljøgodkendelsen fra 28. oktober 1988 kun er delvis udnyttet.

5.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årskyllinger	Antal DE
Slagtekyllinger, 36 dage	Guldrift	270.000	94,08
I alt			94,08

5.3 Staldanlæg og opbevaring af gødning

Miljøteknisk redegørelse

Slagtekyllingerne produceres i en indendørs stald hvor kyllingerne går på betongulv med dybstrøelse.

Når staldene tømmes efter 36 dage, fjernes den faste gødning (dybstrøelsen) og placeres i en overdækket markstak.

Der anvendes ventilation og Rokkedahl Varmeveksler i kyllingestalden. Varmeveksleren vil medføre en reduktion af ammoniakemissionen på 30%. Der henvises til bilag 2 - MELT indstilling om optagelse på Miljøstyrelsens Teknologiliste som Miljøstyrelsen den 24. august tilsluttede sig.

I ansøgningen til revurderingen er varmeveksleren sat til en effekt på 19% svarende til at den minimum skal være i drift 63% af tiden. På nuværende tidspunkt kører den mellem 75 og 80% af tiden.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er tale om et lovligt eksisterende husdyrbrug, hvor det ikke er påkrævet, at staldanlægget ændres. Staldanlægget skal i forbindelse med revurderingen dog leve op til BAT.

I den forbindelse har Ringkøbing-Skjern kommune taget udgangspunkt i miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier.

Der er udført en beregning der viser en BAT- ammoniakemission på 3.454 kgNH₃. Den aktuelle ammoniakemission på anlægget er 1.684 kgN. Bat- kravet er derfor overholdt med 1.770kgN.

Ringkøbing-Skjern kommune bemærker, at vilkår 8 vedr. krav om benyttelse af Rokkedahl varmeveksler (ammoniakreduktion på 19%) er tilføjet ved revurderingen.

5.4 Spildevand, affald, transport og forebyggende foranstaltninger

Miljøteknisk redegørelse

Forholdene omkring spildevand, affald, transport og forebyggende foranstaltninger er stort set uændret siden den eksisterende miljøgodkendelse blev givet i 1988. I forbindelse med denne revurdering er der indsendt en beredskabsplan, som et led i forebyggende foranstaltninger ved miljøuheld – ikke indsendt.

Indretning af påfyldningsplads og brug af marksprøjte samt opbevaring af kemikalier foregår i særskilt lovgivning og kontrolleres af en anden myndighed.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er stillet vilkår vedr. driftssikkerhed bl.a. vilkår om, at beredskabsplanen skal være ajourført.

5.5 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

Lugtgenekriterierne er i forbindelse med revurderingen beregnet i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsystem, som benyttes ved en godkendelse efter husdyrbrugloven.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Ånumvej 157	0	NY	115,51	115,51	92,41	92,41	96,27	Nej	Ja
+ Albækvej 1	0	NY	115,51	115,51	92,41	92,41	114,38	Nej	Ja

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Enkeltbolig: Ånumvej 157

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kyllingstald	96,27	Ja	Nej	Nej

Enkeltbolig: Albækvej 1

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kyllingstald	114,38	Ja	Nej	Ja

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit	Staldsystem kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Kyllingstald	FJSI04	270000	36000	61,24	0	7.348,32	24.494,40	0,00	7.348,32	24.494,40
SUM	-	270000	36000	61,24	-	7.348,32	24.494,40	-	7.348,32	24.494,40

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 7.348,32^{0,6} = 334,07$ meter

Nudrift

Staldafsnit	Staldsystem kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Kyllingstald	FJSI04	270000	36000	61,24	0	7.348,32	24.494,40	0,00	7.348,32	24.494,40
SUM	-	270000	36000	61,24	-	7.348,32	24.494,40	-	7.348,32	24.494,40

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Kyllingstald		Der er indstalleret Rokkedahl Varmereksler, der giver en 30 % reduktion i ammoniak i de perioder af året den køre. Pt køre den mellem 75 og 80 % af tiden, jeg har i Husdyrgodkendelse.dk sat en effekt på 19 % svarende til at den minimum er vi drift 63 % af tiden.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Lugt fra staldene er på godkendelsestidspunktet beregnet efter "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". Der var ikke naboer indenfor geneafstanden.

For stalde og anlæg, som er lovligt placeret, gælder at tilstande, som var lovligt etableret før de nye reglers ikrafttræden, ikke kan gøres ulovlige som følge af de nye regler.

Kommunen kan ikke stille krav til reduktion af lugt fra staldene med mindre lugtgeneafstanden er overskredet og en eventuel lugtreduktion er økonomisk og teknisk muligt ud fra princippet om proportionalitet.

Produktionen er uændret, og der sker ikke nogen forøgelse af lugtemissionen fra staldene. Der stilles derfor ikke krav til lugtreduktionen.

5.6 Naturbeskyttelse, habitatvurdering, bilag IV og arealdrift

Miljøteknisk redegørelse

Da virksomheden fortsætter uændret, er der ikke nogen meremission med ammoniak fra stald og lager eller øgning i kvælstof og fosfor ab lager.

