

§ 12 GODKENDELSE af husdyrbruget

Skansen 8
6240 Løgumkloster



TØNDER KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	VIGTIGE ADRESSER OG DATOER.....	4
2	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE.....	5
	2.1. Samlet vurdering	5
3	VILKÅR.....	7
	3.1. GRUNDFORHOLD.....	7
	3.1.1. Generelle forhold	7
	3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	7
	3.2.1. Stalde og anlæg	7
	3.2.2. Energiforbrug.....	7
	3.2.3. Vandforbrug.....	7
	3.2.4. Affald	7
	3.2.5. Management og egenkontrol	8
	3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	8
	3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	8
	3.3.2. Spildevand.....	8
	3.3.3. Transport	8
	3.3.4. Driftsforstyrrelser og uheld	8
	3.3.5. Støj	9
	3.3.6. Skadedyr	9
	3.3.7. Kemikalier og pesticider.....	9
	3.3.8. Olie og brændstof	9
	3.3.9. Foder	10
	3.3.10. Lys	10
	3.3.11. Husdyrbrugets ophør	10
	3.3.12. Lugt	10
	3.3.13. Støv.....	10
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
	4.1. Indretning og drift af anlæg	11
	4.1.1. Stald og anlæg	11
	4.1.2. Landskabelige hensyn.....	11
	4.1.3. Energiforbrug	13
	4.1.4. Vandforbrug.....	13
	4.1.5. Døde dyr	13
	4.1.6. Affald	13
	4.1.7. Management og egenkontrol	13
	4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	14
	4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	14
	4.2.2. Spildevand.....	14
	4.2.3. Transport.....	14
	4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld.....	14
	4.2.5. Støj	15
	4.2.6. Skadedyr	15
	4.2.7. Kemikalier og pesticider	15
	4.2.8. Olie og brændstof	15
	4.2.9. Foder	15
	4.2.10. Lys	16
	4.2.11. Husdyrbrugets ophør	16
	4.2.12. Ammoniak	16

4.2.13.	Lugt	17
4.2.14.	Støv	18
4.3.	BESKYTTEDE NATURTYPER OG ARTER.....	19
4.3.1.	Habitatforpligtelser.....	19
4.4.	ALTERNATIVE MULIGHEDER	19
5	HØRINGER.....	20
6	KLAGEVEJLEDNING.....	21
7	BI LAG	22

1 VIGTIGE ADRESSER OG DATOER

Ansøger

Navn: Poul Outzen
Adresse: Skansen 8, 6240 Løgumkloster
Telefon: 74745774
E-mail: poul.outzen@bbsyd.dk

Ejer af husdyrbrug

Navn: Poul Outzen
Adresse: Skansen 8, 6240 Løgumkloster
Telefon: 74745774
E-mail: poul.outzen@bbsyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Navn: Poul Outzen
Adresse: Skansen 8, 6240 Løgumkloster
Telefon: 74745774
E-mail: poul.outzen@bbsyd.dk

Bedriftsoplysninger

Adresse: Skansen 8, 6240 Løgumkloster
CVR-nr.: 31978602
CHR-nr.: 79510
Ejendoms nummer: 5500004527

Konsulent

Navn: SvineRådgivningen, Kira Langkjer
Adresse: Birk Centerpark 24, 7400 Herning
Mobil: 24258165
E-mail: kij@sraad.dk

Vigtige datoer:

Ansøgningen er modtaget den: 8. december 2020
Ansøgningen er annonceret den: 7. maj 2021
Nabo/partshøring i perioden: 28. maj 2021 – 9. juli 2021
Annoncering af afgørelsen: 15. juli 2021
Klagefristen udløber den: 12. august 2021

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

2.1. Samlet vurdering

Tønder Kommune har den 15. juli 2021 meddelt miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på Skansen 8, 6240 Løgumkloster.

Godkendelsen omfatter:

Der er tale om en lovliggørelse af allerede foretaget udvidelse både af dyreholdet og af anlæggene. Udvidelsen er foretaget i 2011. Det betyder at vi først skulle vurdere hvorvidt det kunne lovliggøres ud fra nugældende regler. Dette blev vurderet til ikke at være muligt pga. overskridelse af lugtgenekriterier, idet ejendommens nudrift allerede går lige til lugtgrænsen. Derefter skulle vurderes hvorvidt udvidelsen kunne lovliggøres efter de regler der var gældende på tidspunktet for udvidelsen – Dette har afkastet muligheden for at lave denne miljøgodkendelse.

Husdyrproduktion:

Udvidelse fra 195,57 dyreenheder svin (DE) til 206,38 DE svin.

Opførte anlæg:

Tilbygning af veranda på 606 m² til slagtesvin (stald 1a) samt tilbygning af veranda til smågrise på 105 m² til smågrise (stald 2a) og veranda til smågrise på 120 m² til smågrise (stald 2b).

Dispensation:

Tilbygning af veranda 2b til smågrise.

Verandaen 2b til smågrise er opført i en afstand af ned til 10 m fra naboskel til Skansen 4, som også er et landbrug. Dermed søges om dispensation fra afstandskravet på 30 m.

Da der mellem beboelsesbygningen på Skansen 4 og det pågældende skel, ligger en kostald tilhørende Skansen 4, vurderes det at placeringen ikke giver anledning til gener forbundet hermed.

Tønder Kommune meddeler derfor dispensation til afstandskravet jf. § 9 i Husdyrloven.

Husdyrbruget på Skansen 8, 6240 Løgumkloster skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgning, indsendte supplerende oplysninger med de ændringer, og godkendelsens vilkår.

Godkendelsen er meddelt efter en miljøteknisk vurdering af husdyrbruget og i henhold til lovebekendtgørelsen nr. 1486 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug af 4. december 2009, § 12

Tønder Kommune har vurderet projektet iht. bestemmelserne i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, bek. 408 af 1. maj 2007, §§ 7 og 11.

På baggrund af den miljøtekniske vurdering i kapitel 4 vurderes det sammenfattende, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning om godkendelse med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Samtidigt vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne.

