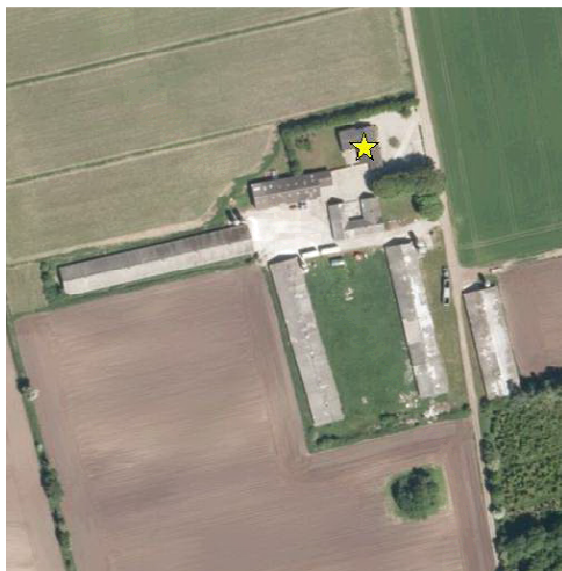




VIBORG
KOMMUNE



MILJØGODKENDELSE
af slagtekyllingeproduktion
på
Hannerupvej 42
9620 Aalestrup
efter
Miljøbeskyttelseslovens Kap. V

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse.....	1
Datablad	3
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	4
1.2 Afgørelse	4
1.3 Ikke teknisk resumé.....	5
1.4 Offentlighed.....	6
1.5 Beskrivelse af husdyrbruget.....	6
1.6 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	7
1.7 Gyldighed	7
1.8 Retsbeskyttelse.....	7
1.9 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	7
2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold og staldindretning mv.	8
2.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	8
2.2 Placering i landskabet.....	8
2.3 Husdyrhold og staldindretning.....	9
2.4 Ventilation	11
2.5 Fodring	12
2.6 Energi- og vandforbrug	13
2.7 Spildevand herunder regnvand	14
2.8 Affald.....	15
2.9 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	17
2.10 Gødningstyper og mængde	19

3	Forurening og gener fra husdyrbruget	20
3.1	Ammoniak og natur.....	20
3.2	Lugt.....	23
3.3	Fluer og skadedyr.....	26
3.4	Transport.....	26
3.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	28
3.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	29
3.7	Lys	30
4	Påvirkning fra arealerne	31
4.1	Udbringningsarealerne	31
5	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	32
6	Alternative løsninger og 0-alternativet	41
6.1	Alternative løsninger og 0-alternativet.....	41
7	Husdyrbrugets ophør	42
8	Egenkontrol og dokumentation.....	43
9	Samlet konklusion	44
10	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	45
10.1	Godkendelsens gyldighed.....	45
10.2	Klagevejledning og søgsmål.....	46
10.3	Underretning om godkendelsen	46
11	Bilag	48
	Bilag 1. Situationsplan	48
	Bilag 2. Vilkårsoversigt	49

DATABLAD

Titel: Miljøgodkendelse af slagtekyllingeproduktion efter miljøbeskyttelseslovens Kap. 5.

Dato for godkendelse: 21. januar 2015

Bedriftens navn: I/S Jensen, Knabervej 20, 9620 Aalestrup

CVR-nummer: 32009662

CHR-Nummer: 18488

Ejendomsnummer: 7910220882

Matr. nr: 1ao, 1x, 1ai, 1y, 1ap

Ejerlav: Korsøgård Hgd., Simested

Adresse: Hannerupvej 42, 9620 Aalestrup

Bedrifts ejer og ansøger: I/S Jensen, Knabervej 20, 9620Aalestrup.

Konsulent: Susanne Østerby, LMO, Trigevej 20, 8382 Hinnerup

Tilsynsmyndighed: Viborg Kommune

Godkendelsen er udarbejdet af:

Finn Larsen

Civilingeniør

Viborg Kommune

Teknik og Miljø

Prinsens alle 5

8800 Viborg

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

På ejendommen Hannerupvej 42, 9620 Aalestrup ønskes produktionen lovliggjort ved ansøgning om Kap. 5 godkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven. På ejendommen er der en årlig produktion af slagtekyl-linger (35 dage) på 599.280 stk. svarende til 198,4 DE. Slagtekyllingeproduktioner for mere end 100 DE skal ifølge lovgivningen have en miljøgodkendelse. Slagtekyllingeproduktionen er etableret før kravet om miljøgodkendelse af produktioner på mere end 40.000 stipladser. Efter ændrede regler pr. 1. januar 1996 skulle produktionen have været behandlet efter miljøbeskyttelsesloven og have modtaget en miljøgodkendelse efter lovens kap. 5. Dette er øjensynligt ikke sket og nærværende godkendelse søger at rette op på dette forhold. Miljøgodkendelsen er udarbejdet efter dagældende regler, idet der er taget hensyn til nuværende miljøbeskyttelsesniveau.

Der søges om fleksibilitet til at ændre antallet af produktionsdage, så længe antallet af dyreenheder ikke ændres.

Produktionen skal fortsat foregå i eksisterende bygninger.

Ansøgningen er ledsaget af en fiktiv IT-ansøgning, (skema nr. 69139), som er indsendt til Viborg Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 6. oktober 2014.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven til en fjerkræproduktion på Hannerupvej 42, 9620 Aalestrup.

Virksomheden er anført i bilag 1 punkt 6.6. nr. 2 i listebekendtgørelsen.

Bedriften har CVR nr. 32009662 og CHR nr. 18488.

Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen, samt indsendt materiale og efterfølgende beregninger og er betinget af følgende centrale vilkår:

- Den maksimale husdyrproduktion må udgøre 599.280 slagtekyl-linger (produktionstid 35 dage), svarende til 198,44 DE.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse, kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen vedrørende dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer. Formålet med at fastsætte konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning er, at sikre

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. samt de nedenstående supplerende vilkår.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

I/S Jensen ansøger om miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens Kap. 5 til en produktion med 599.280 stk. slagtekyllinger på ejendommen Hannerupvej 42, 9620 Aalestrup i Viborg Kommune. Virksomhedens CVR nr.: 32009662.

I/S Jensens bedrift består af følgende ejendomme med dyrehold:

Knabervej 20, 9620 Aalestrup (slagtekyllinger) – Vesthimmerlands Kommune

Østergade 59, 9631 Gedsted (slagtekyllinger) – Vesthimmerlands Kommune

Glerupvej 125, 9631 Gedsted (slagtekyllinger) – Vesthimmerlands Kommune

Korsholmvej 23, 9631 Gedsted (Kalkuner) – Vesthimmerlands Kommune

Sognevejen 222, 9620 Aalestrup (kalkuner) – Vesthimmerlands Kommune

Løgstørvej 73, 9500 Hobro (Kalkuner) – Viborg Kommune

Hannerupvej 36, 9620 Aalestrup (kalkuner) – Viborg Kommune

Hannerupvej 42, 9620 Aalestrup (slagtekyllinger) – Viborg Kommune

Hannerupvej 45, 9620 Aalestrup (slagtekyllinger) – Viborg kommune

Heraf er ejendommene Korsholmvej 23 og Løgstørvej 73 lejede produktionssteder.

På ejendommen Hannerupvej 42 er der i dag en slagtekyllingeproduktion. Der har siden 1986 været slagtekyllingeproduktion på ejendommen på nær nogle år med kalkunproduktion. Husdyrproduktionen svarer til 198,4 DE.

Der er tale om et bestående husdyrbrug som hverken udvides eller ændres. Husdyrbruget har muligvis aldrig haft en miljøgodkendelse, som loven foreskriver. Dette søges der nu rettet op på med ansøgning om lovliggørelse af produktionen med en kap. 5 godkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven, som er den godkendelse som virksomheden burde have haft.

Ansøgningen tager udgangspunkt i den bestående produktion på ejendommen.

Tilladt dyrehold		
Dyrekategori	Antal	DE
Slagtekyllinger 35 dage	599.280 stk.	198,44

Placering

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er ejendommen Hannerupvej 44, 9620 beliggende syd for slagtekyllingebbruget. Den vægtede gennemsnitsafstand fra alle stalde er beregnet til 187 meter.

Nærmeste samlede bebyggelse er Hvam Stationsby, som ligger i en afstand af ca. 1 km vest for slagtekyllingebruget Hannerupvej 42. Nærmeste by med byzone er Aalestrup beliggende ca. 3,5 km nordvest for anlægget på Hannerupvej 42.