I miljøgodkendelsen er der ikke stillet vilkår til arealdriften. Arealdriften er omfattet af de generelle regler

Kommunens bemærkninger og vurdering

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i det omfang det udtrykkelig fremgår af bilag 3 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget skal leve op til kravet til totaldeposition med ammoniak til kategori 1 og 2 natur ved revurderingen evt. efter en fastsat tidsfrist.

Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Desuden omfatter § 7, stk.1, nr. 1 heder og overdrev indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de to kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Det nærmeste Kategori 1-Naturområde ligger henholdsvis ca. 287 meter (§3 hede, naturtype 4030, tålegrænse 10-20), 1.085 meter (§3 hængesæk, naturtype 7140, tålegrænse 10-15) og 1.436 meter (§3 tidvis våd eng, naturtype 6410, tålegrænse 10-15) i østlig retning fra kyllingestalden.

Området er en del af habitatområde nr. 61 Skjern Å.

Tålegrænsen for naturområdet §3 hede vurderes til at være mellem 10-20kg N/ha/år. Tålegrænsen for tidvis våd eng og §3 hængesæk vurderes at være mellem 10-15kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014 beregnet til 14,3 kg N/ha/år i området omkring naturarealerne.

En beregning af ammoniakdepositionen til naturområdet viser, at totaldepositionen til naturområdet §3 hede max vil være på 0,4kg N pr ha. pr. år. Totaldepositionen til naturområderne tidvis våd eng og §3 hængesæk er 0,1kg N pr ha. pr. år fra det samlede produktionsanlæg.

Kommunen har undersøgt antallet af husdyrbrug over 15 DE ud fra kumulationsmodellen (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, Bilag 3) i nærheden af naturområdet. Der er 1 husdyrbrug inden for de fastlagte afstande.

Det medfører, at beskyttelsesniveauet ligger på 0,4 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er hermed overholdt til området.

Den ansøgte drift af anlægget, vurderes ikke at ville påvirke det pågældende habitatområde og dets udpegningsgrundlag på en måde, der hindrer målopfyldelse for habitatområdet, og det kan ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af området, selv om beskyttelsesniveauet er overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Det nærmeste Kategori 2 område ligger ca. 983 meter fra kyllingestalden. Naturområdet er §3 hede.

Tålegrænsen for §3hede vurderes til at være mellem 10-20 kg N /ha/år. Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er, ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014, beregnet til 14,3 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,1 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-Natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete naturområde overholdt.

Kort over naturområder fremgår af bilag 3.

Da virksomheden fortsætter uændret, foretages ingen habitatvurdering, herunder heller ingen vurdering af potentielle bilag IV arter.

5.7 IE-husdyrbrug

Husdyrbruget på Ånumvej 155, 6900 Skjern er et IE-husdyrbrug, idet den delvis udnyttede miljøgodkendelsen fra 25. oktober 1988 er over 100 DE i slagtekyllinger.

Emissionsovervågning

Ved miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal Ringkøbing-Skjern Kommune sikre, at IE-husdyrbrug mindst en gang årligt indberetter resultaterne af emissionsovervågningen. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrbrugets årlige indberetning til NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab, der som minimum omfatter oplysninger om antallet af dyr samt indgangs- og udgangsvægt for dyrene på husdyrbruget, er tilstrækkeligt til at opfylde kravet om indberetning af emissionsovervågningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune indhenter ved tilsyn de relevante oplysninger til brug for emissionsovervågningen fra husdyrbrugets gødningsregnskab, således at det kan kontrolleres, at forudsætningerne ved godkendelsen ikke har ændret sig.

Overholdelse af vilkår

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, skal straks underrette kommunalbestyrelsen hvis godkendelsens vilkår ikke overholdes, og der skal straks træffes de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

For at ovenstående kan opfyldes, har Ringkøbing-Skjern Kommune stillet vilkår herom ved denne revurdering.

Begrænsning af anvendelse af relevante farlige stoffer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 13 stk. 1 nr. 15, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som

defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Bestemmelsen er en følge af, at virksomheder der håndterer relevante farlige stoffer i henhold til IE-Direktivet skal gennemføre en basistilstandsrapport ved opstart eller revurdering af virksomheden således, at det kan fastlægges, hvilken tilstand anlægsområdet i tilfælde af en forøget forurening skal bringes tilbage til.

Farlige stoffer, som kan forurene jord og grundvand på husdyrbruget, vil i henhold til (EF) nr. 1272/2008 være stoffer, der kan medføre akut toksicitet og stoffer, der er farlige for vandmiljøet.

Disse stoffer vil være mærket som vist i bilag 4.

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor stillet vilkår, således at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

5.8 Husdyrbrugets ophør

Miljøteknisk redegørelse

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43, at IE-husdyrbrug senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette ved revurdering.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringkøbing-Skjern Kommune stiller påbud om oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

5.9 Beredskabsplan

Miljøteknisk redegørelse

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse ingen vilkår om beredskabsplan. I forbindelse med denne revurdering er der udarbejdet en beredskabsplan.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Beredskabsplanen beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

5.10 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Management og Egenkontrol

Ansøger er bevidst om at miljøet i den udstrækning det er muligt skal til gode ses, at der skal være en høj dyrevelfærd og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godt landmandskab). Derfor vil af ansøger i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Eventuelle medarbejdere orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på vejene foretages der rengøring.
- At markdriften sker med udgangspunkt i udarbejdede mark-gødningsplaner hvor der optimeres både på mængden af handels- og husdyrgødning.
- Al affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Forbruget af vand, energi, pesticider, handelsgødning og indkøbt foder, (registres i driftsregnskabet).
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der bliver lagt vægt på høj dyrevelfærd. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også uden for alm. arbejdstid. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden.
- Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, og ved at medarbejdere i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer og at afskærmningerne er i orden.