Miljøgodkendelsen betragtes som udnyttet i det øjeblik godkendelsen meddeles.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber den xx.xx 2029 - med mindre godkendelsen påklages – se kapitel 6. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Hvor intet andet er nævnt, skal vilklårene være overholdt når godkendelsen meddeles.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2029.

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til miljølovgivningen. Godkendelser eller tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, Planloven m.v.) skal søges separat.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

3 VILKÅR

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

3.1.1.1. Husdyrbruget har tilladelse til et maximalt dyrehold på 230 årssøer, 5.000 smågrise (7-40 kg) samt 4.900 slagtesvin (40-109 kg) i alt svarende til 206,38 DE. Der tillades afvigelser i afgangsvægt for slagtesvin, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.

3.1.1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser.

3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Stalde og anlæg

3.2.1.1. Der skal foretages kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport mindst hvert 10. år samtidig med beholderkontrollen. Kontrollen skal foretages af en autoriseret kloakmester.

3.2.2. Energiforbrug

3.2.2.1. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af el og brændstof.

3.2.2.2. Der skal skiftes til lavenergibelysning i stalde, foderlade og maskinhus, når de eksisterende lyskilder er udtjente.

3.2.3. Vandforbrug

3.2.3.1. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes så vandforbrug og vandspild minimeres.

3.2.4. Affald

3.2.4.1. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

3.2.4.2. Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares indendørs på fast og tæt bund.

3.2.5. Management og egenkontrol

3.2.5.1. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:

- Dyreholdets størrelse (årsproduktion).
- Forbrug af el, olie, vand og brændstof.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

3.3.1.1. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.

3.3.1.2. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn og hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.

3.3.2. Spildevand

3.3.2.1. Al vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder.

3.3.3. Transport

3.3.3.1. Der må ikke transporteres husdyrgødning til og fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.

3.3.4. Driftsforstyrrelser og uheld

3.3.4.1. Der skal ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og igangsættes afværgeforanstaltninger, der kan begrænse forureningen af omgivelserne mest muligt.

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

3.3.4.3. Hvis der opbevares flydende handelsgødning, flydende mineraler, flydende kemikalier eller lignende skal det opbevares i beholdere der er egnet, dvs.

har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Det område hvor beholderne står, skal udformes således at den flydende væske tilbageholdes hvis der sker uheld med beholderne.

3.3.5. Støj

- 3.3.5.1. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Ved ekstern støjbelastning menes støj hidrørende fra husdyrbrugets staldventilation, vakuumpumpe og andre faste installationer, gyllepumper/omrørere, foderblanding, fejmaskine o. lign. samt foder- og mælke-transporter. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

3.3.6. Skadedyr

- 3.3.6.1. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- 3.3.6.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

3.3.7. Kemikalier og pesticider

- 3.3.7.1. Kemikalier skal opbevares indendørs på fast bund uden afløb.

3.3.8. Olie og brændstof

- 3.3.8.1. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
- 3.3.8.2. Brændstoftanken skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Selve tankningen skal også foregå på fast tæt bund.

3.3.9. Foder

3.3.9.1. Der skal udarbejdes foderplaner og slagtesvinene skal fasefodres.

3.3.10. Lys

3.3.10.1. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

3.3.11. Husdyrbrugets ophør

3.3.11.1. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv. Ejendommens bygninger skal rengøres.

3.3.12. Lugt

3.3.12.1. Den godkendte husdyrproduktion skal foretages jævnt fordelt over året.

3.3.13. Støv

3.3.13.1. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

4.1. Indretning og drift af anlæg

4.1.1. Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående tabel samt bilag 1.

Nr.	Staldside	Staldsystem	Dyr	Antal	DE
1	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50-75 %	Slagtesvin (40-109 kg)	3182	79,49
1a	Tilbygning til slagtesvin	Delvist spaltegulv, 25- 49 %	Slagtesvin (40-109 kg)	1718	42,92
2	Smågrise	Dybstrøelse	Smågrise (7-40 kg)	3560	22,77
2a	Tilbygning til smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise (7-40 kg)	672	4,30
2b	Tilbygning til smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise (7-40 kg)	768	4,91
3	Drægtige søer	Dybstrøelse + fast gulv	Søer	187	29,60
3a	Drægtige søer på friland	Friland, dybstrøelse	Søer	14	2,22
3b	Faremark	Friland	Søer	230	15,60
5	Løbestald	Dybstrøelse + fast gulv	søer	29	4,59
i alt					206,38

I forbindelsen med udvidelsen er der opførte en tilbygning af veranda på 606 m² til slagtesvin (stald 1a) samt tilbygning af veranda til smågrise på 105 m² til smågrise (stald 2a) og veranda til smågrise på 120 m² til smågrise (stald 2b).

Nybyggeriet er foretaget i tilknytning til eksisterende byggeri og umiddelbart nord og syd for eksisterende stalde.

Stalde og anlæg (BAT-niveau)

Det fremgår af ansøgningen at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 2851 kg N/år. Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2890 kg N/år ud fra "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)".

Vurdering

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

4.1.2. Landskabelige hensyn

Generelle lokaliseringskrav - Jf. lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 6

Afstandskravene i husdyrbrugslovens § 6 er overholdt.

Afstand til særlige naturområder - Jf. lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 7

Afstandskravene i husdyrbrugslovens § 7 er overholdt.

Generelle afstandskrav - Jf. lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 8

Afstandskravene i husdyrbrugslovens § 8 er overholdt med undtagelse af afstandskravet til naboskel. Det er derfor nødvendigt med en dispensation for dette.

Verandaen 2b til smågrise er opført i en afstand af ned til 10 m fra naboskel til Skansen 4, som også er et landbrug. Mellem beboelsesbygningen på Skansen 4 og det pågældende skel, ligger en kostald tilhørende Skansen 4. Det vurderes derfor at der vil kunne meddeles dispensation for afstandskravet til naboskel.

Da det ansøgte er opført i tilknytning til eksisterende bygninger og farve på byggeriet følger det eksisterende, stilles der ingen landskabelige vilkår.

Beliggenhed i forhold til Natura 2000 områder og § 3 beskyttede naturområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Kongens Mose og Draved Skov, der ligger ca. 2,5 km sydøst for anlægget.