Bygningsmæssige ændringer

Der foretages ingen ændringer i eksisterende byggeri.

Husdyrgødning

Som følge af staldindretningen produceres der dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelse afsættes til 3. mand som lagrer husdyrgødningen og udbringer denne efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Bedriften, som ejendommen er en del af, råder ikke over jord til udbringning af husdyrgødning. Transporter med husdyrgødning sker i lukkede containere.

Støv, støj og fluer

Der forventes ingen ændringer i støv, støj og fluer på ejendommen da produktionen ikke ændres. Slagtekyllingeproduktion giver som reglen ikke anledning til hverken støv, støj eller fluer.

Resultat af lugt beregninger

Lugtberegninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til naboer, samlet bebyggelse og by vedr. lugt. Der forventes derfor ingen væsentlige lugtgener fra produktionen.

Afskæringskriterier vedr. ammoniak

Anlæggets påvirkning af natur ligger indenfor de afskæringskriterier der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Afskæringskriterier vedr. udvaskning af kvælstof og fosfor

Da der er tale om lovliggørelse af en bestående produktion som ikke ændres, er det ikke relevant at se vurdere på udvaskningen af kvælstof og fosfor til vandmiljøet. Der hører endvidere ikke udbringningsarealer til bedriften.

BAT

Det ansøgte dyrehold lever op til Miljøstyrelsens vejledende BAT standarder.

1.4 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort den 13. november 2014 med en frist på 4 uger til at komme med bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Der blev foretaget nabohøring i sagen den 6. november 2014. I forbindelse med høringen indkom der ingen bemærkninger.

1.5 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hannerupvej 42, 9620 Aalestrup.

Dyreholdet fastholdes på 599.280 slagtekyllinger (198,4 DE).

Der opføres ingen nye bygninger i forbindelse med udvidelsen.

1.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug må der ikke foretages ændringer, hverken bygnings-, arealmæssigt eller driftsmæssigt, før ændringen/udvidelsen er godkendt af Viborg Kommune. Ved udvidelser/ændringer af produktionen vil ejendommen som hovedregel blive omfattet af husdyrbrugsloven.

1.7 GYLDIGHED

Miljøgodkendelsen er gyldig fra dens meddelelse.

1.8 RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år. Dette skal bl.a. ske senest 4 år efter en BAT-konklusion i EU-tidende.

1.9 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.
- 2) Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hannerupvej 42, 9620 Aalestrup.
- 3) Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, når landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år.
- 4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

2 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD OG STALDINDRETNING MV.

2.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er tale om en eksisterende landbrugsejendom.

Husdyrbruget er placeret i landzone og er ikke i konflikt med de landskabelige hensyn. Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, beskyttelseslinjer og områder med landskabelig værdi mv.

Husdyrbruget overholder de generelle afstandskrav (§ 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug):

Ikke-almene vandforsyningsanlæg > 25 m

Almene vandforsyningsanlæg > 50 m

Vandløb (herunder dræn) og søer > 15 m

Offentlig vej og privat fællesvej > 15 m

Levnedsvirksomhed > 25 m

Beboelse på samme ejendom > 15 m

Naboskel > 30 m

Nabobeboelse > 50 m

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der bygges ingen nye stalde og husdyrbrugets eksisterende stalde ligger udenfor fredninger, skov-, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt.

2.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen Hannerupvej 42 er lokaliseret i Viborg Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 980 meter øst for Hvam Stationsby og 3,5 km sydøst for Aalestrup By.

Landskabet er præget af store markflader med levende hegn. Syd og øst for ejendommen er der et større skovområde.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes at ejendommen ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår.

Viborg Kommune vurderer ikke, at ejendommen fremtræder dominerende i landskabet. En plantegning af staldanlægget fremgår af bilag 1.

De eksisterende stalde ligger uden for særlige beskyttelsesområder udpeget i Kommuneplanen for Viborg Kommune.

Kommunen vurderer, at godkendelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området, idet der anvendes eksisterende bygninger.

2.3 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er søgt om godkendelse af den eksisterende produktion på Hannerupvej 42, 9620 Aalestrup.

Oversigt over dyrehold fremgår af nedenstående tabel.

Ansøgt drift		
Dyrekategori	Antal	DE
Slagtekyllinger 35 dage	599.280 stk.	198,44

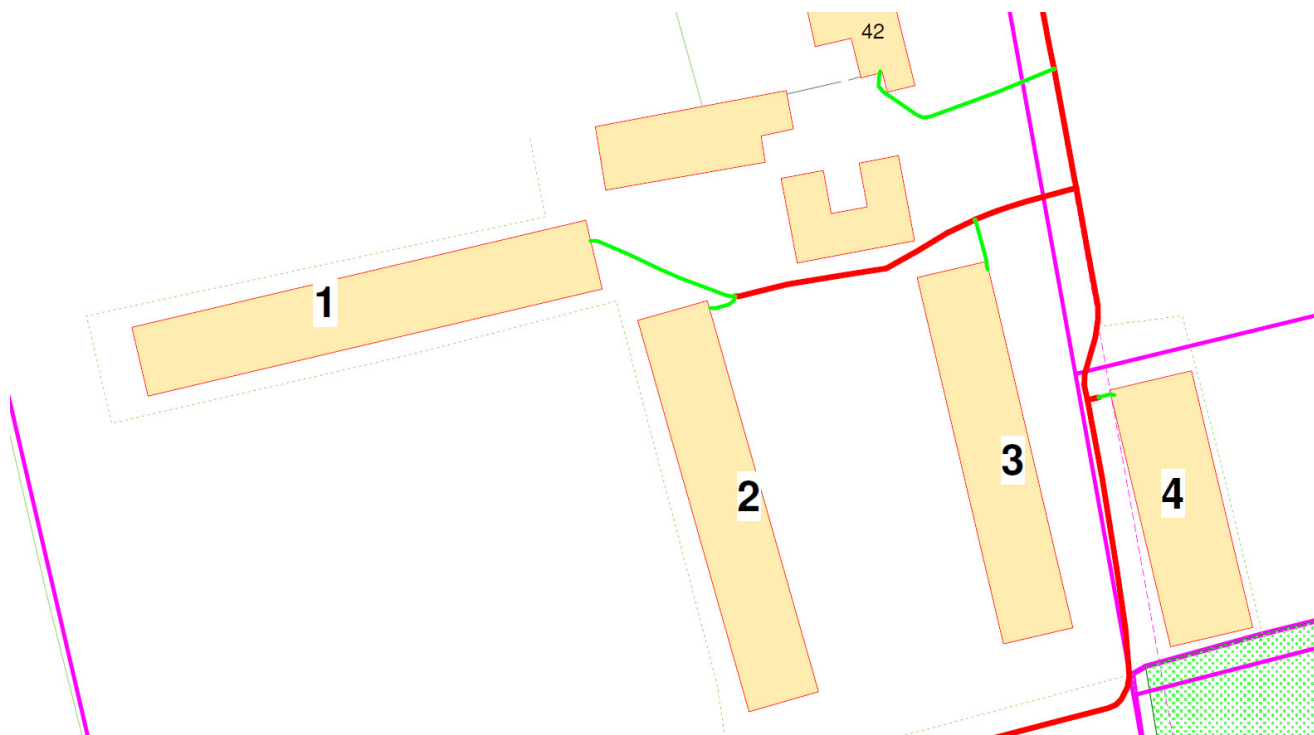
Produktionen foregår i 4 stalde med følgende identifikation i IT-ansøgningssystemet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-236673	Fjerkræstald 1
ST-236674	Fjerkræstald 2
ST-236675	Fjerkræstald 3
ST-236676	Fjerkræstald nr. 4

I nedenstående tabel vises fordelingen af produktionen på de fire stalde.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-236673	Nej	FjSI03	Nudrift	177760	1202				58,86
			Ansøgt	177760	1202				58,86
ST-236674	Nej	FjSI03	Nudrift	162720	1100				53,88
			Ansøgt	162720	1100				53,88
ST-236675	Nej	FjSI03	Nudrift	147920	1000				48,98
			Ansøgt	147920	1000				48,98
ST-236676	Nej	FjSI03	Nudrift	110880	750				36,72
			Ansøgt	110880	750				36,72
Sum			Nudrift						198,44
			Ansøgt						198,44
Ændring alle produktioner:				0,00					

Nummereringen af staldene fremgår af nedenstående figur.



