



Rebild
KOMMUNE

§ 16a, stk. 1

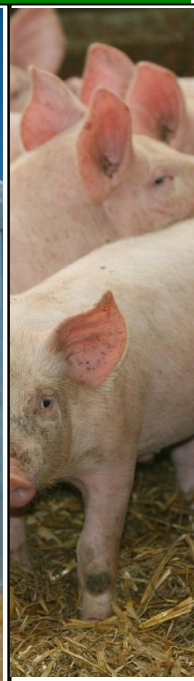
Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

Nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lov-
bek nr. 256 af 21. marts 2017

17.08.2018

Miljøgodkendelse af husdyrbruget Egekvist Landbrug Isaksvej 16, Tranten, 9530 Støvring

- Bygningsmæssige ændringer/udvidelser



Sagsnummer: 09.17.19-P19-1-18

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	 DATABLAD	3
2	 INDLEDNING	4
2.1	TIDLIGERE GODKENDELSER OG ANMELDELSER	4
3	 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
3.1	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	4
4	 VURDERING I FORHOLD TIL HUSDYRBRUGETS INDVIRKNING PÅ MILJØET	7
4.1	INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG.....	7
4.2	AFSTANDSKRAV I FORHOLD TIL NY BEBYGGELSE	8
4.3	BELIGGENHED I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE	9
4.4	AMMONIAKEMISSION OG PÅVIRKNING AF NATUR	11
4.5	LUGTEMISSION.....	14
4.6	STØJ	16
4.7	STØV.....	16
4.8	SKADEDYR.....	16
4.9	TRANSPORT.....	16
4.10	AFFALD	17
4.11	ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIK (BAT)	17
5	 ANSØGERS MILJØKONSEKVENSRAPPORT	21
6	 LOVGRUNDLAG	22
7	 KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	23
8	 INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	24
9	 BILAG 1 - SITUATIONSPLAN	25
10	 BILAG 2 – NY STALD	26
11	 BILAG 3 – ANSØGERS MILJØKONSEKVENSRAPPORT	27

1 DATABLAD

Dato for offentliggørelse	17.08.2018
Ansøgningskema nr.	202567
Fiktiv ansøgningskema nr.	-
CHR nr.	97661
CVR nr.	18164531
P nr.	1011080568
Ejendomsnummer	8400007924
Husdyrbrugets navn	Egekvist Landbrug
Husdyrbrugets beliggenhed	Isaksvej 16, Tranten, 9530 Støvring
Ansøgers navn	Morten Egekvist
Ansøgers adresse	Bavnehøjvej 9, 9541 Suldrup
Ansøgers telefonnummer	70243492
Ansøgers e-mailadresse	me@dlr.dk
Navn på husdyrbrugets evt. repræsentant/virksomhed	Camilla Thomsen
Adresse på husdyrbrugets evt. repræsentant/virksomhed	LandboNord Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Telefonnummer på husdyrbrugets evt. repræsentant/virksomhed	96242599
E-mailadresse på husdyrbrugets evt. repræsentant/virksomhed	clt@landbonord.dk
Oplysninger om evt. andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med	Denne miljøgodkendelse omfatter udelukkende ejendommen på Isaksvej 16, Tranten, 9530 Støvring, hvorpå ansøger er eneste ansvarlige for driften.
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

Egekvist landbrug v. Morten Egekvist har ansøgt Rebild Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek nr. 256 af 21. marts 2017 – husdyrbrugloven. Husdyrbruget er beliggende på Isaksvej 16, 9530 Støvring. Den anlægsmæssige ændring i forbindelse med denne godkendelse består af en forlængelse af den eksisterende svinestald med ca. 290 m², herunder 180 m² produktionsareal. Miljøkonsekvensrapport er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

2.1 TIDLIGERE GODKENDELSER OG ANMELDELSER

Ejendommen Isaksvej 16, Tranten, 9530 Støvring fik i 21/11/2007 tilladelse til etablering af en ny drægtighedsstald samt udvidelse af dyreholdet fra 146,4 DE til 238,8 DE bestående af 330 stk. slagtesvin (30-102 kg), 15.780 stk. smågrise (7,2-30 kg) og 600 stk. årssøer. Den 24/07/2012 anmeldte ejendommen skift i dyretype i staldanlæg uden bygningsmæssige ændringer fra 221,2 DE til 211,5 DE bestående af 360 stk. slagtesvin (30,5-107 kg), 19.000 stk. smågrise (7,3-8,5 kg), 7.005 stk. smågrise (7,3-31 kg) og 700 stk. årssøer. Den 22/12/2016 anmeldte ejendommen skift i dyretype i staldanlæg uden bygningsmæssige ændringer fra 204,34 DE til 204,15 DE bestående af 115 stk. slagtesvin (31-110 kg), 19.000 stk. smågrise (7,3-11 kg), 7.000 stk. smågrise (7,3-22 kg) og 740 stk. årssøer.