Beredskabsplan: Der vil forefindes en beredskabsplan der redegør for hvad der skal ske ved uheld på ejendom. Beredskabsplanen vil indeholde forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, olier, gylle og brand samt ved strømsvigt. Desuden vil der være beskrevet hvem der skal kontaktes, deres telefonnumre samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

Staldanlægget

Generelt for alle staldafsnit har bedriftens ansvarlige fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til dyrevelfærd og miljø, men selvfølgelig også holdt op mod økonomien. I forbindelse med Revurderingen er der lavet en BAT-beregninger der viser at Miljøstyrelsens vejl. Standardværdier er overholdt.

BAT-beregninger vedr. Ammoniak fra husdyrgodkendelse.dk

$(270.000 \times 11,9 \text{ kg NH}_3\text{-N}/1000 \text{ slagtekyllinger}) * 1,075 = 3453,98 \text{ NH}_3\text{-N}$

Aktuel ammoniakemission er 1684,39 kg N

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
1	FJS104	1880,55	1856,37	24,18	1,29%	0,00	0,00	0,00	1856,37
		1880,55	1856,37	24,18	1,29%	184,52	-12,55	0,00	1684,39
Sum	Nudrift	1880,55	1856,37	24,18		0,00	0,00	0,00	1856,37
	Ansøgt	1880,55	1856,37	24,18		184,52	-12,55	0,00	1684,39

BAT-fosfor

Jf. MST blev der for slagtekyllinger i Maj 2011 fastsat et vejledende krav for fosfor afhængig af slagtealder. Normen for fosforudskillelse for slagtekyllinger blev imidlertid ændret ved normændringen året efter (2011/2012). Dette skete på baggrund af ny viden vedr. slagtekyllingernes aflejring af fosfor i kroppen. Dette betyd, at der reelt blev udskilt det dobbelte, for den aktuelle produktion hvor slagtning sker ved 36 dag er der en udskillelse på 34,48 P pr. DE. Det betyder at det ikke er muligt for slagtekyllingeproduktioner at leve op til BAT standardvilkåret.

Natur-og Miljøklagenævnet har i en afgørelse fra 20.6.2012 (j.nr. NMK-135-00006) fastlagt, at BAT standard vilkåret vedrørende fosfor hos slagtekyllinger fremover i stedet skal forstås på baggrund af det bagvedliggende teknologiblads vedrørende fosforindholdet i slagtekyllingefoder fra 17.5.2011, således at BAT kravet skal fastsættes i forhold til fosforindholdet i foderet. Det betyder, at BAT kravet bliver gældende norm.

Ejendommen benytter normtallet for fosfor. Derved overholder ejendommen BAT kravet for fosfor. I henhold til Miljøstyrelsens vejledning stilles der ikke vilkår, når ejendommen anvender normal.

For slagtekyllingeproduktion er det meget vigtigt at dyrene ikke underforsynes med næringsstoffer, for alligevel at minimere fosforindholdet anvendes fasefodring (minimum 4 blandinger), samt fytase.

Energi besparende foranstaltninger

Ventilation: Ventilation system udskiftet 2011. Det gamle system bestod af 20 ventilatorer med én fælles hastighedsstyring. Når der var ventilations behov, startede alle 20 ventilatorer samtidig med lave omdrejninger. Efterhånden som ventilations behovet blev større, kørte alle ventilatorer med flere omdrejninger. Ved minimum omdrejninger, var strømforbruget ca.33% af ventilatorernes max. forbrug.

Det nye system består også af 20 ventilatorer. Det er et "step" styret system, hvor 2 af ventilatorerne er frekvens styrede. Når der er ventilationsbehov, starter de to frekvensstyrede ventilatorer med laveste omdrejninger. Efterhånden som behovet stiger øges omdrejningerne til max. Når de 2 frekvensventilatorer ikke længere kan klare behovet, startes 2 nye ventilatorer, på max omdrejninger.

De 2 frekvensstyrede drosler ned. Når de igen er på max omdrejninger startes der flere ventilatorer.

Varmeveksler: I 2015 er der desuden installeret en Rokkedahl varmeveksler som yderligere reducerer energiforbruget. Varmeveksleren har fået en MELT – indstilling om

optagelse på teknologilisten. En indstilling som Miljøstyrelsen tilsluttede sig den. 24 august i 2016.

Rengøring: 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.

Vand besparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- Vandforbruget registreres.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Kyllingeproduktionen er sårbar overfor fugt, hvorfor der er meget opmærksom på at udbedre alle lækager hurtigst muligt.

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

Opbevaring af gødning:

Opbevaring af dybstrøelse sker efter lovgivning og overdækkes, Placeringen af markstakken vil variere fra år til år og de forskellige afstandskrav vil blive overholdt.