Slagtekyllingeproduktion foregår efter princippet alt ind alt ud. Længden af en produktionsperioden er gennemsnitlig 35 dage fra indsættelse af de daggamle kyllinger til de leveres på slagteriet. Herefter følger en tomgangsperiode som er ca. 8 dage. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen. Der gennemføres 8 til 8,5 hold slagtekyllinger pr. år.

I tomgangsperioden vaskes og desinficeres stalden og der gøres klar til nye dyr. Klargøringen består blandt andet af: opvarmning og udtørring af stalde, inventaret samles og afprøves, der tilføres en ny strøelse til gulvet, ca. 1 kg/m². Der anvendes spagnum som strøelsesmateriale. Minimum 2 dage før de nye dyr skal indsættes i stalden øges opvarmningen til 33 grader C. Det sikrer de daggamle kyllinger en blid overgang, når de bliver leveret direkte fra rugeriet.

I den første del af produktionsperioden er varme vigtig. Det er desuden vigtigt med en vis fugtighed i stalden, for ellers får kyllingerne problemer med vandoptagelsen. I de første tre uger af produktionsperioden er det hensigtsmæssigt, at den relative fugtighed ligger mellem 60 til 70 %, mens den relative fugtighed i de resterende uger af produktionsperioden bør ligge mellem 40 til 60 %. I sidste del af perioden må der ikke være fugtigt i stalden. Dette er primært for at sikre en god strøelse, dvs. en strøelse der er tør og løs. Ventilationen styres således efter både temperatur og den relative fugtighed i stalden.

Foder og rent vand er vigtig, for at opnå en optimal produktivitet. I løbet af 2-3 uger sænkes temperaturen til 18-22 grader C. Der anvendes lysprogrammer og fasefoder for at opnå den ønskede udvikling på den ønskede tid. Vand- og fodersystemer tilpasses hele tiden til dyrenes udvikling og størrelse.

Den daglige pasning består i at tilse dyrene og sørge for at foder, vand og klima er optimalt i forhold til

dyrenes udvikling, Der indsamles døde dyr og foretages inspektion mindst to gange daglig. Drikkesystemet efterses regelmæssig, så der altid er frisk drikkevand.

Når kyllingerne er slagteklare indfanges og flyttes de ved hjælp af fangemaskiner og transportkasser til slagteriet. Indfangningen foregår normalt med maskiner, som fylder kyllingerne i kasser. Kasserne stables på lastbilen. Tømning af stalden foregår indenfor nogle timer. Lastbilen er indrettet til transport af slagtekyllinger, dvs. klimaet kan reguleres under kørslen, ligesom på- og aflæsning foregår uden fare for dyrene. Belægningsgraden må maksimalt være 40 kg dyr/m² i staldene. Dyrene vejes løbende for at følge vægten. Det er almindeligt at foretage delslagtning af en mindre del af kyllingerne en uge før normal slagtetidspunkt for at overholde belægningskravene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udnyttelsen af produktionstilladelsen forudsætter, at der til stadighed er det nødvendige udbringningsarealer til stede.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for den animalske produktion:

- 5) Husdyrproduktionen må ikke overstige 599.280 slagtekyllinger (produktionstid 35 dage) på årsplan. Antallet af produktionsdage kan ændres, så længe antallet af dyreenheder ikke ændres.

Ovenstående dyrehold svarer til i alt 198,44 dyreenheder (DE) beregnet iht. Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

2.4 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Kyllingehusene har mekanisk undertryksventilation med indsugningsventiler placeret i væg og afkast placeret ved kip. Derudover er der ekstra ventilatorer i gavlene, som automatisk sætter i gang i varme perioder. Udsugningskapaciteten er maksimalt 3,9 m³ /time pr kylling. Ventilationsafkast sker ved kippen og udmunder ca. 1 m over kip. Der er ikke overdækning på, hvorved luften kastes mere lige op.

Staldafsnit	Type ventilation	Antal afkast
1: 1202 m ²	Undertryksventilation	5 placeret i kip
2: 1100 m ²	Undertryksventilation	7 placeret i kip
3: 1000 m ²	Undertryksventilation	5 placeret i kip
4: 750 m ²	Undertryksventilation	3 placeret i kip

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes at ejendommen med det valgte system, samt løbende rengøring og vedligeholdelse lever op til kravet om BAT.

Viborg Kommune vurderer, med de stillede vilkår at ventilationssystemet ikke i sig selv vil give anledning til gener for de omkringboende, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår i forhold til ventilationssystemet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 6) Der skal være mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilatorerne skal løbende, og minimum 1 gang om året vedligeholdes og renholdes efter leverandørens anvisninger således, at støv og lugtgener begrænses mest muligt og således, at systemerne altid kører energimæssigt optimalt.

2.5 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der anvendes færdigfoder som opbevares i 7 fodersiloer på ejendommen. Siloerne er fordelt ved bygningerne så foder kan snegles direkte ind i kyllingehusene. Siloerne har en samlet kapacitet på 78 tons.

På ejendommen opbevares følgende typer og mængder af foder:

Fodertype	Mængde	Opbevaring
Færdigblandinger	78 tons	7 fodersiloer

Af IT-systemet fremgår det, at der anvendes 3,33 kilo foder pr. slagtekylling, hvilket er normen.

Der anvendes fasefodring på ejendommen. Fasefodring betyder at fodringen er tilpasset den enkelte kyllings foderkrav på et givet tidspunkt. Fasefodring er BAT og sikrer den optimale udnyttelse af foderet.

Management på bedriften stiler mod et minimum af spild af foderrester.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT:

Tildeling af foder pr. slagtekylling i henhold til normen og fasefodring, som er tilpasset den enkelte kyllings foderkrav, vurderes at være BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår til fodring.

2.6 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energi:

På ejendommen anvendes energi til lys, ventilation, opvarmning af staldene og udmugning.

Ventilation er vigtig i en slagtekyllingestald. Man bruger ventilationen til at kontrollere luftfugtigheden og temperaturen i stalden, så kyllingernes forhold optimeres. Elforbruget til ventilation udgør en stor del af det totale elforbrug i en slagtekyllingestald.

Varmeforbruget i en slagtekyllingestald er ofte højt. Dette skyldes, at kyllingerne ved ankomst fra rugeriet skal have en opstartstemperatur på omkring 33 grader for at give dem en blid overgang fra rugeriet og dermed sikre en god opstart af deres vækstperiode. I løbet af de ca. 35 dage hvor kyllingerne befinder sig i slagtekyllingestalden, styres temperaturen af ventilationen og varmeanlægget og sænkes løbende til omkring 18- 22 grader C, hvilket betyder, at mængden af energi til opvarmning stiger med en faldende udendørs temperatur. Varmekilden er naturgas. For at reducere varmemforbruget er der opsat varmevekslere ved hver stald. Varmevekslerne anvender varmen i afgangsluften til at opvarme den luft der kommer ind i stalden.

Energikilder	Energi forbrug i eksisterende produktion.
Årligt Elforbrug	46.396 KWh*
Årligt forbrug af naturgas	63.890 m ³ *
Diselolie	39.060 liter på bedriftsniveau

* Forbruget af el og gas er det årlige forbrug uden varmevekslere. Opstilling af varmevekslerne forventes at øge det samlede elforbrug med netto 40.000 kWh. Varmeforbruget (gas) forventes til gengæld reduceret med mellem 50-80 %.

1.1 Energiteknologi på anlægget

Der henvises til kapitlet BAT. Her redegøres der for energibesparende foranstaltninger.

Vandforbrug på anlæg

Der anvendes vand til drikkevand til kyllingerne samt vask af stalde. Vandforbruget pr. kylling ligger på 5,9 l. Der forbruges ca. 1m³ vaskevand pr. 100 m² stald.

Ejendommen Hannerupvej 42 har egen boring, hvorfra der hentes vand. Vandforbruget følges løbende.

Vandforbrug	Eksisterende produktion
Årligt forbrug af drikkevand	3.600m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde.	320 m ³

Vandteknologi på anlæg

Der henvises til kapitlet BAT, vandbesparende foranstaltninger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er BAT således anvendelse af højtryksrensere, eftersyn og rengøring af ventilatorer i stalde, samt temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

For at leve op til kravene om BAT skal der løbende være opmærksomhed på energiforbrug og management på ejendommen. Generelt bør virksomheden registrere forbrug af el, vand og andre ressourcer og være opmærksom på muligheden for besparelse. Der stilles derfor vilkår om løbende registrering af resourceforbruget med henblik på, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

Viborg Kommune vurderer, at driften med det stillede vilkår lever op til kravet om BAT i henhold til vand- og energiforbrug beskrevet i EU-kommissionens reference dokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ fra juli 2003.