3 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

AFGØRELSE

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Rebild Kommune miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Isaksvej 16, Tranten, 9530 Støvring. Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende vurderinger og er betinget af godkendelsens vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes kan indretning og drift af husdyrbruget og udbringning af husdyrgødning ske uden væsentlig påvirkning af miljøet, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000 områder eller levesteder for arter optaget på habitatdirektivets bilag IV. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

De stillede vilkår vurderes at begrænse risikoen for forurening og væsentlige gener. Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til evt. tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. byggeloven, vandforsyningsloven eller arbejdsmiljøloven. Derfor skal disse tilladelser søges separat.

3.1 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

Betingelserne for driften af husdyrbruget gennemgås i det følgende.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler og love i bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpende i forhold til denne miljøgodkendelse. Rebild Kommune gør opmærksom på, at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Indretning og drift

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Miljøgodkendelsen bortfalder, helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra datoen for meddelelse.
3. Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres foranstaltninger mod forurening: Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativene.
4. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed.
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Som følge af vilkår 2 bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladte produktion.

Stalde og produktionsarealer

5. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1. Det samlede produktionsareal i "Stald" er angivet til 100% og det samlede produktionsareal i "Ny stald" må være på 62% af de 290 m², svarende til 180 m².
6. Ny stald skal opføres som ansøgt og i overensstemmelse med landbrugets byggeblade med indretning som angivet i bilag 2.
7. På tilsynsmyndighedens anmodning skal det kunne dokumenteres hvor mange stipladser der er til søer og slagtesvin.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	4753	Mekanisk ventilation	6 m	(#34042) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	340
				(#34043) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	2063
				(#34044) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1300
				(#34045) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1050
Ny stald	290	Mekanisk ventilation	6 m	(#71917) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	180
Sum						4933

Arealer af opbevaringslagre

8. Husdyrbrugets lagerarealer skal til enhver tid være i overensstemmelse med arealerne angivet i tabel 2.

Tabel 2: Arealer af opbevaringslagre.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank I	Flydende				208
Gylletank II	Flydende				582

Placering i landskabet

9. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.
10. Ny stald skal opføres som ansøgt med dimensionerne ca. 21 x 14 meter i udbredelse. Kiphøjden på den nye stald må ikke overstige kiphøjden på stalden som den sammenbygges med.

Gyllehåndtering

11. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
12. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.

Energi- og vandforbrug

13. Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og –maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en proportional økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi.
14. Der skal føres driftsjournal over forbrug af el og vand.

Afledning af vaskevand

15. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af vaskevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Tankning af brændstof

16. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Tankningen skal ske under opsyn.

Skadedyrsbekæmpelse

17. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Renholdelse

18. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene.

Støj

19. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	30 min.	40

Støv

20. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. Tilsynsmyndigheden vurderer om støvgener er væsentlige.

Lugt

21. Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne godkendelse.

Driftsforstyrrelser og uheld

22. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for – og kendt af – alle der arbejder på husdyrbruget.

23. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, gødning, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

24. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle klager over støj-, lugt-, rystelser- og/eller lysgener medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Udgiften til evt. støjmålinger afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

4 VURDERING I FORHOLD TIL HUSDYRBRUGETS INDVIRKNING PÅ MILJØET

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 202567. Der er desuden indsendt miljøkonsekvensrapport, idet det ansøgte er omfattet af § 16 a i husdyrbrugloven. I ansøgningsmaterialet er det beskrevet hvorledes husdyrbruget ændres samt hvordan naboer/omboende og naturområder påvirkes. Endvidere er der indsendt beskrivelser af hvad husdyrbruget vil gøre for at anvende og overholde den bedste tilgængelige teknik (BAT). På baggrund heraf vil Rebild Kommune vurdere, om det ansøgte lever op til BAT og ikke påvirker naboer/omboende eller omgivende natur væsentligt.

4.1 INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

Ansøgers oplysninger:

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på Isaksvej 16, i form af tilbygning til den eksisterende staldbygning. Der er redegjort for udvidelsens omfang på medsendte bilag.

Det samlede produktionsareal er angivet i tabellen nedenfor:

Tabel 3: Produktionsarealer

Bygning	Gulvtype	Produktionsareal m ²	
		Nudrift	Ansøgt
Eks. Stald	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33% / 67%)	340	340
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	2.063	2.063
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1.300	1.300
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1.050	1.050
Ny stald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	-	180
Total		4.753	4.933

Ansøgningen, skemaID 202567, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ansøger har vedlagt oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretyper. I ansøgt drift sker der ændringer i bygningsmassen, og der inddrages nye produktionsarealer.

Produktionsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger af omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom (vilkår 5 og 6)

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 100 % i "Stald" svarende til 4.753 m² og et produktionsareal på 62 % af 290 m², svarende til 180 m² i "Ny stald" – i alt et produktionsareal på 4.933 m². Placeringen af staldanlæggene fremgår af bilag 1.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget på tilsynsmyndighedens anmodning skal kunne dokumentere antallet af stipladser til søer og slagtesvin (vilkår 7). Dette vilkår stilles idet husdyrbrugets antal af stipladser er tæt på grænsen for IE husdyrbrug.