Udbringning af Husdyrgødning

I forbindelse med udbringningen af husdyrgødningen er der fokus på 2 områder:

1. Optimering af planteproduktionen.
2. Hensyntagen over for det omgivende miljø (naturen og naboerne)

Udbringningsteknik:

Udbringning af dybstrøelse sker efter gældende regler for udbringning og nedbringes hurtigst muligt.

Fodring

Der fasefodres med minimum 4 foderblandinger. Ved fasefodring anvendes der forskellige foderblandinger i slagtekyllingernes vækstfaser som er tilpasset dyrenes næringsbehov. Fasefodring giver derfor mulighed for, at foderet kan udnyttes optimalt. Ved at anvende fasefodring reduceres indholdet af råprotein i foderet.

Fravalg af miljøteknologier

Staldsystemer: Med baggrund i at der for konventionelle kyllinger ikke er alternativer til nuværende staldsystem er dette ikke beskrevet yderligere.

Luftrensning: Baggrund i at BAT-kravet er overholdt, at der er installeret Varmeveksler som både reducere Ammoniakudledningen og Energiforbruget, vurderes det ikke at være relevant at installere yderligere teknologier.

Forbrug er EL, Diesel, Halm og Vand

EL:

Variere lidt. Har i de senere år være på mellem 50 og 70.000 kwh / år, Variationen skyldes primært at markvandingsbehovet ikke er den samme fra år til år.

I fremtiden vil Elforbruget øget på grund af varmeveksleren, men samlet set forventes **energi** forbruget at falde.

Diesel:

Gns. 10.000 liter / år

Halm (til halmfyr)

C. 180 tons.

Vandforbrug

1724 m³ Forventes at være på nogenlunde samme niveau i fremtiden

6. Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)

I dette afsnit definerer og vurderer Ringkøbing-Skjern kommune BAT for husdyrbruget på Ånumvej 155, 6900 Skjern.

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

BAT er at betragte som en generel ikke stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT.

Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. Miljøstyrelsen har for svin, kvæg og fjerkræ udarbejdet emissionsgrænseværdier for en række staldsystemer i nudrift og ansøgt drift.

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et vejledende BAT emissionsniveau for bedriften på 3.454 kg NH₃. Se side 21.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 1.684 kg NH₃, jf. ansøgningen. I forhold til det vejledende BAT-krav udledes der 1.770 kg N/år mindre.

Det er Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at BAT-emissionskravet for den konkrete ejendom er 3.454 kg N/år. Produktionen lever således op til BAT med hensyn til ammoniakemission.

Emissionsgrænseværdi for nitrat

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den generelle lovgivning i forhold til håndtering af husdyrgødning kan betragtes som værende BAT med hensyn til nitratudvaskning i forbindelse med udbringning.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

I afgørelsen fra Natur og miljøklagenævnet fra 20.6.2012 blev fastlagt, at BAT kravet mht. fosfor skal fastsættes i forhold til fosforindholdet i foderet.

Dette betyder, at BAT kravet pt. er 5,4g fosfor pr. kg foder ved 36 dages kyllinger, idet dette er normtallet for 2016), se bilag 6.

I ansøgningen fremgår, at ansøger benytter normtal for fosfor i foder. Der er fastsat vilkår (vilkår 8) om, at ansøger skal dokumentere at der benyttes normtal på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer at BAT kravet er overoverholdt, idet ejendommen benytter normtallet for fosfor i fodret.

Staldindretning

Der er tale om et eksisterende staldanlæg hvor slagtekyllingerne produceres i den indendørs stald. Kyllingerne går på betongulv med dybstrøelse. Når staldene tømmes for kyllinger efter 36 dage, fjernes den faste gødning (dybstrøelsen). Gødningen placeres i overdækket markstak.

I staldanlægget anvendes ventilation og varmeveksler.

I ansøgningen til denne revurderingen er varmeveksleren sat til en ammoniakreduktionseffekt på 19%. Dette svarer til at varmeveksleren minimum skal være i drift 63% af tiden. På nuværende tidspunkt er varmeveksleren i drift mellem 75 og 80 % af tiden.

Der er i vilkår 8 stillet krav om en ammoniakreduktionseffekt på min. 19%, samt at ansøger skal kunne dokumentere effekt.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. staldindretning.

Foder

Ansøger har i afsnittet punkt 5.10 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for fodring på husdyrbruget og afsnit 6 emissionsgrænseværdi for fosfor.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder.

Forbrug af energi og vand

Ansøger har i afsnittet punkt 5.10 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for energiforbrug og vandforbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøger har i afsnittet punkt 5.10 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for opbevaring af husdyrgødning

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. Opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

Ansøger har i afsnittet punkt 5.10 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for udbringning af husdyrgødning og gener herved.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning. Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dvs., eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

Management

Ansøger har i afsnittet punkt 5.10 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for management på husdyrbruget.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. management

Alternativer og fravalg BAT

Fravalget at installere yderligere teknologier på ejendommen vurderes at være velbegrundet, idet BAT kravet er overholdt. Der er desuden ingen alternativer til det nuværende staldsystem til produktion af konventionelle kyllinger.

Konkluderende vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-standard for et husdyrbrug af denne størrelse og dyresammensætning. Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for fravalg af BAT.