Kommunen vurderer samlet, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt niveau i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der i forbindelse med bedriftens indretning er taget hensyn til muligheden for begrænsning af energi- og vandforbruget.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 7) Ejendommen skal minimum en gang om året føre journal over forbrug af el, gas olie og vand. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.

2.7 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens spildevandsmængde er opgjort for produktionen og fremgår af skemaet nedenfor tillige med oplysning om hvortil vandet afledes.

Rengøringsvand fra vask af stalde opsuges samtidig med vask i en slamsuger. Mængden af vaskevand udgør ca. 1 m³ pr. 100 m² stald. Vaskevand fra slagtekyllingestalde er restvand i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Udbringning af restvand kan ske på arealer hvor der ikke er fare for afstrømning til vandløb, dræn og søer over 100 m². Der må ikke udbringes på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord.

Der er indgået aftale, med forpagteren af ejendommens landbrugsjord, om at restvand kan udbringes på jorde tilhørende ejendommen Hannerupvej 42. Bedriften råder over en mobil buffertank på 90 m³, som kan opbevare restvandet hvis det ikke er muligt at udbringe det direkte grundet vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord.

Type	Mængde	Afledes til
Rengøringsvand fra vask af stalde	320 m ³	Separate beholder til udspredning på bevokset areal.
Tagvand	0,7 m ³ x 4052 m ² tagflade = 2836 m ³	Der er ingen tagrender på kyllingehusene. Tagvand løber således ud på jorden og nedsi-ver.
Sanitært spildevand fra driftsbygninger.	0 m ³	
Spildevand stuehus		Opsamles i trixtank

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

2.8 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Døde dyr

Døde dyr opbevares i 4 lukkede containere. Der er opstillet en container ved hvert hus. Containere med døde dyr køres en gang om ugen til opsamlingsplads på Østergade 63, 9631 Gedsted.

Der er indgået aftale med Daka om afhentning af døde dyr fra Østergade 63. Døde dyr afhentes en gang om ugen.

Containerhuset ved Østergade 63 er beliggende ud til markvej og der er beplantet omkring containerhuset. I containerhuset samles containere med døde dyr fra alle ejendomme med husdyr under bedriften. Denne indretning sikre, at Daka ikke bringer smitte fra andre ejendomme til produktionen. Afhentningsstedet ligger i stor afstand fra naboer.

Beskrivelse af fast affald

På ejendommen produceres der følgende typer af affald:

Tomme plasticdunke fra sæbe, desinfektionsmidler, vitaminer til dyrene, samt plasticsække fra desinfektionsmidler.

Al affald fjernes løbende fra Hannerupvej 42 og opbevares på anden ejendom Knabervej 20, 9620 Aalestrup i containere. På Knabervej 20 er der en 25 m³ container som afhentes af vognmand ca. 4 gange om året og køres til forbrændingsanlæg i Års.

Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

	Mængde (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald. ISAG kode: 19.00	100 kg	Fjernes løbende fra Hannerupvej 42 og opbevares på Knabervej 20	Afhentes fra Knabervej 20 af vognmand og køres til forbrændingsanlæg i Ars.

Beskrivelse af kemikalier generelt

Der anvendes sæbe og desinfektionsmiddel i produktionen. Der anvendes ikke sprøjtemidler, da der ikke er markdrift under bedriften.

Beskrivelse af pesticider

Der anvendes eller opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Beskrivelse af oliekemikalier

Der opbevares ingen former for olier på ejendommen, da der ikke anvendes olie til opvarmning. Dieselolie til bedriftens maskinpark opbevares på Knabervej 20. Service på maskiner finder sted på Knabervej 20 af firmaet Scantruck, som medtager evt. spilolie.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Der er ingen opbevaring af sæbe og desinfektionsmidler på ejendommen. Disse midler opbevares på Knabervej 20 og medtages til Hannerupvej 42 til brug for vask efter hvert hold kyllinger.

Opbevaring af medicin

Der er ingen medicinopbevaring på ejendommen. Skulle der blive behov for medicinering af dyr, kommer dyrlægen med medicinen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr. Døde dyr opsamles ved den vestlige ende af stalden.

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

Affald skal opbevares og bortskaffes efter Kommunens regulativ for erhverv. Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Kommunen vurderer med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier, olie og brændstof på bedriften.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 8) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 9) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for at affald bortskaffes forsvarligt.
- 10) Såfremt der opbevares olie- og kemikalier på ejendommen skal dette opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grund vand, luft eller kloak.
- 11) En eventuel fremtidig oplagsplads skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med opkant eller lignende så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
- 12) Påfyldning af diesel mv. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

2.9 DRIFTSFORSTYRELSELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

- Brand
- Strømsvigt

For at sikre, at der er procedurer for, hvad der skal foretages i tilfælde af uheld, vil der/er blive udarbejdet en beredskabsplan.

Beredskabsplanen indeholder:

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

Beredskabsplanen vil ligge på en fast plads med nem adgang hertil for bl.a. medarbejdere, som vil blive vejledt i beredskabsplanen.

For at minimere omfanget af eventuelle uheld, er der ophængt vejledning til hvem der skal underrettes og disses telefonnumre.

Beredskabsplan er vedlagt.

Af nedenstående fremgår en beskrivelse af mulige uheld med oplysning om, hvilke tiltag der er iværksat for at forebygge uheld, samt oplysning om, hvad der vil blive iværksat i tilfælde af uheld.

Beskrivelse af risikominimering

Generelt

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

Brand og strømsvigt

Forebyggende foranstaltninger:

Der forefindes brandslukkere i de enkelte bygninger. Af bilag til beredskabsplanen fremgår, hvor brandslukkerne er placeret. Der er alarm, der registrerer både strømsvigt og udsving i temperaturen ud over det normale. Alarmsystemet ringer op til 2 telefoner. Bedriften, som Hannerupvej 42 er en del af, råder over en mobil nødstrømsgenerator. Stik til nødstrømsgeneratoren er placeret ved hovedtavlen (se beredskabsplan).

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

Akut håndtering ved uheld:

Ved brand kontaktes brandmyndighederne.

Ved strømsvigt åbnes alle spjæld manuelt for at sikre frisk luft. Nødgenerator tilkobles.

Oliespild

Ingen opbevaring af olie på ejendommen.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Ved brand kan der opstå røg- og lugtgener. Ved strømsvigt kan der opstå lugtgener hvis kyllingerne dør. Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udover at være BAT, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som oliespild og store som f.eks. brand, hærverk o.l.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift:

13) Beredskabsplanen skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Kortbilag over bedriften.

- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- 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.
- Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften.
- Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

2.10 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres udelukkende dybstrøelse fra ejendommens kyllingeproduktion. Mængden af husdyrgødning kan ifølge normtal for 2014 beregnes til 1,37 tons pr. 1000 slagtekyllinger (35 dage).

Den producerede mængde udgør således $1,37 \times (599.280 \text{ stk.} : 1000) = 821 \text{ tons årligt}$.

I nedenstående tabel ses en oversigt over ejendommens samlede gødningsmængder.

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	18895,04	6926,35	0	198,43
Total	18895,04	6926,35	0	198,43

Opbevaring af husdyrgødning.

Efter hvert hold kyllinger tømmer stalden for dybstrøelse. Dybstrøelsen afsættes til 3. mand, som oplagrer husdyrgødningen. Der oplagres således ingen dybstrøelse på Hannerupvej 42. En del af husdyrgødningen udbringes direkte når tømning af stalden falder sammen med sæson for udbringning af husdyrgødning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at håndteringen af husdyrgødningen opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Viborg Kommune vurderer, at udbringning og opbevaring af husdyrgødning fra/på ejendommen lever op til et niveau, som kan betragtes som BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

14) Dybstrøelsen fra alle staldene skal køres direkte til modtagere.

3 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

3.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

IT-ansøgningens beregninger viser, at fordampningen af ammoniak fra anlægget udgør 7.030 kg kvælstof (N) pr. år.

Ammoniakemissionen vedr. ammoniak kan begrænses ved en kombination af teknikker/ teknologier indenfor fodring, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Der er valgt følgende teknologer til begrænsning af ammoniakfordampningen:

Der findes kun et staldsystem til slagtekyllingeproduktion i Danmark. Ifølge normtallene er der en ammoniakfordampning fra stalden på 7 % (Husdyrgodkendelse er dog endnu ikke opdateret med denne norm, hvorfor der er regnet med en ammoniakfordampning på 20 % i husdyrgodkendelse.dk).