4.2 AFSTANDSKRAV I FORHOLD TIL NY BEBYGGELSE**Ansøgers oplysninger:**

Jf. udpegninger i it-ansøgningen er de fleste afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt. Den eksisterende stald efterlever ikke afstandskravet til naboskel, da der kun er 25 m, til beboelse på samme ejendom, hvor der kun er 5 m, samt til søen, hvor der kun er 10 m. I og med at det er den eksisterende stald der ikke efterlever kravene, og der ingen ændringer sker heri, vurderer ansøger, at der bør ses bort fra disse afstandskrav.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der skal i henhold til husdyrbruglovens §§ 6 - 8 redegøres for en række afstande, som er vist i tabellen herunder.

Tabel 4: Afstandskrav og faktiske afstande til det planlagte byggeri ("Ny stald").

	Min. Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m) fra nærmeste nye bygning
Nabobeboelse (ikke landbrug)	50	221 (Isaksvej 4, 9530)

Byzone, sommerhusområde, områder udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	2.320 (Øster Hornum)
Vandforsyningsanlæg, ikke almen	25	1.040 (DGU 33.1318)
Vandforsyningsanlæg, almen	50	296 (boring 33.491 til Tranten vandværk)
Vandløb (herunder dræn)	15	510 (grøft, vest for ejendommen)
Søer større end 100 m ²	15	27 (øst for ny tilbygning)
Offentlig vej	15	97 (Isaksvej)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 25
Beboelse på samme ejendom	15	66 (stuehus)
Naboskel	30	63 (matr. 1p - Abildgårde, Ø. Hornum)

Afstandene fra den eksisterende stald til; søen, naboskel samt beboelse på samme ejendom ses der bort fra, idet afstandskravet kun gælder ændringer eller opførelse af nye anlæg/bygninger og idet, der ikke sker udvidelse af dyreholdet i de eksisterende staldanlæg.

De oplyste ændringer kræver ikke dispensation fra naturbeskyttelsesloven, bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser.

Rebild Kommune vurderer, at anlæggene ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og eler indenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer. Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav er overholdt. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

4.3 BELIGGENHED I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE

Ansøgers oplysninger:

Udvidelsen etableres som en tilbygning til den eksisterende stald, og vil derfor ikke fremstå synlig for omgivelserne, men vil fremstå som én enhed med resten af ejendommen.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ifølge den vedtagne kommuneplan er området ikke udpeget, hverken i forhold til kulturmiljøer, natur eller landbrug.

Tilbygningen bliver bygget i samme stil og materialer som den eksisterende staldbygning, således at ejendommen fremstår som en enhed.

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art. Cirka 70 m fra den eksisterende stald ligger et beskyttet dige. Diget vil ikke blive påvirket af udvidelsen, da denne sker i modsatte retning. På nabomatriklen ligger der en høj der er udpeget som værende et fredet fortidsminde. Højen bliver ikke påvirket af udvidelsen, der sker i modsatte retning og ligger udenfor fortidsmindets beskyttelseslinje.

Ifølge Rebild Kommunes kommuneplan 2017-2029 er området ved og omkring ejendommen udpeget om landbrugslandskab og jordbrugsområde.

På baggrund af kommuneplanens udpegelser er det ansøgers vurdering, at ejendommen ligger optimalt i forhold til at udvide produktionen, da ejendommen ligger i et område med fokus på landbrug.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommunes landskabsanalyse

Ejendommen er beliggende i landskabsområdet "Sørup Småbakkelandskab". Landskabets nøglekarakter er defineret af et åbent og overvejende småbakked landbrugslandskab, som ligger på et N-S højdedrag. Den bærende bebyggelsesstruktur defineres af mange husmandssteder, gårde og landsbyernes kulturbetingede placering mellem agerjord og våde engarealer. Husmandsstederne er overvejende placeret ud til vej. I størstedelen af landskabet er der langt mellem læhegnene, og de fremstår fragmenteret i landskabet uden et tydeligt mønster. Der er generelt spredte bevoksninger i området og flere steder har skovbryn en stor indflydelse på oplevelsen af landskabet. Det varierende terræn og bevoksningsstrukturen bidrager til en varierende rumlig afgrænsning. De mange karakterdannende elementer danner et sammensat landskab. Landskabet er generelt præget af tekniske anlæg, der næsten alle steder på en eller anden måde indgår i landskabsbilledet. Landskabet har kapacitet til indpasning af landbrugsbyggeri i både middel og stor skala, når terræn, åbenhed og bevoksningsstruktur udnyttes til landskabelig indpasning. Det er væsentligt, at nyt byggeri tilpasses det eksisterende, så den samlede bygningsmasse fremstår ensartet og harmonisk i landskabet.

Kommuneplan 2017-2029

Området er udpeget som landbrugslandskab og jordbrugsområde.

Retningslinje 5.1.6 Landbrugslandskaber:

Landskabet har kapacitet til landbrugsbetinget udvikling, når landskabets overordnede karaktertræk respekteres. Nyt landbrugsbyggeri og landbrugsrelaterede anlæg i middel til stor skala kan som udgangspunkt indpasses i landskabet. Landskabets terræn og bevoksningsstrukturer af hegn og krat bør udnyttes til landskabelig indpasning. Der kan i et vist omfang opstilles tekniske anlæg i landskaberne, men under hensyn til, at den samlede visuelle påvirkning ikke øges væsentligt.