Bilag 1. Oversigtskort, samlede anlæg



Bilag 2: MELT indstilling om optagelse af varmeveksler på teknologilisten



MELT indstilling om optagelse på Miljøstyrelsens Teknologiliste

Ansøger	Rokkedahl Energi, Nymøllevej 126b, 9240 Niibe Att: Anja Møller. E-mail: am@rokkedahl-energi.dk, Tel: +45 3028 7210 Testinstitut Teknologisk Institut, Agro Food Park 15, Skejby att: Martin Nørregaard Hansen. E-mail: mnh@teknologisk.dk, Tlf.: +45 72 20 32 98
Ansøgningsdato	10. april 2014
Navn på Teknologi	Agro Clima Unit (ACU) Clima+ 200, type 2.5, Varmeveksler til fjerkræstalde
Dialog med ansøger	I forbindelse med ansøgningen har testplanen været til høring hos MELT eksperterne, og testplanen er tilrettet på baggrund af MELT eksperternes kommentarer. Efter gennemført test, har ETA-Danmark modtaget testrapporten udarbejdet af Teknologisk Institut/Agrotech, som har været til høring hos MELT eksperterne. Testrapporten er ligeledes tilrettet på baggrund af MELT eksperternes kommentarer. Den oprindelige ansøgning omfatter udarbejdelsen af en VERA erklæring og på baggrund af VERA erklæringen skulle der udarbejdes en indstilling til optagelse på Miljøstyrelsens Teknologiliste. På grund af forsinkelsen i processen omkring VERA erklæringen er det aftalt med Rokkedahl Energi, at udarbejde nærværende indstilling på baggrund af testrapporten ud fra principperne om opfyldelse af teknologilisteniveauet.
MELT indstilling	Agro Clima Unit (ACU) Clima+ 200, type 2.5, Varmeveksler til fjerkræstalde anbefales at kunne optages på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en reduktion af ammoniakemissionen på 30 % i slagtekyllingestalde.
Begrundelse for indstilling	Agro Clima Unit (ACU) Clima+ 200, type 2.5 er testet i slagtekyllingestalde i overensstemmelse med betingelserne beskrevet i VERA Test Protocol for Livestock Housing and Management Systems, version 1 2011-29-08 (VERA, 2011). Den testede model – type 2.5 - har en kapacitet på 22.300 m ³ t ⁻¹ og er testet i to slagtekyllingestalde med henholdsvis ca. 31.000 og ca. 37.000 kyllinger. Horisontale ventilatorer med en samlet kapacitet på hhv. 42360 og 87600 m ³ h ⁻¹ var monteret under taget og sørgede for intern fordeling af staldluft og varmeveksler-luft. De benyttede stalde var udstyret med et traditionelt undertryksventilationssystem med vægventiler til at håndtere den del af ventilationsbehovet der ligger udover varmevekslerens kapacitet. Verifikationen af Agro Clima Unit (ACU) Clima+ 200, type 2.5 har påvist en ammoniakemissionsreducerende effekt på 30 %. Verifikationen har ikke påvist nogen lugtreducerende effekt. Teknologien vurderes ikke at have indflydelse på støvemissionen, hvorfor støvemission ikke har været genstand for verifikation. Agro Clima Unit (ACU) Clima+ 200, type 2.5 udnytter energien i udsugningsluften fra stalden til at opvarme indsugningsluften ved hjælp af et varmevekslingssystem. Derudover består systemet af et luftcirkulationssystem i stalden med henblik på at fordele varmevekslersystemets luftindtag samt øge lufthastigheden over gulvoverfladen. Se bilag 1 - <i>beskrivelse af teknologien</i> - for en nærmere beskrivelse af teknologien. Princippet for ammoniakreduktionen er udtørring af dybstrøelsen ved hjælp af luft/luft-varmeveksling i kombination med det interne luftcirkulationssystem. Den fundne ammoniakreducerende effekt vurderes i væsentlig grad at bero på det forhold, at luften i kontrolstaldene tilføres fugt via gasforbrænding, samt at det interne luftcirkulationssystem øger lufthastigheden over gulvoverfladen, hvilket øger udtørringen af dybstrøelsen, hvorved nedbrydningen af urinsyre til ammoniak forsinkes.



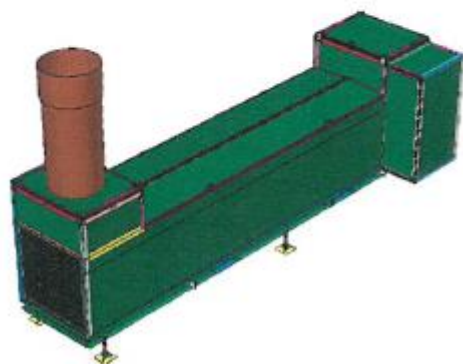
Anbefalet tekst til Teknologilisten	Agro Clima Unit (ACU) Clima+ 200, har en ammoniakemissionsreducerende effekt på 30 % i traditionelle slagtekyllingestalde. Denne effekt forudsætter, at varmeveksleren opfylder 2 kapacitetskrav; <ul style="list-style-type: none">• Mindst $0,6 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1} \text{ kylling}^{-1}$ og• Mindst $0,3 \text{ m}^3 \text{ t}^{-1}$ per kg kylling ved maksimal belægning. Samt at den samlede kapacitet af recirkulerende ventilatorer er: <ul style="list-style-type: none">• Mindst $1,3 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1} \text{ kylling}^{-1}$ og• Mindst $0,65 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$ per kylling.
MELT eksperter	Bjarne Bjerg og Peter Kai ETA-Danmark A/S sagsbehandler: Thomas Bruun.
Indstilling sendt til Miljøstyrelsen	2016-06-24
Miljøstyrelsens afgørelse	Miljøstyrelsen har den 24. august 2016 tilsluttet sig indstillingen fra MELT