Nærmeste terrestriske § 3 naturtype er et overdrev, der ligger ca. 445 m nord for anlægget på Skansen 8. Omkring Skansen 8 findes flere vandhuller/søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den nærmeste ligger ca. 125 m nordøst for den nordlige tilbygning (bygning 2a) til smågrisestalden.

Ca. 160 m sydøst for anlægget ligger nærmeste § 3 vandløb. Det er et tilløb til Brede å.

Bygge-/beskyttelseslinjer, fredninger, landskab og natur

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for fredninger, øvrige bygge/beskyttelseslinjer omkring fortidsminder, skove, kirker, søer, strand, kyst, og uden for værdifulde landskaber, kystlandskaber og kulturmiljøer og ikke i nærheden af områder for rekreative interesser. Derudover ligger anlæggene heller ikke i kystnærhedszone, værdifulde kystlandskaber, kirkelandskaber eller i skovrejsningsområder. Anlæggene ligger heller ikke i værdifulde kulturmiljøer, bevaringsværdige landsbyer eller i kulturlandskaber.

Husdyrbruget ligger i et fladt og delvist åbent landskab med spredt landbrugsbebyggelse.

De nye anlæg er placeret i tilknytning til eksisterende bygninger, og består af uoverdækket løbegårde (stald 2a og 2b) til smågrise og overdækket løbegård (stald 1a) til slagtesvin.

Vurdering

Det vurderes, at det nye staldanlæg ikke ændrer det synsmæssige indtryk af husdyrbruget væsentligt, at tilbygningerne ikke synsmæssigt virker

forstyrrende på landskabet eller virker markant og at de landskabelige interesser ikke tilsidesættes.

4.1.3. Energiforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 6.

Vurdering

Der stilles vilkår om skift til lavenergibelysning, når eksisterende er udtjente. Der stilles desuden vilkår om egenkontrol af energiforbruget.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at der anvendes energibesparende foranstaltninger på ejendommen.

4.1.4. Vandforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 6.

Vurdering

For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer og registrering af vandforbruget.

På den baggrund vurderer Tønder Kommune, at der anvendes vandbesparende foranstaltninger på ejendommen.

4.1.5. Døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 10.

Vurdering

Husdyrbruget opbevarer og bortskaffer affaldet i overensstemmelse med "Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring af døde dyr.

Tønder Kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for at stille vilkår til opbevaring af døde dyr.

4.1.6. Affald

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 7.

Vurdering

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes, vurderes det, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

4.1.7. Management og egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 12-14.

Vurdering

Der er stillet vilkår om egenkontrol.

Tønder Kommune vurderer at der anvendes BAT med hensyn til management og under forudsætning af, at ejendommen drives på den beskrevne måde fremadrettet.

4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 7-8.

Vurdering

Da flere naboer til husdyrbruget kan blive generet af transport af husdyrgødning, stilles der vilkår om, at der ikke må transporteres husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.

Det vurderes, at der således er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, således at gødningshåndtering og opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

Det vurderes at opbevaring af husdyrgødningen lever op til BAT.

4.2.2. Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 11.

Vurdering

Det vurderes, at spildevandsforholdene er forsvarlige, såfremt der ikke foretages affedning/vask af olierede maskindele på ejendommen og afløbsbrønde, tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 25 m fra gyllebeholdere og pumpebrønde sikres, så der ikke i. f. m. uheld ved beholderne kan afledes gylle til afløbssystemet.

Der gøres opmærksom på at afledning af sanitært spildevand og tagvand fra driftsbygninger og andet overfladevand til dræn/vandløb, nedsivning eller lignende ikke er omfattet af denne miljøgodkendelse men kræver særskilt tilladelse efter "Spildevandsbekendtgørelsen" fra Tønder Kommune. Der skal således særskilt søges om tilladelse til afledning af tagvand fra den nye tilbygning (1a) til slagtesvinestalden.

Forholdene omkring afledning af husspildevand er heller ikke omfattet af denne godkendelse.

4.2.3. Transport

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 10.

Vurdering

Det vurderes at virksomheden i. f. m. udvidelsen har taget vidtgående hensyn til omgivelserne, men at transporterne kan medføre lugt-, støj- og støvgener for naboer. I overensstemmelse med afsnit 4.2.1. stilles der vilkår om, at der ikke må transporteres husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.

4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 11.

Vurdering

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift stilles der bl.a. vilkår til opbevaring og håndtering af affald, brændstof, sprøjtemidler og andre kemikalier.

Der skal udarbejdes en beredskabsplan så der sikres en effektiv standsning af og oprydning efter evt. uheld.

Det vurderes derfor at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

4.2.5. Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 9.

Vurdering

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Vi vurderer at vilkåret er tilstrækkelige til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

4.2.6. Skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 9.

Vurdering

Der er stillet vilkår om hygiejneniveau og bekæmpelse så risiko for tilhold af skadedyr reduceres.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyr-sangreb forebygges.

4.2.7. Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 11.

Vurdering

Der stilles vilkår om at kemikalier opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget opbevarer kemikalier og pesticider forsvarligt.

4.2.8. Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 7.

Vurdering

Diesel samt smøreolie vurderes at blive opbevaret i overensstemmelse med Olietanksbekendtgørelsen. Der er stillet vilkår til placering af brændstoff-tank og til påfyldningen herfra. Det vurderes at dette er tilstrækkeligt til at undgå olieforurening.

4.2.9. Foder

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 12.

Vurdering

Der benyttes fasefodring og tilsættes fytase til foderet.

Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til fodring, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår om anvendelse af BAT på foderområdet.

4.2.10. Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 10.

Vurdering

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Vi vurderer, at der med det stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkringboende.

4.2.11. Husdyrbrugets ophør

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 14.

Vurdering

Tønder kommune vurderer at ansøger tager tilstrækkelig hånd om situationen ved evt. ophør til at der ikke sker skade på miljøet. Der stilles fastholdende vilkår til dette.

4.2.12. Ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning).