Retningslinje 5.3.3 Jordbrugsområder:

I jordbrugsområderne skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben landinteresser og byudviklingsinteresser.

Rebild Kommune vurderer, at det ansøgte ikke er i strid med retningslinjerne for de udpegede områder eller andre udpegninger i Kommuneplan 2017-2029.

Bygningsmæssige ændringer i forhold til nabobeboelser

Da der er tale om en forlængelse af en eksisterende stald beliggende afskærmet mellem de eksisterende staldbygninger er der begrænset indsigt til udvidelsen. Da udvidelsen bygges i samme kiphøjde som de eksisterende stalde vil det nye anlæg kun være synligt fra naboejendommen på Isaksvej 20. Den visuelle fremtoning af anlægget vil ikke ændres væsentligt, da det kun er gavlen af den nye tilbygning, der etableres i retning mod Isaksvej 20.

Anlægget i forhold til trafikanter på vejnettet

Da der er tale om en forlængelse af en eksisterende stald beliggende afskærmet mellem de eksisterende staldbygninger er der begrænset indsigt til udvidelsen, og den visuelle oplevelse vil ikke ændres.

Samlet vurdering

Rebild Kommune vurderer ud fra den ovennævnte redegørelse, at de landskabelige interesser og hensynet til naboer og forbipasserende ikke tilsidesættes, når det ansøgte byggeri udføres som ansøgt.

Rebild Kommune vurderer, at kommunens anbefalinger til planlægning og forvaltning af landskabet i området med hensyn til landbrugsbyggeri er efterkommet, og at områdets landskabsmæssige karakter ikke tilsidesættes.

Der gøres opmærksom på, at byggetilladelse til opførelse af nye bygninger skal søges særskilt. Byggetilladelse ansøges gennem "Byg og Miljø" på www.rebild.dk. Spørgsmål kan rettes til pbv@rebild.dk.

4.4 AMMONIAKEMISSION OG PÅVIRKNING AF NATUR

Ansøgers oplysninger:

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 202567, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Der ligger ingen Natura2000-område i umiddelbart nærhed af bedriften, som kan blive påvirket af udvidelsen af stalden. Hornum Sø ligger sydøst for ejendommen og i tilknytning hertil ligger der et overdrev, begge er udpeget efter naturbeskyttelsens §7, beregninger i IT-systemet viser, at naturpunkterne efter udvidelserne vil modtage en totaldeposition på 0,1 kgN, og lever derfor op til beskyttelseskravet på maks. 1,0 kgN. Det vurderes på baggrund af udregningerne, at udvidelsen af ejendommen ikke vil have negativ påvirkning på arealerne. Det nærmeste ammoniakfølsomt naturpunkt udpeget efter naturbeskyttelsens §3 er en mose vest for bedriften. Beregninger i IT-systemet viser, at mosen efter ændringerne af besætningen vil modtage en merdeposition på 0,0 kgN/ha pr. år, og bedriften lever derfor op til beskyttelseskravet om maks. 1,0 kgN/ha pr. år. Udvidelsen af ejendommen, vurderes derfor ikke at påvirke de omkringliggende naturarealer negativt. Det vurderes at søen der ligger på samme matrikel som ejendommen ikke kan være ammoniakfølsom grundet afstanden til den eksisterende produktion.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en marginal forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget, og udvidelsen burde derfor ikke påvirke omgivelserne i betydeligt omfang. Projektet vil ikke medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed vil støjbilledet ikke ændres.

Der er ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet. De nærmeste bilag IV-arter er fundet ca. 870 m væk ved Hornum Sø, hvor der er registreret tilstedeværelse af brunflagermus, dværgflagermus, pipistrelflagermus, sydflagermus og damflagermus. Grundet den store afstand fra ejendommen, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rasteplasser for bilag IV-arter.

Kommunens kommentarer og vurdering:

I ansøgningsskema nr. 202567 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsregning:

Table 5: De udpegede naturpunkter

 Samlet emission: **5344,6** (kg NH₃-N/år)

 Meremission (8 års-drift): **118,8** (kg NH₃-N/år)

 Meremission (nudrift): **118,8** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§7 Hornum Sø	1	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
§7 Overdrev	2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§7 Overdrev II	3	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 Mose I	4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6
§3 Mose II	5	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,7
§3 Eng	6	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,7
§3 Mose III	7	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4
§3 Sø	8	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,0	1,0	103,1



Figur 1: Naturpunkternes placering omkring husdyrbruget.

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1 natur ligger over 7 km fra husdyrbruget. Grundet afstanden er det ikke relevant at beregne ammoniakdeposition her til.