Ved hver stald er der for nyligt etableret en varmeveksler. Varmevekslerne har det hovedformål at begrænse energiforbruget til opvarmning. Som en sidegevinst reduceres ammoniakfordampningen fra stalden.

Varmeveksleren fungerer på den måde, at varme fra den luft der skal lukkes ud af stalden anvendes til opvarmning af den luft der føres ind i stalden. Indgangsluften er således varmere og dermed tørrer gødningen hurtigere med den effekt af ammoniakfordampningen reduceres. Varmeveksleren har endnu ikke opnået en VERA test men VERA test er under udarbejdelse. Ifølge de foreløbige afprøvninger kan ammoniakfordampningen fra stalden reduceres med mellem 33-49 %.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Generelt er staldanlægget beliggende i et relativ robust område, hvor der ikke er ammoniakfølsomme naturtyper i umiddelbar nærhed. Ammoniakpåvirkningen er vurderet i forhold til omkringliggende naturtyper. I nedenstående er vurderingerne opdelt i tre natur kategorier.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er nogle nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (habitatområder).

Nærmeste Kategori 1 natur er beliggende i en afstand af 2 km sydøst for staldanlægget på Hannerupvej 42.

Ca. 1 km sydøst for naturområdet er der en kvægbesætning på mere end 150 DE (Plantagevej 191). Denne ejendom skal derfor indregnes i kumulation ved beregning af påvirkningen af naturområdet med ammoniak fra Hannerupvej 42. Afskæringskriteriet er derfor fastsat til en maksimal totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år for naturområdet.



Nærmeste Kategori 1 natur (surt overdrev) beliggende 2 km syd for anlægget Hannerupvej 42

Ifølge depositionsregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er påvirkningen af overdrevet beregnet til en totaldeposition på naturarealet på 0 kg N/år. Dette ligger indenfor afskæringskriteriet på maksimal totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, og overdrev større end 2,5 ha beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

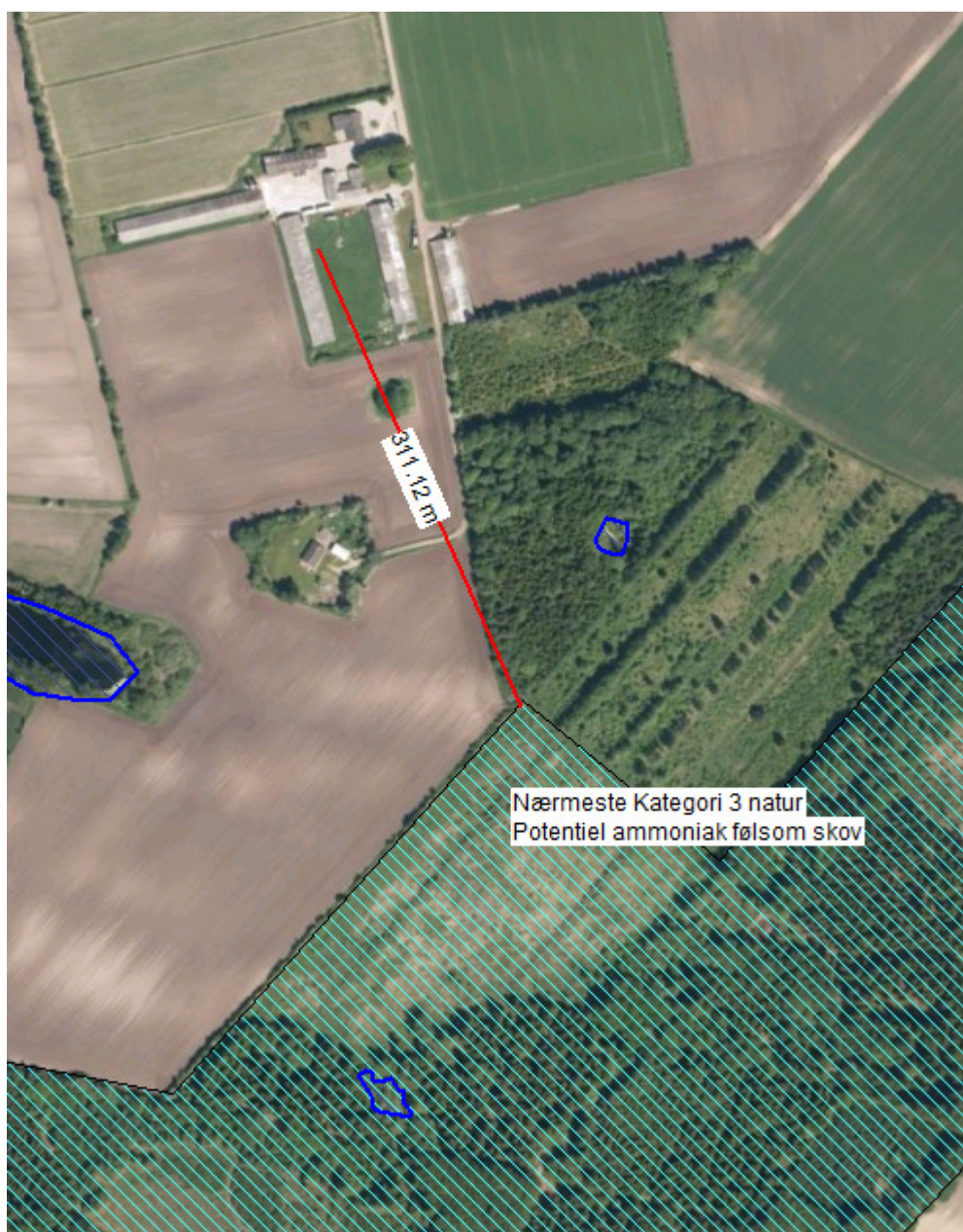
Der ligger ingen Kategori 2 natur indenfor kortere afstand fra staldanlægget end det før omtale overdrev (kategori 1 natur). Der er derfor ikke regnet på N-deposition til Kategori 2 natur.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er, heder, moser, ammoniakfølsomme skove og overdrev, som ikke er omfattet af kriterierne for kategori 1 og 2 natur.

Nærmeste Kategori 3 natur er beliggende i en afstand af ca. 311 meter sydøst for staldanlægget.

Afskæringskriteriet for den maksimale påvirkning af kategori 3 natur er en merdeposition på 1 kg N/ha/år. Da der ikke sker en udvidelse af dyreholdet på ejendommen, er der ikke en merdeposition til naturområdet.



VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet følgende vilkår for ammoniak og natur.

3.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

I husdyrgodkendelse.dk vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler.

For slagtekyllingeproduktion opgøres lugt som maksimum total masse dyr pr. stald. Der må således maksimalt være en belægningsgrad på 40 kg kyllinger/m².

For alle ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser på lokalmiljøkortet i husdyrgodkendelse.dk beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er ejendommen Hannerupvej 44 beliggende syd for slagtekyllingebruget. Den vægtede gennemsnitsafstand fra alle stalde er beregnet til 187 meter.

Nærmeste samlede bebyggelse er Hvam Stationsby, som ligger i en afstand af ca. 1 km vest for slagtekyllingebruget Hannerupvej 42. Nærmeste by uden byzone er Aalestrup beliggende ca. 3,5 km nordvest for anlægget på Hannerupvej 42.



Kumulation i forhold til lugtberegning

Ved beregning af geneafstanden vedr. lugt skal der indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med mere end 75 DE indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med mere end 75 DE indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

	0 andre ejendomme	1 anden ejendom	2 eller flere andre ejen- domme
Antal ejendomme med over 75 DE indenfor 100 meter (nabobeboelse uden landbrugspligt)	x		
Antal ejendomme med over 75 DE indenfor 300 meter (samlet bebyggelse)	x		
Antal ejendomme med over 75 DE indenfor 300 meter (byzone)	x		

Ved 0 andre ejendomme skal der ikke regnes med kumulation.

Ved 1 anden ejendom med mere end 75 DE forøges geneafstanden med 10 %

Ved 2 eller flere andre ejendomme med mere end 75 DE forøges geneafstanden med 20 %

Oplysninger om husdyrhold fra andre ejendomme er hentet fra CHR.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger:

Resultatet af lugtberegning

Lugtberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til naboer, samlet bebyggelse og by vedr. lugt. Der forventes derfor ingen væsentlige gener for naboer i form af lugt.