Dette kvælstof kan ved nedfald (ammoniakdeposition) på kvælstoffølsomme naturområder medføre, at naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder bliver negativt påvirket.

Generelle krav om reduktion af ammoniakfordampning: For alle ansøgninger om miljøgodkendelse modtaget i 2011 gælder, at ammoniakfordampningen fra stald og lager skal reduceres med 30 % i forhold til bedste stald- og lagersystem med udgangspunkt i normtal 2005/2006. Reduktionskravet gælder for udvidelser samt for stalde, der renoveres, men kan opfyldes ved indsatser i hidtidigt og/eller nyt anlæg. Ved bedste stald- og lagersystem forstås det tidssvarende stald- og lagersystem, som har den laveste ammoniakfordampning.

Det generelle ammoniakreduktionskrav

På Skansen 8 udgør hovedkilden til ammoniakfordampningen stalde, og gyllebeholder.

Ansøgningens beregninger viser, at ammoniakfordampningen fra stalde og husdyrgødningslagre stiger med ca. 19 kg N pr. år som følge af udvidelsen. I ansøgt situation udgør ammoniakfordampningen fra stalde og husdyrgødningslagre i alt ca. 2821 kg N/år.

Ansøgningens beregninger viser, at udvidelsen af produktionen på Skansen 8 overholder lovgivningens krav til begrænsning af ammoniakfordampningen fra stald og lager. Kravet "overopfyldes" med ca. 565 kg N/år.

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur – Draved Mose nord - ligger ca. 2,8 km sydøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur er Damhus Mose ca. 2,8 km sydøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev ca. 440 m nord for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Ingen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 vil modtage en merdepositionen > 1,0 kg ammoniak N/ha/år som følge af udvidelsen. Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområderne.

4.2.13. Lugt

I forbindelse med indsendelse af ansøgningsskemaet via www.husdyrgodkendelsen.dk er der foretaget en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning (Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug) og FMK-vejledningen (Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udgivet af FMK, 2. udgave). Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Der er taget højde for lugtbegrænsende teknik og hyppig vindretning, kumulativ effekt ved lugtberegningen. Beregningen omfatter kun staldene.

	Beregnet geneafstand	Vægtet gns. Afstand	Genekriteriet overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	521	2584	Ja
Samlet bebyggelse	314	212	Nej
Enkelt bolig	134	174	Ja

Beregningen viser, at der inden for genekriteriet på 15 OU/m³ ikke ligger enkeltboliger, og at der inden for genekriteriet på 7 OU/m³ ikke ligger områder, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner el.

lign. Ligeledes viser beregningerne, at der inden for genekriteriet på 5 OU/m³ ikke ligger nogen byzone eller sommerhusområder.

Imidlertid ligger der tre boliger indenfor genekriteriet på 7 OU/m³, som udløser samlet bebyggelse i landzone, og hvor genekriteriet ikke er overholdt. Det drejer sig om ejendommene: Skansen 6, Skansen 3 og Vinkelvej 7.

Der er mulighed for at afvige genekriteriet, hvis der er uændrede eller færre lugtgener i ansøgt drift i forhold til nudrift og den vægtede gennemsnitsafstand fra staldene til beboelsen der er berørt, er mere end 50 %. Disse kriterier er opfyldt, idet der er færre lugtgener og afstandene til de beboelser der er berørt er hhv. 67%, 88% og 84%. Derudover indgår også i vurderingen at der ikke har været klaget over lugt fra ejendommen siden tilbygningerne blev opført i 2011.

Vi vurderer således at der kan ske afvigelse af lugtgenekriteriet f.s.v.a. de tre beboelser hvortil genekriteriet er overskredet.

Bemærk at hvad angår samlet bebyggelse og enkelt bolig, så er ejendomme med landbrugspligt ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige de indgår ikke i vurdering af om der ligger enkelt boliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Skansen 6, der ligger ca. 136 øst-nordøst for det ny staldafsnit 2a.

For at begrænse lugtgenerne stilles der vilkår om,

- at stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal renholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener uden for ejendommens grund.
- at der ikke må transporteres husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.

Vurdering

Det vurderes, at der således er taget tilstrækkeligt hensyn til omkringboende, således at gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlige gene for de omkringboende.

4.2.14. Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – side 9.

Vurdering

Der stilles vilkår om at driften ikke må medføre væsentlige støvgener. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at støv kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen.

4.3. BESKYTTEDE NATURTYPER OG ARTER

4.3.1. Habitatforpligtelser

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Kongens Mose og Draved Skov, der ligger ca. 2,6 km sydøst for anlægget.

Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg N/ha/år i nærmeste punkt på området efter udvidelsen.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 2,6 km mod sydøst. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Skansen 8 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV-arter

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

4.4. ALTERNATIVE MULIGHEDER

Ansøger har ikke overvejet egentlige alternativer i forhold til det, der er beskrevet i ansøgningen. Alternativet til ansøgningen er derfor alene at undlade en udvidelse af produktionen.

Det vurderes, at husdyrbruget kan miljøgodkendes på baggrund af oplysninger om ønsket indretning og drift, derfor er der ikke brug for alternativer.

5 HØRINGER

I de høring

Ansøgningen blev annonceret på DMA den 7. maj 2021.

Nabo-/partshøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger, naboer og omkringboende, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 661 meter i 6 uger.

I høringsperioden er der (ikke) indkommet høringssvar.