Bilag 1 – beskrivelse af teknologien

Varmevekslerens op bygning fremgår af nedenstående tegning:

HEAT EXCHANGER



Use:

The heat exchanger is designed to exhaust warm air from a house while and at the same time blowing fresh air into a house. The warm air preheats the fresh air inside the heat exchanger.

Construction:

The heat exchanger consists of:

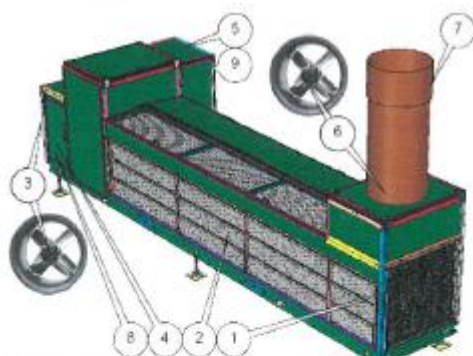
- 1 Filters
- 2 Air tubes
- 3 Intake ventilator
- 4 Intake ventilator box
- 5 Air return box
- 6 Extraction ventilator
- 7 Exhaust chimney

Attached to the heat exchanger are:

- 8 Electrical cabinet
- 9 Air measuring unit

The heat exchanger has standard dimensions (l x h = 9 meter x 2.3 meter) except for the width. The width of the heat exchanger determines its maximum capacity. The heat exchanger is available in 4 widths:

ACU 1,0 m	9.400 m ³ /hour
ACU 1,5 m	13.700 m ³ /hour
ACU 2,0 m	18.400 m ³ /hour
ACU 2,5 m	22.300 m ³ /hour



Process:

The extraction ventilator exhausts warm air

ACU Clima + 200, type 2.5 har en maximal luftkapacitet på 22.300 m³ luft h⁻¹. I de første uger af produktionscyklus, når behovet for opvarmning er høj, og behovet for luftsifte (ventilation) er lav, bliver luftstrømmen gennem ACU normalt gradvist øget fra 10 til 100% af sin maximale luft kapacitet. I den sidste del af produktionscyklus, når behovet for ventilation er højere end den maximale kapacitet af ACU-systemet, sker ventilationen af stalden ved både ACU systemet og tagventilationen. I varme perioder vil ventilationen suppleres med gavlventilation.

Luft trækkes gennem ACU og transporteres til tagryggen på stalden. Fra rygningen bliver luften fordelt til til for- og bagsiden af stalden ved hjælp af yderligere in-house ventilatorer for at forbedre fordelingen af den friske og opvarmet luft inde i fjerkræstalden. Den blandede luft bliver af ventilatorer trukket ud i af begge

ETA-Danmark AS, Göteborg Plads 1, DK-2150 Nordhavn, Denmark
Tel. +45 72 24 59 00, info@etadanmark.dk, www.etadanmark.dk

ii



ender af stalden langs rygningen. Den blandede luft trækkes derefter af ACU enheden mod midten af stalden over fjerkræ og gyllelag.

Bilag 3: Anlæg, Natur

N-depositionsregninger til nærmeste naturområder

Der er beregnet N-dep. til de 3 nærmeste kategori 1 naturområder, samt til den nærmeste kategori 2 hede område. Skemaet herunder viser mer- og totaldepositionen på de enkelte lokaliteter.

Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
KATEGORI 1: HEDE	1	Ansøger	En ejendom	Bn	-0,1	0,4
Hængesæk	1	Ansøger	En ejendom	Bn	+0,0	0,1
Højmose	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
KATEGORI 2 natur	2	Ansøger	En ejendom	Bn	+0,0	0,1

Herunder ses hvilke områder der er foretaget beregninger til.

For at overholde kravet på 0,4 kg er der som virkemidler anvendt følgende:





1: Rokkedahl Varmeveksler, der giver en 30 % reduktion i ammoniak i de perioder af året den køre. Pt: køre den mellem 75 og 80 % af tiden, jeg har i Husdyrgodkendelse sat en effekt på 19 % svarende til at den minimum skal være i drift 63 % af tiden.

2: Markstakke skal flyttes væk fra ejendommen. På nedenstående kort ses eksempler på mulige placeringer.