Kategori 2 natur, punkt 1 - 3

Nærmeste kategori 2 natur er angivet i punkt 1 - 3 på tabel 5. Afskæringskriteriet for kategori 2 natur er en totaldeposition på 1,0 kg NH₃-N/år. I punkt 1 er totaldepositionen 0,1 kg NH₃-N/år. I punkt 2 er totaldepositionen 0,1 kg NH₃-N/år og i punkt 3 er totaldepositionen 0,0 kg NH₃-N/år. Dermed er beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur på maksimalt 1,0 kg NH₃-N/år totaldeposition overholdt. Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3 natur, punkt 4, 5, 7 og potentiel ammoniakfølsom skov

Nærmeste kategori 3 natur er angivet i punkt 4, 5 og 7 på tabel 5. Afskæringskriteriet for kategori 3 natur er en merdeposition på 1,0 kg NH₃-N/år. I punkt 4 er merdepositionen 0,0 kg NH₃-N/år. I punkt 5 er merdepositionen 0,0 kg NH₃-N/år. I punkt 7 er merdepositionen 0,0 kg NH₃-N/år. Dermed er beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur på maksimalt på 1,0 kg NH₃-N/år merdeposition overholdt.

Potentiel ammoniakfølsom skov har samme beskyttelsesniveau som kategori 3 natur. Da ammoniakpåvirkningen er overholdt på kategori 3 naturområderne, er det ikke relevant at beregne ammoniakdeposition til nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovområde, da dette er beliggende længere væk, end de udpegede kategori 3 naturområder.

Anden natur

Der er beregnet ammoniakdeposition til punkt 6 (eng) og punkt 8 (sø). I punkt 6 er der en merdeposition på 0,7 kg NH₃-N/år. Punkt 8 er en sø beliggende på ejendommen. Til denne er der en merdeposition på 1,0 kg NH₃-N/år. Grundet søens beliggenhed vurderes det, at denne ikke er ammoniakfølsom.

Natura 2000-områder

Med baggrund i EU-habitatdirektivet er der i Danmark udpeget NATURA 2000-områder (internationalnaturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter. NATURA-2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser af husdyrbrug skal kommunen dels foretage vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og dels foretage vurdering af, om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge de særligt beskyttede bilag IV arters yngle- eller rasteområder.

Nærmere oplysninger om habitatdirektivet, NATURA 2000-områder og bilag IV-arter kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

Husdyrbrugets driftsbygninger ligger 7,08 km fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal.

Med henvisning til placeringen af husdyrbrugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 området kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i Natura 2000 området.

Bilag IV-arter

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring ejendommen.

Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Der er ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet. De nærmeste bilag IV-arter er fundet ca. 870 m væk ved Hornum Sø, hvor der er registreret tilstedeværelse af brunflagermus, dværgflagermus, pipistrelflagermus, sydflagermus og damflagermus. Grundet den store afstand fra ejendommen, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

Vurdering af ammoniakbelastning af naturområder

Rebild Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen i de omkringliggende naturområder, der ligger ud over det som naturområderne kan tåle.




4.5 LUGTEMISSION

Ansøgers oplysninger:

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 202567 viser, at lugtgeneafstandene er overholdt i forhold til enkeltbeboelse, Isaksvej 4 (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse ved Højbrovej 1, Byrsted, 9240 Nibe og byzonen ved Øster Hornum.

Tabel 6: Afstande til punkter hvortil der er beregnet lugt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Isaksvej 4 	0	NY	231,8	231,8	235,1	Nej	Ja
<i>Stald: Ny stald</i>		NY (ansøgt)	15,7	15,7	232,9	Nej	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	Nej	-
		FMK (ansøgt)	26,5	26,5	232,9	Nej	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	Nej	-
<i>+ Stald: Stald</i>		NY (ansøgt)	231,8	231,8	235,1	Nej	Ja
		NY (nudrift)	220,4	220,4	-	Nej	-
		FMK (ansøgt)	214,1	214,1	235,1	Nej	Ja
		FMK (nudrift)	212,4	212,4	-	Nej	-
Højbovej 1 	0	NY	552,4	552,4	3247,7	Ja	Ja
Ø. Hornum By, Ø. Hornum 	0	NY	743,2	743,2	2372,6	Ja	Ja

Konsekvenszone: 1002 m

Kommunens kommentarer og vurdering:

Som det ses af ovenstående tabel, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugt-geneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Da gylleopbevaringen foregår i ejendommens gylletanke, forventer kommunen kun lugtbidrag herfra ved omrøring og udkørsel samt ved transport af gylle.

Det er Rebild Kommunes vurdering, at gældende lovgivning vil være tilstrækkeligt til at sikre mod lugtgener herfra.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne, og det skal til stadighed tilstræbes at begrænse lugtgener fra ejendommen ved regelmæssig rengøring af stalde. Der er stillet vilkår om, at landbruget ikke må give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende lugt.

4.6 STØJ

Ansøgers oplysninger:

De normale støjkilder på ejendommen vil være højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Nærmeste naboer, herunder også nærmeste byzone, Øster Hornum, ligger så langt fra bedriften, at det vurderes, at der ikke vil kunne opstå støjgener fra bedriften. Der er stillet vilkår til husdyrbrugets støjniveau.

4.7 STØV

Ansøgers oplysninger:

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Det vurderes at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Det vurderes, at støv fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er stillet vilkår om forebyggelse af støvgener fra husdyrbruget.