6 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest torsdag den 12. august 2021.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

7

BILAG

Bilag 1: Situationsplan
Bilag 2: Miljøredegørelse

Bilag 1 – Situationsplan



Miljøkonsekvensrapport

§12 Miljøgodkendelse af husdyrbruget på

Skansen 8
6240 Løgumkloster



Udarbejdet af

SvineRådgivningen

December 2020

Datablad:

Ansøger	Poul Outzen, 6240 Løgumkloster
Kontakt	Poul Outzen, tlf.: 7474 5774 / 2067 6627 e-mail: poul.outzen@bbsyd.dk
Husdyrbrugets adresse	Skansen 8, 6240 Løgumkloster
Matrikel og ejerlav	26 – Ellum, Løgumkloster
CHR	79510
CVR	31978602
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Kira Langkjer e-mail: kij@sraad.dk tlf.: 96424616 / 24258165
Ansøgningskema(er):	Husdyrgodkendelse.dk, skema nr.: 109952

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	4
Baggrund	4
Beskrivelse af projektet	4
Miljøteknisk redegørelse	4
Beliggenhed, landskab og kulturmiljø	4
Beliggenhed	4
Afstandskrav	5
Landskab og kulturmiljø	5
Husdyrhold og drift.....	5
Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen	5
Indretning	6
Forbrug af vand og el.....	6
Affald	7
Oplag af dieselolie	7
Husdyrgødning – produktion, opbevaring og udbringning	7
Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....	8
Lugt	8
Støj.....	9
Støv.....	9
Skadedyr	9
Døde dyr	10
Lys.....	10
Transporter.....	10
Spildevand	11
Driftsforstyrrelser eller uheld	11
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	12
BAT- Management.....	12
Egenkontrol	14
Foranstaltninger ved ophør af produktionen.....	14
Alternative muligheder.....	14
Bilag 1	15

Generelle forhold

Baggrund

Poul Outsøn ønsker om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at etablere en veranda på eksisterende slagtesvinestald. Opførelsen af verandaen ønskes etableret på Skansen 8, 6240 Løgumkloster. Produktionen udvides fra 195,57 DE til 206,38 DE. Antallet af smågrise og slagtesvin vil ikke ændres ved denne miljøgodkendelse. Påsætningen af verandaen ønskes for at dyrene får mere plads.

Ændringen i antallet af DE ændres, da vægtintervallet ved slagtesvinene ændres fra 102 til 109 kg

Beregningerne der ligger til grund for denne ansøgning, er foretaget i det elektroniske ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk, med skema nr. 109952.

Beskrivelse af projektet

I forbindelse med ændringen af vægtintervallet af slagtesvinene, ønskes etableret en ny veranda, der påsættes eksisterende slagtesvinestald. Verandaen der ønskes godkendt er 606 m². Der ønskes i forbindelse med denne godkendelse ligeledes etableret 2 udearealer til smågrisene på 225 m².

Der vil ske en ændring i vægtintervallet på slagtesvinene, vil svare til at antallet af DE ændres fra 195,57 DE til 206,38 DE, svarende til en stigning i dyreholdet på 10,81 DE.

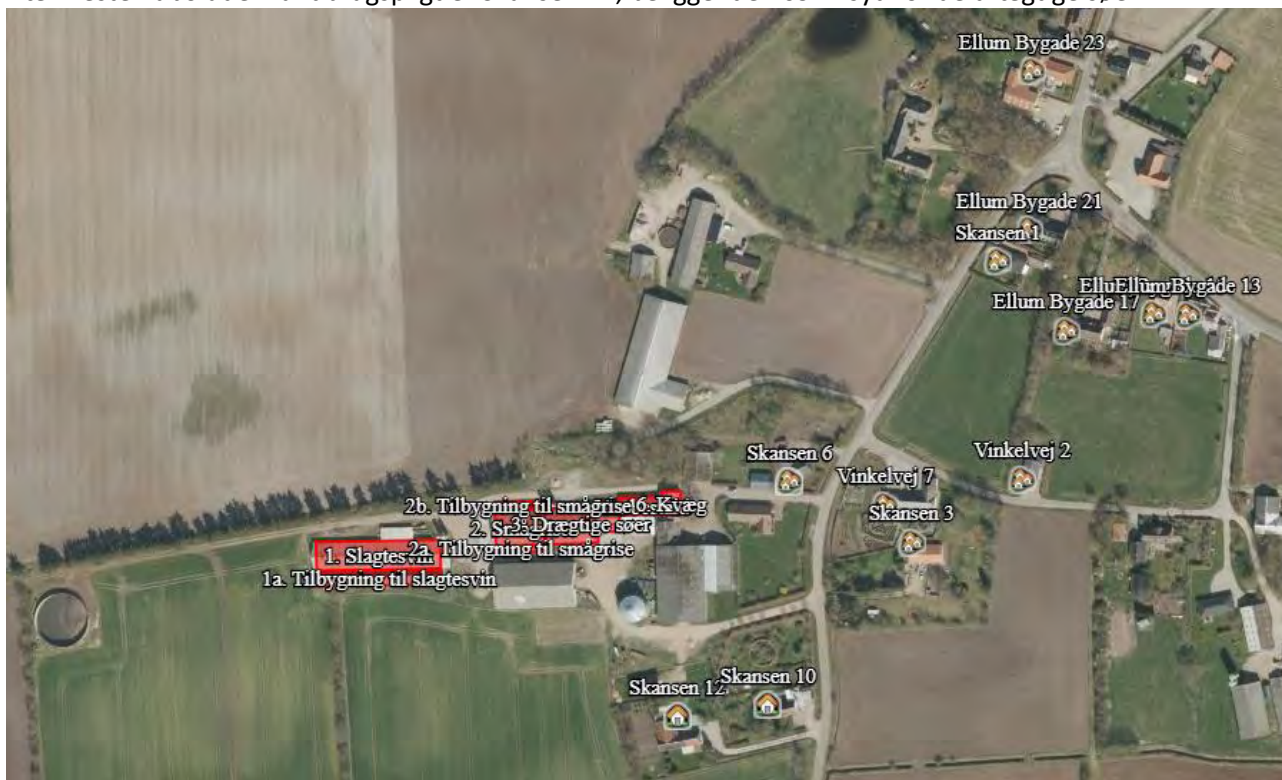
Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Skansen 8, 6240 Løgumkloster, placeret i udkanten af den samlede bebyggelse Ellum. Nærmeste byzone er Løgumkloster, beliggende øst for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er Ellum, der ligger 115 m øst for produktionsbygningen til kvæget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Skansen 12, beliggende 109 m syd for de drægtige søer.



Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

- Indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- I et område i landzone, der i lokalplanen er udlagt til boligformål, blandet bolig over erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål eller lignende.
- I en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- I en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt. Det drejer sig om:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb, dræn og søer (15 m)
- Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- Levnedsvirksomhed (25 m)
- Beboelse på samme ejendom (15m)

Der søges om dispensation i forhold til afstand til naboskel. Der er ca. 14 m fra slagtesvinestalden til naboskel, der er en mark. Stalden er eksisterende og der sker ingen ændringer i staldens udformning mod naboens skel mod nord.

Landskab og kulturmiljø

Husdyrbrugets beliggenhed er i forhold til udpegningerne i Tønder Kommunes Kommuneplan samt fredninger blevet gennemgået. Husdyrbruget ligger indenfor:

- Landzone
- Konsekvensområde omkring tekniske anlæg

Husdyrhold og drift

Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen

I tabel 1 ses antal dyr og efter udvidelse. I denne ansøgning om miljøgodkendelse, sker der en udvidelse fra 195,57 DE til 206,38 DE.

Dyreart	Nudrift		Ansøgt drift	
	Antal	DE	Antal	DE
Søer	230	52,0	230	52,01
Smågrise	5000	31,97	5000	31,98
Slagtesvin (40-102 kg)	4900	107,18		
Slagtesvin (40-109 kg)			4900	122,41
Ammekøer	8	4,4		
I alt		195,55		206,4

Indretning



Dyrene er placeret som følgende:

Staldafsnit	Dyreart	Antal		Staldsystem	
		Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift
1. Slagtesvin	Slagtesvin	4900 (1360 stipladser)	3182 (845 stipladser)	Delvis spaltegulv, 50- 75% fast gulv	Delvis spaltegulv, 50- 75% fast gulv
1a. Tilbygning til slagtesvin	slagtesvin	0	1718 (455 stipladser)		Delvis spaltegulv, 25- 49% fast gulv
2. smågrise	Smågrise	5000 (833 stipladser)	3560 (593 stipladser)	Toklimastald, delvis spaltegulv	Toklimastald, delvis spaltegulv
2a. Tilbygning til smågrise	Smågrise	0	672 (112 stipladser)	Toklimastald, delvis spaltegulv	Toklimastald, delvis spaltegulv
2b. Tilbygning til smågrise	Smågrise	0	768 (128 stipladser)	Toklimastald, delvis spaltegulv	Toklimastald, delvis spaltegulv
3. Drægtige søer	Søer	201 (141 stipladser)	187 (131 stipladser)	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv
3a. Drægtige søer på friland	Søer	0	14 (10 stipladser)		Friland, dybstrøelse
5. Løbestald	Søer	29 (20 stipladser)	29 (20 stipladser)	Løsgående, delvis spaltegulv	Løsgående, delvis spaltegulv
6. Kvæg	Ammekøer	4	0	Bindestald med grebning	

Oversigt over placeringen af nybyggeriet af de tre verandaer på henholdsvis slagtesvinestalden samt to verandaer til smågrise.

Forbrug af vand og el

Ansøger har oplyst følgende anslåede årlig forbrug af vand og energi.

	Før udvidelsen (mængde/år)	Efter udvidelsen (mængde/år)	Ændring (mængde/år)
Elforbrug (kWh)	130.000	130.000	0 %
Vandforbrug (m ³)	4.265	4.500	5 %
Olieforbrug (l)	25.000	25.000	0 %

Hovedparten af strømforbruget på ejendommen bliver anvendt til markvanding, kartoffelbeluftning belysning samt pumpning af gylle. Da behovet for belysning ikke stiger i forhold til nudriften, vil den eventuelle stigning i elforbruget skyldes den øgede gyllepumpning.

Stigningen i vandforbruget skyldes behovet for øget vandbehov hos dyrene, der ønskes at blive tungere. For at mindske vandforbruget, er der integrerede drikkenipler i foderautomaterne.

Behovet for markvanding ændres ikke, da dyrkningen af arealerne ikke ændres, derfor er der ikke redegjort yderligere for markvanding.

Der vil ikke ske stigning i forbruget af dieselolie, da kørsler med maskiner vil være uændret.

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald

Dagrenovation afhentes af den kommunale ordning hver 14. dag
Genbrugeligt affald opbevares i container og bortskaffes til renovationsfirma.

Der forekommer sjældent medicinrester, da der er et minimalt medicinforbrug på ejendommen. I tilfælde af medicinrester, destrueres dette efter gældende lovgivning. Spidse og skarpe genstande opbevares i brudsikker emballage og afleveres til godkendt modtager.

Døde dyr afhentes af DAKA. De døde dyr opbevares overdækket og hævet fra jorden. De døde dyr er ikke synlige for omgivelserne.

Der forekommer ikke deponeringseget affald i forbindelse med den daglige drift på ejendommen. Forekommer der deponeringseget affald, vil det blive afleveret til en kommunal genbrugsstation.

Evt. jernaffald afleveres til skrothandler.

I forbindelse med ændringen i dyreholdet vil affaldsmængden være uændret.

Oplag af dieselolie

Der forefindes en olietank op 1.800 l, der står på fast bund uden afløb, der er placeret i maskinhuset. Der bliver leveret dieselolie til landbrugsdriften efter behov. Det vil variere hen over året, hvor meget der leveres. Der anvendes generelt dieselolie til kørsel med maskiner til søerne på friland og ellers anvendes dieselolie ved dyrkning af arealerne.

Husdyrgødning – produktion, opbevaring og udbringning

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning på Skansen forventes at stige fra 3.145 m³ til 3.376 m³, og den årlige produktion af dybstrøelse forventes at forblive på samme niveau som er 250 tons. Produktionen af husdyrgødning før og efter udvidelsen fremgår af Bilag 1 samt af nedenstående tabel.

Husdyrgødning	Før udvidelsen	Efter udvidelsen	Ændring
Gylle	3.145 m ³	3.376 m ³	+ 231 m ³
Dybstrøelse	250 tons	250 tons	0

Der er ikke taget højde for køernes gødningsproduktion samt de forskellige staldsystemer i ovenstående beregninger.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svarer til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 3.376 m³, svarende til 9,33 måneders opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares i overdækket markstak. Dybstrøelsen vil have en kompostlignende tilstand og have et tørstofindhold på mindst 30%.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Lugt

Lugt stammer fra staldene samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i ansøgningssystemet efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledning. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ifølge beregningerne udført i ansøgningssystemet vil geneafstanden i forhold til byzone være 2.583 m, samlet bebyggelse 364 m og enkeltbolig 211 m. Genekriteriet til nærmeste samlede bebyggelse er ikke overholdt, så derfor søges om dispensation i forhold til overholdelse af 50% reglen.