Samlet lugtberegning beregnet efter Miljøstyrelsens IT-ansøgningsstem:

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	635,29	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	479,20	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	224,15	179,32	179,32	187,62	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er fra staldene, mens udbringning og opbevaring af husdyrgødning i perioder kan give anledning til lugtgener, selvom reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af husdyrgødning efterleves.

Lovens krav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt og Viborg Kommune vurderer, at godkendelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboejendomme, samlet bebyggelse og byzone, da de ligger udenfor den beregnede geneafstand. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringerforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 15) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for reduktion af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

3.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspil og rester fjernes. Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Staten.

Fluegener

Der er normalt ikke store problemer med fluer i tilknytning til fjerkræstalde, da det høje tørstofindhold i gødningen gør, at der ikke kan ske en opformering af fluer i stalden, og da kyllingerne spiser fluerne. Der kan dog forekomme fluer ved containere for døde dyr. Disse bekæmpes ved påsmøring af låget med fluegift.

Rottebekæmpelse

Der er indgået sikringsaftale med rottebekæmpelsesfirmaet BR Skadedyrsbekæmpelse i Aars. Aftalen indebærer, at der opstilles rottekasser rundt om ejendommens bygninger. Rottekasserne placeres, tilses og fyldes efter behov 6 gange om året. Ved evt. forekomst af rotter kontaktes BR Skadedyrsbekæmpelse, som står for bekæmpelsen.

Ejendommen oplever ingen problemer med rotter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 16) Der skal løbende foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb og fluegener m.v.

3.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Antal transporter til og fra kyllingebruget fremgår af tabellen nedenfor. Det skal bemærkes, at antal og kapacitet pr. læs ikke er bindende.

Transporttype	Antal transporter pr. år	Tidsinterval	Hyppighed
Lastbilstransporter			
Færdigfoder	55	dagtimerne	Ca. 7 leveringer af 36 tons pr. hold.
Døde dyr	52*	dagtimerne	1 gang om ugen
Brændstof(diesel)	0		
Brændstof(olie)	0		
Kyllinger ind	8	dagtimerne	1 transport pr. hold slagtekyllinger
Kyllinger ud	75	Både dag og nat	9 transporter pr. hold indenfor en periode af 14 dage
Levering af strøelse	8	dagtimerne	1 transport pr. hold slagtekyllinger.
Dyrlæge	1-2	dagtimerne	
Afhentning affald	0**		
Vogn med container	48***	dagtimerne	6 container pr. hold

Bemærkninger vedr. transporter:

*Containere med døde dyr køres en gang om ugen til ejendom på Østergade 63, 9631 Gedsted. Her samles døde dyr fra hele bedriften.

**Affald fjernes løbende fra ejendommen af ejerne og samles på slagtekyllingebruget på Knabervej 20, 9620 Aalestrup hvor der er opstillet en mobil container. Affald hentes fra Knabervej 20 efter behov. Der er derfor som sådan ingen egentlige affaldstransporter til og fra ejendommen Hannerupvej 42.

***En del af dybstrøelsen afsættes til arealer nær ejendommen. Denne husdyrgødning afhentes med traktor og vogn. Derudover afsættes der husdyrgødning til aftalearealer længere væk. Denne husdyrgødning afhentes i ca. 6 containere pr. hold.

Hovedparten af transporterne til- og fra ejendommen sker i dagtimerne. Slagteklare kyllinger afhentes både nat og dag.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Kommunens vurdering, at hvis transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel og hovedparten af transporten primært foregår indenfor normal arbejdstid, kan dette foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt. Viborg Kommune vurderer at bedriften og med det stillede vilkår lever op til BAT og at driften ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for transport.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

17) Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

3.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Ventilationsanlæg
- Højtryksrensere
- Snegling af korn
- Aflæsning af foder
- Udmugning
- Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)

Ventilation og snegling af foder vurderes at være de væsentlige støjkilder på ejendommen. Ventilation og snegling af foder finder sted hele døgnet rundt. Grundet afstanden til omboende forventes støjkilderne ikke at give anledning til gene for de omkringboende.

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen.

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Ventilationsanlæg		Ventilationsanlæg kører alle døgnets 24 timer med varierende effekt når der er dyr i staldene. I nattetimerne er behovet mindst.	Ventilationsanlægget er placeret inden døre og forventes derfor ikke at påføre omgivelserne støj.
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Højtryksrensere anvendes efter hvert hold kyllinger ca. 8 gang om året. Rengøring sker i dagtimerne.	Vask finder sted inde døre
Aflæsning af foder		Indblæsning af foder vil have en varighed af max.30 min. pr. levering. Der leveres foder X gange pr. hold kyllinger	Svag støj fra indblæsning af foder i siloerne vil muligvis kunne høres.

Håndtering af dybstrøelse		Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse ca. 8 gange om året	
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af kyllinger		Der kan lejlighedsvis forekomme støj fra køretøjer der leverer foder og dyr til ejendommen eller afhenter kyllinger. Der er ikke meget støj fra kyllingerne, da levering og afhentning af dyr sker inden døre.	

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De væsentligste støjklager på bedriften er støj fra højtryksrensere og foderanlæg, men da støjklagerne er placeret i lukkede bygninger vurderer kommunen, at der ikke vil være støjgener for de omkringboende. På baggrund af ovenstående er der ikke foretaget støjberegninger.

Viborg Kommune vurderer dog, at støjen fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved de omkringliggende nabobeboelser.

Såfremt der indkommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning "Ekstern støj fra virksomheder" overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 18) Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de vejledende støjkrav i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" er overholdt.

3.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der forekommer ingen støvgener fra produktionen udover evt. støv fra transporter i tørre perioder. Det skyldes, at foder snegles direkte ind i siloer, at strøelse (spagnum) leveres direkte med lastbil i staldene hvor det læsses af, at indfangning af dyr i forbindelse med slagting foregår inden døre. Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af færdigfoder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støv-

gener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 19) Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

3.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen udendørsbelysning. Der er ingen vinduer i stalde. Der er derfor ingen fjernvirkning af lys fra anlægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

4 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

4.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke tilknyttet udbringningsarealer til bedriften og al gødning afsættes gennem gødningsaftaler. Gødningsaftaler kan ændres fra år til år og fremgår af det lovpligtige gødningsregnskab.

5 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Begrebet BAT

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT- begrebet dækker endvidere over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget.

I en ansøgning om miljøgodkendelse skal der redegøres for hvordan den ansøgte drift vil leve op til kravene om anvendelse af BAT. Det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at der ikke kan stilles krav om anvendelse af en bestemt teknik - dette valg skal ansøger selv træffe. Derimod kan kommunen fastlægge emissionsgrænseværdier for anlægget, som er opnåelige ved anvendelse af BAT.

På et husdyrbrug er kvælstof, fosfor og ammoniak de væsentligste næringsstoffer, som kan give anledning til påvirkning af det omgivende miljø.

De mest betydende faktorer for omfanget af påvirkningen med næringsstoffer er valget af:

Foderteknologi
Staldindretning
Opbevaring af husdyrgødning
Management
Udbringningsteknologi

BAT-standardvilkår

For anlægget (husdyrhold, stald og lager) defineres kravet om BAT som en maksimal emissionsgrænse afhængig af udvidelses størrelse og afhængig af, om udvidelsen sker i nyt eller eksisterende byggeri. Emissionsgrænserne er fastlagt i BAT- standardvilkår udarbejdet af miljøstyrelsen og omfatter bl.a. grænseværdier for udledningen af ammoniak og fosfor.

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende BAT-standardvilkår for konventionel slagtekyllingeproduktion.

Vejledende BAT- standardkrav (ammoniak)

Husdyrproduktionen på Hannerupvej 42 udgør 198,44 DE. Slagtekyllingerne opstaldet i eksisterende stalde, som ikke renoveres.

BAT emissionsniveau beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår.

Stald	Dyre-kategori	Vægtgrænser	Staldsystem	Antal	*1 Emissionsgrænseværdi (Kg NH ₃ -N pr/ 1000 dyr)	*3 Samlet ammoniakemissions-grænse (kg NH ₃ -N/år)
Eks. stald	slagtekyllinger	35 dage	Fast gulv med strøelse	599280	11,9	7131,4
Sum for anlægget						7131,4

*1 Emissionsgrænseværdi aflæst i miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår.