4.8 SKADEDYR

Ansøgers oplysninger:

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluer bekæmpes efter behov med gyllefluer.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Det vurderes at bedriftens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Rebild Kommune gør opmærksom på, at renholdelse er en vigtig del af forebyggelsen mod skadedyr. Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod skadedyr (rotter m.v.). Der er stillet vilkår om skadedyrsbekæmpelse.

4.9 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger:

Adgangsvejen til ejendommen sker af Gammel Viborgvej og eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen på Isaksvej.

Udvidelsen af produktionen vil medføre en minimal stigning i trafik på det omkringliggende vejnet, da udvidelsen sker på produktionsarealet og ikke med indsættelse af flere dyr.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Det vurderes, at ind- og udkørsel til ejendommen kan ske uden at give anledning til gener for omkringboende.

4.10 AFFALD

Ansøgers oplysninger:

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte bilag. Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på bilag.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ejendommen skal overholde Rebild Kommunes "Regulativ for erhvervsaffald", som forefindes på www.rebild.dk, og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Der gøres opmærksom på, at kvitteringer for korrekt bortskaffelse af affald skal opbevares i minimum 3 år og skal kunne forevises, når kommunen beder om det.

4.11 ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Ansøgers oplysninger:

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 6 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.

For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.332 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.345 kgN/år. Overskridelsen af BAT-kravet må betragtes som værende ubetydelig (mindre end 100 kg) jf. sag NMK-132-00295, ved Natur- og Miljøklagenævnet. BAT-kravet vurderes dermed at være overholdt.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås. Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes fasefodring til søerne, således at de drægtige søer får én foderblanding, mens de digivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at der anvendes forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertil sætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 202567 og lagre er indtegnet på anlægstegningen (bilag 1). På alle gylletankene laves der naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og ressourceforbrug og BAT

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	213.000 kWh	213.000 kWh
Drikke- og vaskevand	7.900 m ³	7.900 m ³
Foder	2.500 t	2.500 t

Ansøger tilsligter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er mekanisk ventilation i alle staldbygninger.

Der anvendes lavenergi-belysning i de nyeste bygninger. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

I takt med, at belysningen udskiftes i eksisterende stalde vil der blive opsat lavenergi-belysning.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet ressourceforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationsystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Kommunens kommentarer og vurdering:

OVERORDNET BAT-VURDERING

Den ansøgte produktions vejledende BAT-krav for ammoniakemission er gennem husdyrgodkendelse.dk beregnet til 5.332 kg NH₃-N/år. Ammoniakemissionen fra den ansøgte produktion er beregnet til 5.345 kg NH₃-N/år og BAT-niveauet opfyldes dermed ikke helt, da der mangler 13 kg NH₃-N/år.

Kommunen vurderer, at overskridelsen må betegnes som ubetydelig, da 13 kg NH₃-N/år svarer til en overskridelse på under 0,01 %. Der er derfor ikke grundlag for at fastslå, at projektet ikke overholder kravet om, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen ved anvendelse af BAT.

BAT-niveauet er dermed fastsat til 5.345 kg NH₃-N/år. Niveauet er opnået med de ansøgte staldtyper uden anvendelse af anden staldteknologi. Der er fastsat vilkår om, at staldanlæggene skal være som ansøgt.

Herefter er det på baggrund af ansøgers oplysninger, Rebild Kommunes vurdering, at ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til hvad der er opnåeligt ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og, at ansøger dermed har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

5 ANSØGERS MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Rebild Kommune har gennemgået ansøgningen og er af den opfattelse at oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten er opfyldt, idet den indeholder:

- 1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - a. Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b. Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c. Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige indvirkninger på miljøet, og
 - d. Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. d) nr. 1.
- 3) Oplysninger om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Rebild Kommune vurderer, at ovenstående punkter er beskrevet fyldestgørende i ansøgningsmaterialet. Ansøgers miljøkonsekvensrapport er vedlagt denne miljøgodkendelse som bilag 3.

6 LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20 december 2006, jf. lovbek nr. 256 af 21. marts 2017 med senere ændringer samt kapitel 3 i lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek nr. 966 af 23 juni 2017.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens vilkår til hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår. Rebild Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder ved offentlig annoncering på Rebild Kommunes hjemmeside i perioden 1. juni 2018 – til 15. juni 2018. Der er i forbindelse hermed ikke fremkommet supplerende oplysninger. Rebild Kommune har fremsendt information om afgørelsen til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 6. juli 2018 til 6. august 2018. Rebild Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen. Rebild Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer + beboere inden for konsekvensradius) om udkastet til afgørelsen.

7 KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,-kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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

I særlige tilfælde kan en klage indsendes uden om Klageportalen. De særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen er f.eks. særlige handicap, såvel kognitiv som fysisk funktionsnedsættelse samt demens. En undtagelse kan også gælde for: borgere, der mangler digitale kompetencer, for visse socialt udsatte borgere, borgere med psykiske lidelser og borgere med sprogveskkeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke konkret vurderes at være en egnet løsning.