Bilag 4: Mærkning af farlige stoffer

Mærkningselementer for akut toksicitet

Klassificering	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer				
Signalord	Farligt	Farligt	Farligt	Advarsel

Mærkningselementer for stoffer, der er skadelige for vandmiljøet

KRONISK				
	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer			Der anvendes ikke piktogram	Der anvendes ikke piktogram
Signalord	Advarsel	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord

Bilag 5: Beredskabsplan

Beredskabsplan

I

2017

For

**Jens Østergård
Ånumvej 155
6900 Skjern**

Redegørelse

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gården ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand og lign.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i Mappe i Bilgarage (bygning 1)

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. Med angivelse af:

- *Slukningsmateriel*
- *Dieseltankes placering*
- *Kemikalier*
- *Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder mv.*
- *Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.*

Beredskabsplanen er sket sammen med og på basis af oplysninger der er stillet til rådighed af:

Ejer / ægtefælle

Tlf. 40751992 / 22564992

Udarbejdet af:

Kristian Andreassen

Vestjysk Landboforening

Herningvej 3-5

6950 Ringkøbing

Brand- og evakuerings instruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald da brandvæsenet på 1-1-2 og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Hvorvidt der er tilskadekomne og hvor mange
- Hvorvidt dyrene er kommet ud, dyreart og antal

Ejer / ægtefælle kontaktes på telefon 40751992 / 22564992

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis dette er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, skal branden begrænses ved at lukke døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys om

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder og brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe brand

- *Pulverslukkere*

Se oversigtskort for placering af brandslukningsudstyr.





Kemikalie- og oliespild – instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 1-1-2 og oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 99742424

Stophaner / Hovedafbryder

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere m.v. er afmærket på oversigtskortet.

Vand

Hovedhane er placeret på gårdsplads under firkantet metalplade



Elektricitet

Hovedafbryder er placeret 1. sal stuehus (bygning 3)



Strømsvigt

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme. Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben. Begræns trækgener og varmeudvikling.

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

På ejendommen forefindes nødstrømsanlæg (placeret i bygning 7)

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til RAH og forhør om varigheden af udfaldet.

Transport af bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker. Bekæmpelsesmidlerne skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og eks. plasticpose/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden. Medbring altid mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer mv.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale, eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde evt. spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Diverse



Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Husdyrgødning:

Ved uheld kontakt ejer / ægtefælle på telefon 40751992 / 22564992. Ved større udslip og hvis der vurderes et behov, kontakt desuden Benno Gosvig på tlf. 97366155 hvor materiel bestilles. Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon 99742424. Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Diesel:

Ved udslip fra dieseltank, kontakt ejer / ægtefælle på telefon: 40751992 / 22564992
Ved større udslip kontaktes Kommunen på telefon 99742424

Brand:

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112. Placering af brandslukningsudstyr i bygningerne. Se vedlagte kort.

Kemikalier:

Ved udslip af kemikalier opsug spildet med savsmuld/kattegrus som står i nærheden af kemikalierne. Ring desuden til ejer / ægtefælle på telefon: 40751992 / 22564992.
Ved større uheld laves forsøges forureningen inddæmmet af eksempelvis jord
Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon 99742424
Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Strømsvigt.

Ring til ejer / ægtefælle på telefon: 40751992 / 22564992. Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen (placeret i bygning 7).

Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

Telefonnumre:

Ejer: 97350992/ 40751992

Miljømyndighed: 99742424

Falck/brandvæsen: 112

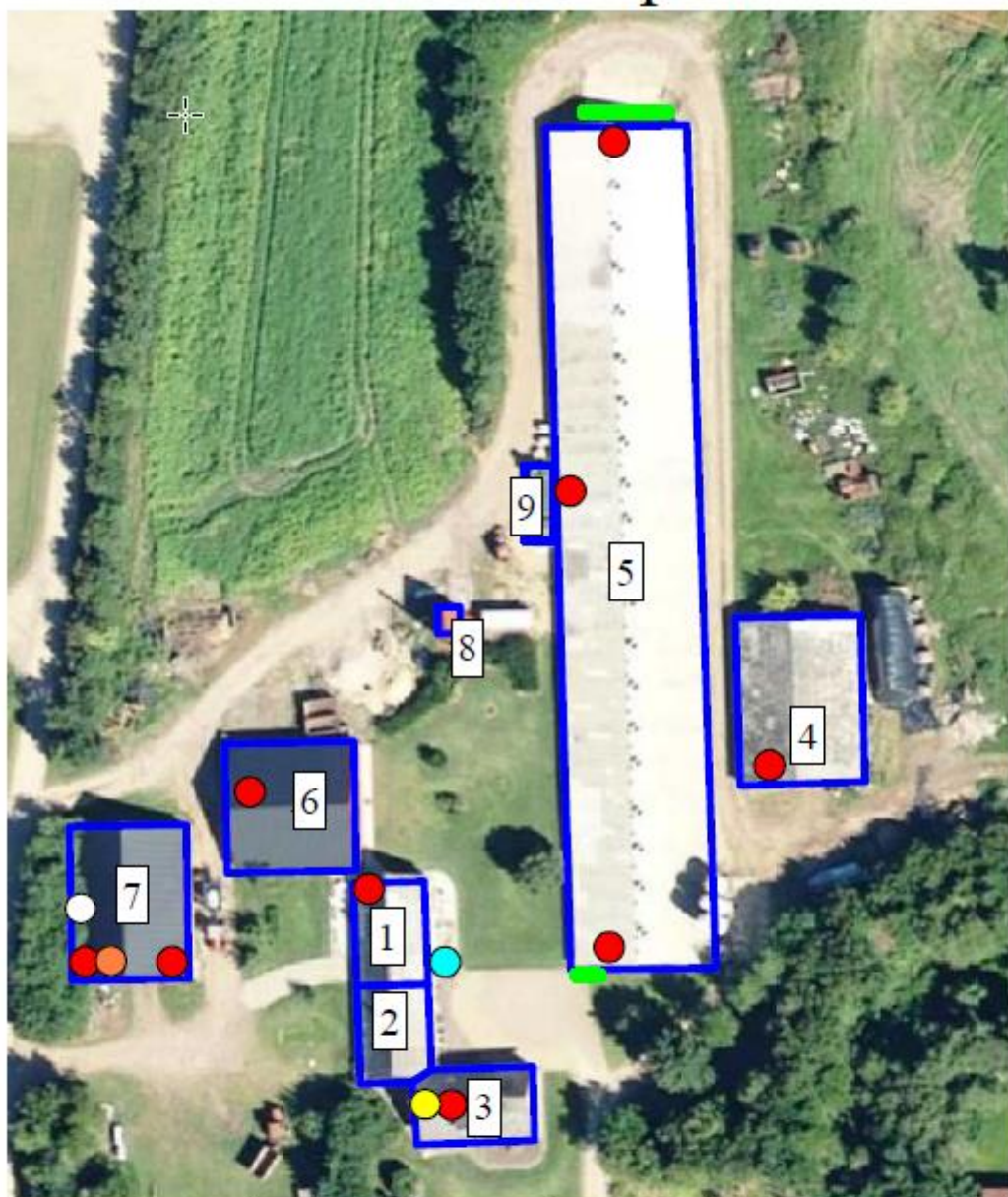
Elektriker (Borris El): 97366122

El-leverandør(RAH): 97351455

Maskinstation (Benno Gosvig) :97366155

(HELE BEREDSKAPSPLANEN HÆNGER VED BRANDSLUKKER I BYGNING 1, SE KORT)

Beredskabsplan



- 1: Garage
- 2: Beboelse
- 3: Beboelse
- 4: Halmhus
- 5: Kyllinghus
- 6: Tørreri / Maskinhus
- 7: Maskinhus
- 8: Halmfyr
- 9: Varmeveksler

- Brandslukkere
- Bygningsanlæg
- Flugtveje
- Hovedhane vand
- ELAFBRYDER
- Diesel
- Kemi

Bilag 6: Fosfor i foder - Normtal 2016

Svin	Tilvækst kg	FE* pr. kg tilvækst	FE* pr. årssø	Råprotein g pr. FE	Fosfor G pr. FE	Afgangsvægt kg
1 årssø på stald inkl. 30,6 grise til 7,0 kg			1510	131,1	4,7	
1 årssø på friland inkl. 30,6 grise til 7,0 kg			1650	131,1	4,7	
1 smågris, 7,0 – 31 kg	24,0	1,93		163,4	5,2	31
Slagtesvin, 31-110 kg	79	2,84		145,8	4,8	110

* Ved smågrise og slagtesvin opgøres foderforbrug i FEsv, og ved søer opgives foderforbrug som summen af FEsv og FEso.

Slagtefjerkræ	Foder pr. prod. dyr	Protein i foder pct.	Fosfor i foder pct.	Tilvækst pr. dyr Kg
Slagtekyllinger, 30 dage	2,45	20,4	0,55	1,67
Slagtekyllinger, 32 dage	2,84	20,3	0,55	1,85
Slagtekyllinger, 35 dage	3,39	20,2	0,54	2,13
Slagtekyllinger, 40 dage	4,39	20,1	0,53	2,60
Slagtekyllinger, 45 dage	5,47	20,0	0,53	3,07
Skrabekyllinger, 56 dage	5,52	15,0	0,69	2,40
Slagtekyllinger, øko., 63 dage	5,46	19,5	0,64	2,15
Kalkuner, tunge hunner 112 dage	24,3	19,6	0,79	9,7
Kalkuner, tunge hanner 147 dage	50,7	17,6	0,71	19,1
Ænder, 52 dage	9,75	16,8	0,65	3,7
Gæs, 91 dage	28,0	16,0	0,70	6,5

Høns og hønniker	Foder* kg	Protein i foder pct.	Fosfor i foder pct.	Æg prod.* kg	Tilvækst* Kg
Fritgående	43,5	16,7	0,50	19,0	0,60
Økologiske	44,5	17,8	0,61	19,2	0,60
Skrabehøns	43,0	16,7	0,50	19,6	0,60
Burhøns	40,7	16,3	0,49	20,2	0,57
Rugeæg (HPR-høner)**	58,4	12,9	0,47	14,0	2,21
Hønniker, konsum	5,76	15,7	0,60		1,29
Hønniker, HPR (rugeæg)	6,06	14,8	0,68		1,95

* Mængderne er angivet pr. årshøne (svarer til 365 foderdage), henholdsvis pr. produceret hønnike
**Inkl.0,09 hane pr. årshøne

Pelsdyr	Hvalpe pr. årstæve	Kg foder pr. årstæve
Mink	5,55	258,4

5,4 gram / kg = 0,54 %