Teknologivalg til opfyldelse af krav om BAT (ammoniak)

BAT emissionskravet vedr. ammoniak kan opnås ved en kombination af teknikker/ teknologier indenfor fodring, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Der er udarbejdet teknologiblade for følgende ammoniakreducerende teknikker/teknologier:

Slagtekyllinger

Kemisk luftrensning med syre – slagtekyllinger

Driftssystem

Råprotein i slagtekyllingefoder

Nedenfor beskrives valget af staldsystemer, miljøteknologier og fodringstiltag til opfyldelse af miljøstyrelsens vejledende krav om BAT- standard vilkår.

Valg af staldsystemer

Stalden er indrettet med staldsystemet fast gulv med strøelse, som er det eneste staldsystem til slagtekyllinger i Danmark. Ammoniakfordampningen fra anlægget er på 7 % (Husdyrgodkendelse.dk regner med 20 %).

Valg af miljøteknologi

Der er installeret en varmeveksler ved hver slagtekyllingestald. Varmevekslerne er produceret af de Holandske firma Agro Suply. I Danmark er det Rokkedahl Energi der forhandler denne type varmeveksler. Varmeveksleren fungerer på den måde, at varme fra den luft der skal lukkes ud af stalden anvendes til opvarmning af den luft der føres ind i stalden. Indgangsluften er således varmere og dermed tørrer gødningen hurtigere med den effekt af ammoniakfordampningen reduceres. Varmeveksleren har endnu ikke opnået en VERA test men VERA test er under udarbejdelse. Ifølge de foreløbige afprøvninger kan ammoniakfordampningen reduceres med mellem 33-49 % fra stalde med varmevekslere. Ammoniakreduktion er en sidegevinst ved installation af varmevekslere, hvis hovedformål er at reducere varmekonsumet.

Valg af fodertiltag

Alle dyr fasefodres, med minimum tre faser. Ved fasefodring anvendes der forskellige foderblandinger gennem dyrets vækstfaser, der er tilpasset dyrets behov for næring. Fasefodring giver mulighed for, at foderet kan udnyttes optimalt. Det er muligt at reducere indholdet af råprotein i fodret ved fasefodring. Slagtekyllingefoderet indkøbes og normen ligger i 2014 på 200 g råprotein pr kg foder. Dette er på niveau med det opnåelige i henhold til teknologiblade for råprotein i slagtekyllingefoder.

Valg af teknologi til opbevaring af husdyrgødning

Der produceres dybstrøelse i staldanlægget. For slagtekyllingeproduktion er det normen, at 15 % af dybstrøelsen køres direkte ud og nedpløjes. Den resterende del opbevares i overdækket markstak hos tredjemand. Ammoniakfordampningen fra lagring kan reduceres yderligere ved at en højere andel af dybstrøelsen 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.

Opsummering vedr. valgte teknologier til opfyldelse af krav om BAT (Ammoniak)

I henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår er emissionsgrænsen beregnet til 7131,4 kg N/år.

Dette niveau nås alene ved anvendelse af staldsystem og fodring i henhold til norm samt 15 % direkte udbringning af dybstrøelsen. I praksis vil ammoniakfordampningen være endnu lavere fra kyllingehuse-

ne end beregnet, idet I/S Jensen frivilligt har installeret varmevekslere, der vurderes at kunne reducere ammoniakfordampningen fra kyllingehusene med yderligere 33-49 %.

Det vurderes, at den ansøgte drift lever op til kravet om BAT vedr. ammoniakemission med ovenstående tiltag.

Redegørelse for fravalg af BAT i eksisterende stalde grundet manglende proportionalitet

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 teknologivalg.

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 en 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.

Renovering af eksisterende stalde

Der er ingen planer om renovering af eksisterende staldanlæg inden for den 8 årige periode, hvorefter kommunalbestyrelsen skal foretage den første regelmæssige revurdering af det miljøgodkendte.

Vejledende BAT – standardkrav (fosfor)

Samlet tilladelige emissionsgrænse for fosfor begrundet i BAT

Kategori af dyr	Antal dyreenheder (DE)	*1 Emissionsgrænseværdi (kg P/DE ab lager)	*2 Emissionsgrænse (kg P/år)
Slagtekyllinger	198,44	16,64 kg P/DE	3302
Sum for anlægget			3302

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

* 2 Emissionsgrænsen = Antal DE x Emissionsgrænseværdi.

Den samlede emissions grænse for den ansøgte produktion i relation til fosfor er på 3302 kg P/år.

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

Valg af teknologi til opfyldelse af BAT – krav (fosfor)

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

Foder

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.

Beregningen af fosforindholdet i gødningen i husdyrgodkendelse.dk er baseret på normtallet 5,5 g fosfor/kg foder, idet udviklingen er gået stærkere end forudsat i teknologibladet. Normfodring er derfor lidt lavere end niveau 3 i teknologibladet vedr. fosfor i foderet.

Husdyrgodkendelse.dk beregner indholdet af fosfor ab lager til 6926,35 kg. Dette er mere end dobbelt så højt som den maksimale emissionsgrænse i henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT standard vilkår til trods for at råproteinindholdet i foderet er på niveau med /lavere end den skrappeste fodring i henhold til teknologibladet. Årsagen hertil er, 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 11,502 kg P/1000 kyllinger.

Miljøstyrelsen har i Helpdesk svar af den 11. juni 2013 udtalt, at BAT standardvilkåret skal fastsættes i forhold til teknologibladet vedrørende fosforindhold i slagtekyllingefoder fra 15. maj 2011. Det er således BAT, såfremt fosforindholdet i foderet ikke overstiger 5,8 gram fosfor pr. kg foder ved 35 dages kyllinger selv om Fosfor ab dyr overstiger det maksimale niveau i henhold til de vejledende standardvilkår.

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:

Dybstrøelse:

En del af dybstrøelsen køres direkte ud til 3. mand og nedpløjes. Den resterende del af gødningen afsættes efter udmugning til 3. mand som opbevarer gødningen. Der er således ingen opbevaring af gødning på ejendommen Hannerupvej 42.

BAT- krav vedr. udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken

I/S Jensen udbringer ikke husdyrgødning, da bedriften ikke råder over udbringningsarealer. Nedenfor er der dog alligevel redegjort for BAT i relation til udbringning.

Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning af fast husdyrgødning, 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 ammoniakhandlingsplanen 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 BREF-dokumentet 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 lovre-

gulering 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 afgangning 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 husdyrgødningen, 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 arealerne. 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.

BAT- krav Energibesparende foranstaltninger

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

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

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

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

Der anvendes primært energi til ventilering og opvarmning af staldene. Derudover anvendes der energi til belysning og udmugning af staldene.

Nedenfor er der redegjort for de energibesparende tiltag på slagtekyllingebruget.

Lys:

Der anvendes lysstofrør i alle fire stalde. Der er etableret dagslysstyring, der slukker lyset, således at perioden uden lys lever op til dyrevelfærdskrav.

Ventilation:

Staldene er indrettet med undertryksventilation som er mere energibesparende end lige tryks ventilation. Ved fornyelse af motor vil der blive fokuseret på en motor med mindst mulig strømforbrug.

- Der er årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikre, at det kører optimalt.
- Stalde og ventilationsanlæg rengøres efter hvert hold kyllinger. Ved rengøring fjernes snavs, som kan yde modstand og medføre for højt energiforbrug.
- Ventilationen vil blive styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- Temperatur- og luftfugtighedsfølere kontrolleres efter hvert hold kyllinger.

Varme

Der er opsat en varmeveksler ved hvert kyllingehus. Energiforbruget er 50 %- 80% lavere med varmeveksler end uden varmeveksler.

BAT-krav vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

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

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

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

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vask af stalde

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dyser reducerer vandforbruget ved vask.

Vanding af dyr

Der anvendes drikkenipler med spildbakker, som medfører at eventuelt spil af vand opsamles. Alle drikkevandsventiler er udskiftet i 2013.

Registrering af vandforbrug

Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme. Vandforbruget registreres daglig i stalden.

Management på husdyrbruget

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

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

I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

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

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

- Der er 6 ansatte på bedriftsniveau, som dagligt får besked om aktuelle arbejdsopgaver.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Månedlig opgørelse fra energiselskabet.
- Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder
- Foderplaner revideres løbende igennem hvert hold kyllinger. Dette sker ved regelmæssig vejning af kyllingerne igennem produktionsforløbet på 35 dage.
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med strømsvigt eller brand.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installer.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- 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.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Aftale med BR-skadedyr service om rottebekæmpelse på ejendommen.