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+ Skansen 6	1	FMK	78,13	78,97	78,13	78,97	140,40	Nej	Ja
+ Skansen 10	1	FMK	78,13	78,97	78,13	78,97	162,23	Nej	Ja
+ Skansen 12	1	NY	128,20	128,15	133,88	133,73	174,12	Nej	Ja
+ Skansen 6	1	NY	285,33	285,52	313,86	314,07	211,63	Nej	Nej*
+ Vinkelvej 7	1	NY	285,33	285,52	313,86	314,07	262,80	Nej	Nej*
+ Skansen 3	1	NY	285,33	285,52	313,86	314,07	276,15	Nej	Nej*
+ Vinkelvej 2	1	NY	285,33	285,52	313,86	314,07	340,45	Nej	Ja
+ Skansen 1	1	NY	285,33	285,52	313,86	314,07	363,28	Nej	Ja
+ Ellum Bygade 21	1	NY	285,33	285,52	313,86	314,07	387,18	Nej	Ja
+ Ellum Bygade 17	1	NY	285,33	285,52	313,86	314,07	383,46	Nej	Ja
+ Ellum Bygade 15	1	NY	86,11	87,09	94,72	95,80	364,62	Nej	Ja
+ Ellum Bygade 13	0	NY	86,11	87,09	86,11	87,09	383,22	Nej	Ja
+ Ellum Bygade 23	1	NY	86,11	87,09	94,72	95,80	376,28	Nej	Ja
+ Løgumkloster	0	NY	521,15	520,36	521,15	520,36	2.583,50	Ja	Ja

Ejendommen har kumulation med en anden ejendom, der har et dyrehold på mere end 75 DE. Dette er der taget højde for i lugtberegningerne.

Støj

De væsentligste støjklider på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter m.v.

På denne ejendom forefindes der kun naturlig ventilation i staldene, hvilket betyder at der ikke vil forekomme støj fra ventilationen.

Støj fra transporter, vil som hovedregel kun forekomme indenfor normal arbejdstid, dog kan der ved afhentning af svin forekomme støj på andre tidspunkter, da afhentningstidspunktet afhænger af slagteriets køreplan. Støj fra transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, vil som hovedregel kun forekomme i en kortere periode.

Støv

I forbindelse med håndtering, levering m.m. a foder, kan der opstå støvgener. Alt tørfoder opbevares i lukkede siloer. For at undgå støv fra tørfoder, anvendes der lukkede foderkasser ved størstedelen af dyrene, hvorfor støvgener fra håndtering af foder er begrænset.

For at begrænse støvgener, vil der blive udvist god landmandspraksis. Ved blandt andet at al transport til og fra bedriften foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Skadedyr

Der holdes generelt øje med, om der skulle opstå problemer med skadedyr på ejendommen for at tage et eventuelt problem i opløbet.

Skadedyrsbekæmpelse foretages af en privat autoriseret skadedyrsbekæmper.

Fluer vil blive bekæmpet ved hjælp af midlet Agita, når der er behov for det.

På ejendommen forebygges der mod skadedyr, ved at holde udendørs arealer ryddelige, så der ikke er tilholdssteder for rotter og andre skadedyr.

Døde dyr

Døde dyr bliver opbevaret bag et hegn, placeret på spalter. De døde dyr er placeret syd for maskinhuset.

Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Lys

Al udendørs belysning på staldbygningerne, bliver reguleret af tænd/sluk, for at undgå unødigt strømforbrug og mindske generne fra lyskilderne.

Lys i staldene tændes kun efter behov, når der arbejdes i staldene. Derfor vil der ikke forekomme væsentlige gener herfra. Arbejdes vil som hovedregel foregå mellem kl. 7.00 – 16.30

Transporter

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, samt internt på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved transport af afgrøder.

Transporterne fordeler sig som vist i nedenstående tabel. En transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Transporttype	Antal transporter/år, nudrift	Antal transporter/år, ansøgt drift	Ændring +/-
Afhentning af levende dyr	50	50	0
Afhentning af døde dyr	25	25	0
Leverance af indkøbt foder	52	52	0
Dybstrøelse	30	30	0
Gyllekørsel	80	80	0
Affald	10	10	0
Andet (fragtbil o.l.)	10	10	0
Transporter i alt	257	257	0

Afhentning af dyr til slagteriet foregår ca. hver uge. Afhentningen kan forekomme hele døgnet, da tidspunktet for afhentning afhænger af slagteriernes køreplan.

Andre transporter foregår normalt på hverdage indenfor normal arbejdstid. I højsæson for markarbejde, kan det være nødvendigt med transporter i weekender og udenfor normal arbejdstid.



Spildevand

Sanitært spildevand

Spildevand fra husholdning, ledes til kommunalt rensningsanlæg

Processpildevand

Vand fra vask af stalde ledes til gyllebeholder. Staldene bliver vasket efter behov.

Vand fra vaskeplads bliver ledt til gyllebeholder.

Overfladevand

Vand fra vaskeplads og verandaerne ledes til gyllebeholder.

Der forefindes ikke yderligere befæstede arealer, der bliver afledt vand fra.

Tagvand

Tagvand fra stuehus og en del af staldene ledes til faskine (se oversigt)

Der opsamles ikke tagvand fra andre bygninger på ejendommen.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Ved håndtering og opbevaring af gylle, kemikalier og olie, vil der altid være risiko for at der kan ske uheld. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt og der kan opstå brand.

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, har ansøger oplyst at følgende er proceduren for håndtering af gylle, kemikalier og olie, ved uheld på husdyrbruget:

Gylle:

- Ansøger oplyser, at ved et evt. udslip, vil gyllen kun sprede sig over et mindre område på grund af de topografiske forhold
- Ved et evt. uheld med gylleudslip, vil der blive benyttet halmballer til at skabe en dæmning, så gyllen ikke spreder sig over et større område. Der ringes 112.
- Det nærmeste vandløb ligger ca. 870 m nord for produktionsbygningerne

Olie/kemikalier

- Ved spild af kemikalier eller olie, vil materialet blive forsøgt opsamlet og der ringes 112
- Ved fare for forurening af nærtliggende vandmiljøer i forbindelse med sprøjtning af afgrøder, ringes 112.

- Ved brand på bedriften, vil der blive ringet 112 og indsatslederen vil blive orienteret om lokaliteterne for opbevaring af kemikalier og olie samt andre miljøfarlige stoffer.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedst tilgængelige teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Jævnfør Husdyrlovens §19 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

BAT – Ammoniak

Projektets BAT-emissionsniveau er udregnet i husdyrgodkendelse.dk og viser at BAT-niveauet er opfyldt med 44,45 kg N/år.

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2820,82 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2865,27 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-44,45 kgN/år

BAT – foderstrategi:

Opbevaring af foder sker i mindre siloer, der er placeret udendørs.

Bedriften er en frilandsbesætning (svin) hvor søerne i fareperioden går på friland. I alle staldafsnit har dyrene (søer, smågrise og slagtesvin) adgang til udearealer. Søerne, der er udegående i fareperioden, har adgang til udearealer, hvilket betyder, at dyrene finder supplerende foder på udearealerne.

I forhold til BAT, er følgende indført på ejendommen:

- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås
- Foderanlæg justeres jævnlige, således tilpasses udfodret mængde løbende til dyrets vækst og behov.
- Smågrise, slagtesvin og polte fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt, og for avlsdyrenes vedkommende, afhængigt af, hvor de befinder sig i reproduktionsfasen. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

BAT- Management

I henhold til BREFF-dokumentet er der BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og indkøbt foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnlige med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejds gange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.

- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- Bedriften er leverandør til Friland, der hører under Danish Crown og efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "DANISH"-produktstandarden. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr foderopbevaring og generelt management.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

BAT-vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Vandforbruget registreres i regnskabet.
- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- Drikkenipler er monteret over krybber/trug for at undgå spild.
- Drikkekopper har opsamling af drikkevandsspild

Belysning

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og dette i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energi forbrug undgås.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften.

Ventilation

- Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Øvrige

- Tørfodringsanlægget er udstyret med føler, der sikrer at fodringsanlægget ikke kører i tomdrift, når foderautomaterne er fyldt op

BAT – opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers tiltag:

- Fast husdyrgødning og dybstrøelse uden daglig tilførsel overdækkes med kompostdug, presenning eller plastik, hvilket reducerer ammoniak emissionen.
- Dybstrøelse opbevares i markstak
- Flydende husdyrgødning opbevares i tæt gylletank og udbringes på markerne ud fra afgrødernes behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres
- Der etableres flydelag på gyllebeholderen for at minimere ammoniakemissionen. Flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholder for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle
- Der er konstant flydelag på gyllen og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat at der er gylle i tanken.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Egenkontrol

- Der udarbejdes gødningsregnskab hvert år.
- Der laves E-kontrol
- Forbruget af el og vand registreres hvert kvartal

Foranstaltninger ved ophør af produktionen

Ved eventuelt ophør af produktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort grundigt. Beholdere til gylle ect., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, vil blive gjort uanvendelige til opbevaring af gylle m.m., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøfarligt affald vil blive bortskaffet for egen regning, efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Alternative muligheder

Poul Outzen ønsker at udvide dyreholdet, og dermed fremtidssikre bedriften, således at bedriften i fremtiden kan bestå som en primær ejendom. Hvis den ønskede udvidelse ikke kan gennemføres, vurderes det, at ejendommen på længere sigt vanskeligt kan drives som et moderne produktionslandbrug. Hvis Tønder Kommune ikke kan godkendeudvidelsen af husdyrbruget, vil produktionen fremover blive nedtrappet eller anden anvendelse af bygningerne fundet. Dette vil i sig selv ikke medføre, at der fremover ikke vil blive bragt husdyrgødning ud på de omkringliggende arealer. Idet udvidelsen ikke medfører en væsentlig forøgelse i ammoniakdeposition, i forhold til nudriften, anses 0-alternativet ikke for at have en mere positiv effekt på miljøet, end hvis udvidelsen, med de stillede vilkår og forudsætninger gennemføres. Ved eventuelt ophør af produktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødningsanlæg- og foderopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, vil blive gjort uanvendelige til opbevaring af gylle m.m., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøfarligt affald vil blive bortskaffet, efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Bilag 1

Gylleproduktion for nudriften

Der er taget udgangspunkt i, at der ikke er søer i farestalden, da produktionen foregår på friland.

	antal	pr. årssø	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	230		0,0		1.067	
farestald	0				0	
smågrise	5000	#DIVISION/0!	30,6	1,437	1.042	34,0
slagtesvin	4900		107,2	0,834	2.084	19,4
i alt			137,8		4.193	30,4
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					3.145	

Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:			7,1	slagtesvin		
smågrise	ind	ud	korrektion	ind	ud	korrektion
	8,5	40	1,44	40	102	0,83

Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 28-10-09

DE og vægtkorrektioner senest redigeret november 2014.

DE beregnet med norm 29,6 grise/årssø.

Gylleproduktion for ansøgt drift

Der er taget udgangspunkt i, at der ikke er søer i farestalden, da produktionen foregår på friland.

	antal	pr. årssø	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	230		0,0		1.067	
farestald	0				0	
smågrise	5000	#DIVISION/0!	30,6	1,437	1.042	34,0
slagtesvin	4900		122,4	0,957	2.392	19,5
i alt			153,0		4.501	29,4
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					3.376	

Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:			7,1	slagtesvin		
smågrise	ind	ud	korrektion	ind	ud	korrektion
	8,5	40	1,44	40	109	0,96

Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 28-10-09

DE og vægtkorrektioner senest redigeret november 2014.

DE beregnet med norm 29,6 grise/årssø.