- Der udarbejdes gødningsregnskab over den producerede mængde gødning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor management, staldindretning og gødningshåndtering m.v. ved de beskrevne tiltag samt ved overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår. Der stilles derfor ingen yderligere vilkår til BAT.

6 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

6.1 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der har ikke været overvejet alternativer til det aktuelle projekt på Hannerupvej 42 i forbindelse med udarbejdelse af denne miljøgodkendelse. Dette skyldes at der er tale om et eksisterende anlæg hvor det ikke har været aktuelt at tage stilling til placering af byggeri, indretning af stalde eller teknologi i anlæget.

7 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overleve anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

- Staldene vil blive rengjort og spildevandet kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen.
- Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandleren.
- Udtjent elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug.
- Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de nævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

20) Ved ophør af dyreholdet skal stalde, anlæg for opbevaring af foder mv. tømmes og rengøres.

8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning" samt "Mark og gødningsplaner". Begge dele anvendes til dokumentation af husdyrholdets størrelse og forbrug af gødning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at hvis alle relevante registreringer vedr. dyrehold, affald, uheld osv. opbevares på bedriften i mindste 5 år og fremvises i forbindelse med tilsyn eller lign. vil fremsendelse af dokumentation til Viborg Kommune kun i helt særlige tilfælde være nødvendig.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

21) Der skal hvert kalenderår føres en driftsjournal, som indeholder nedenstående punkter. Driftsjournalen skal gemmes i en 5 årig periode.

- Opgørelse over husdyrproduktionen (Opgørelsen kan f.eks. være slagteriafregninger mv.)
- Kvitteringer for bortskaffet affald fra husdyrbruget.
- Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
- Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
- Årlig registrering af el-, gas-, olie- og vandforbrug
- Registrering af vedligeholdelse og renholdelse af ventilatorer

9 SAMLET KONKLUSION

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- at husdyrbrugets produktion ikke medfører en øget produktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - Nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - Overfladevand
 - Nitratfølsomme indvindingsområder
 - Landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

10 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

10.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 12, ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til lovbekendtgørelsen have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, Lov om miljøgodkendelse § 41a, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen af virksomheden skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 41.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til Lov om miljøgodkendelse. altid være adgang for de personer, der af Viborg Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

10.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Godkendelsen kan påklages til Natur- Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Bekendtgørelse af Lov om miljøbeskyttelse, § 91.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ide. Klagen sendes gennem klageportalen til Viborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, som kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde hertil.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 29. januar 2015. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune senest den 26. februar 2015 inden kontortids ophør.

Ansøger vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

En klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i Bekendtgørelse af Lov om miljøbeskyttelse m.v. Fristen er 6 måneder fra afgørelsen er bekendtgjort.

10.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

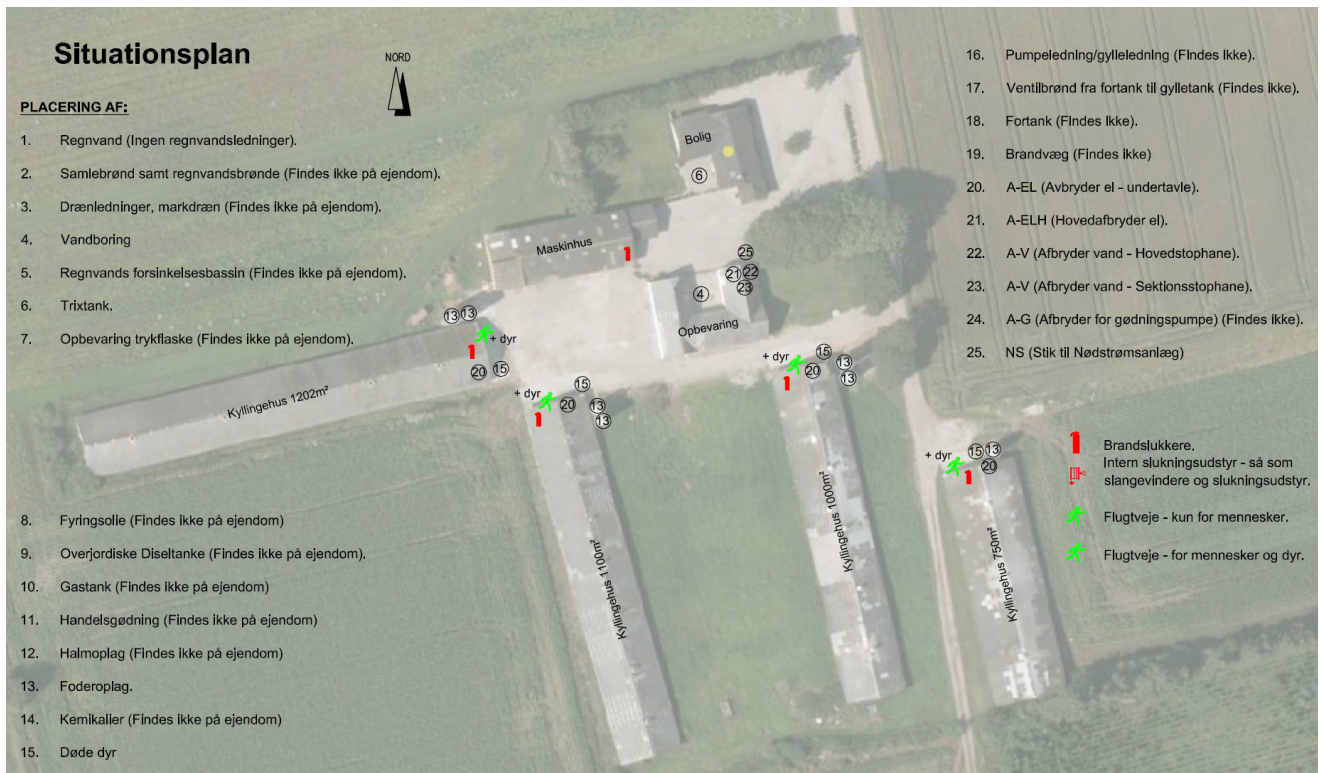
Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600ebspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)

11 BILAG

BILAG 1. SITUATIONSPLAN



BILAG 2. VILKÅRSOVERSIGT

Generelle vilkår.

- 1) Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.
- 2) Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hannerupvej 42, 9620 Aalestrup.
- 3) Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, når landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år.
- 4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Produktion.

- 5) Husdyrproduktionen må ikke overstige 599.280 slagtekyllinger (produktionstid 35 dage) på årsplan. Antallet af produktionsdage kan ændres, så længe antallet af dyreenheder ikke ændres.

Ovenstående dyrehold svarer til i alt 198,44 dyreenheder (DE) beregnet iht. Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Ventilation.

- 6) Der skal være mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilatorerne skal løbende, og minimum 1 gang om året vedligeholdes og renholdes efter leverandørens anvisninger således, at støv og lugtgener begrænses mest muligt og således, at systemerne altid kører energimæssigt optimalt.

El- og vandforbrug.

- 7) Ejendommen skal minimum en gang om året føre journal over forbrug af el, gas olie og vand. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.

Affald.

- 8) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 9) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for at affald bortskaffes forsvarligt.
- 10) Såfremt der opbevares olie- og kemikalier på ejendommen skal dette opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grund vand, luft eller kloak.
- 11) En eventuel fremtidig oplagsplads skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med opkant eller lignende så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

- 12) Påfyldning af diesel mv. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Beredskabsplan.

- 13) Beredskabsplanen skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Kortbilag over bedriften.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- 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.
- Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften.
- Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

Dybstrøelse.

- 14) Dybstrøelsen fra alle staldene skal køres direkte til modtagere.

Lugt.

- 15) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for reduktion af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Skadedyr.

- 16) Der skal løbende foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb og fluegener m.v.

Transport.

- 17) Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

Støj.

- 18) Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de vejledende støjkrav i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" er overholdt.

Støv.

- 19) Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

Ophør.

20) Ved ophør af dyreholdet skal stalde, anlæg for opbevaring af foder mv. tømmes og rengøres.

Driftsjournal.

21) Der skal hvert kalenderår føres en driftsjournal, som indeholder nedenstående punkter. Driftsjournalen skal gemmes i en 5 årig periode.

- Opgørelse over husdyrproduktionen (Opgørelsen kan f.eks. være slagteriafregninger mv.)
- Kvitteringer for bortskaffet affald fra husdyrbruget.
- Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
- Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
- Årlig registrering af el-, gas-, olie- og vandforbrug
- Registrering af vedligeholdelse og renholdelse af ventilatorer