Hvis du tilhører en af de nævnte grupper og trods vejledning ikke har mulighed for at bruge Klageportalen, kan du aflevere/indsende din klage til kommunen:

Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring

Du skal begrunde din anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen. Hvis du er fritaget for at bruge digital post af din kommune, bedes du oplyse dette i din anmodning. Myndigheden sørger for at sende din anmodning videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som i hvert enkelt tilfælde vurderer, om der foreligger særlige forhold, der gør, at du kan blive fritaget for at bruge Klageportalen.

Du får besked fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, om din anmodning kan imødekommes.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor Miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

8 INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger Morten Egekvist, Bavnehøjvej 9, 9541 Suldrup, e-mail: me@dlr.dk

LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, konsulent Camilla Thomsen, e-mail: clt@landbonord.dk

Naboer og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring, (konsekvensområde = 1.002 meter):

Styrelsen for Patientsikkerhed, e-mail: stps@stps.dk

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 85:

Danmarks Fiskeriforening

Ferskvandsfiskeriforeningen

Forbrugerrådet

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 86:

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Rebild

Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Rebild

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 87:

Dansk Ornitologisk Forening

Friluftsrådet

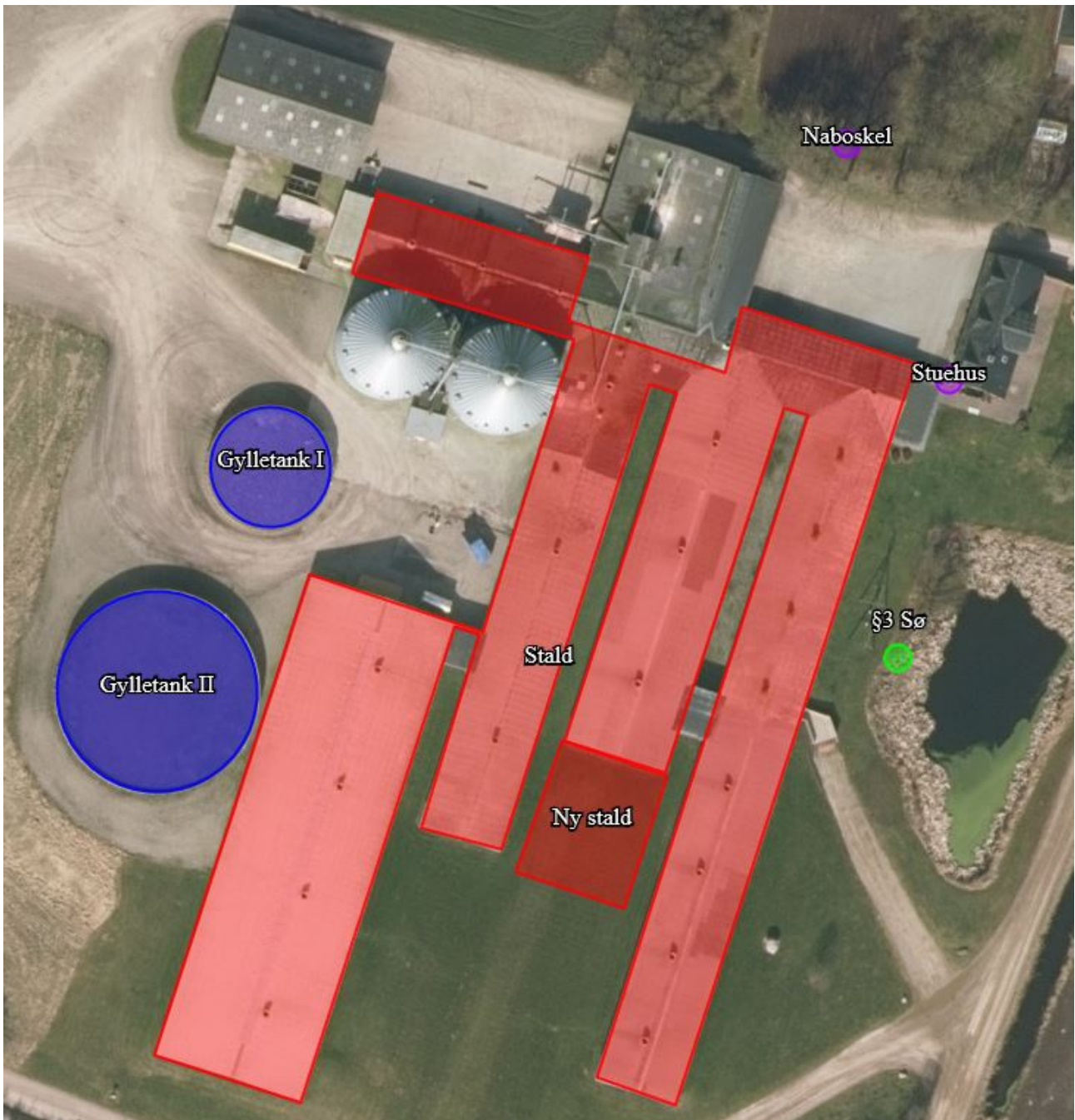
Danmarks Naturfredningsforening

Det Økologiske Råd

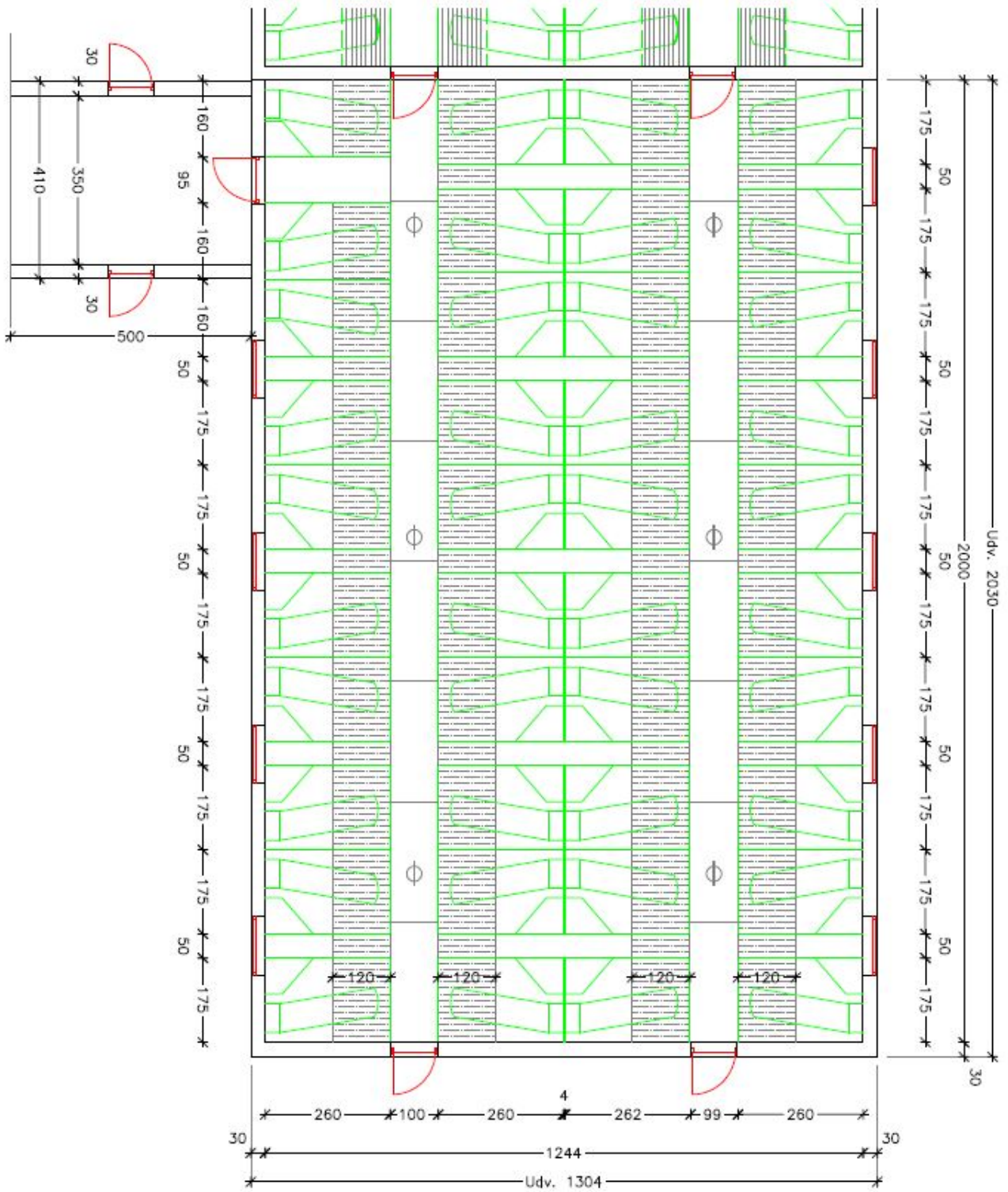
Danmarks Sportsfiskerforbund

Aktive Fritidsfiskere i Danmark

9 BILAG 1 - SITUATIONSPLAN



10 BILAG 2 – NY STALD



11 BILAG 3 – ANSØGERS MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Miljøkonsekvensrapport, Isaksvej 16, 9530 Støvring

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Egekvist Landbrug Tlf.: 2422 9932 E-mail: me@dlr.dk CVR: 18164531 Sagsadresse: Isaksvej 16, 9530 Støvring SkemaID: 202567 Ansøgningstype: §16a	Konsulent: Camilla Thomsen, LandboNord Tlf.: 9624 2599 E-mail: clt@landbonord.dk Dato: Maj 2018
---	--

Ikke teknisk resume

Ansøgningen omfatter en udvidelse af den eksisterende produktion på Isaksvej 16, hvor der i dag er en tilladt besætning på 115 slagtesvin (31-110 kg), 740 årssøer, 19.000 smågrise (7,30-11 kg) og 7.000 smågrise (7,30-22 kg).

Udvidelsen omfatter en udvidelse af farestalden, som opføres i tilknytning til det eksisterende staldanlæg.

Den nye afdeling udgør en bygningsmasse på ca. 290 kvm. Tilbygningen opføres med samme udtryk og med samme bygningshøjde som den eksisterende stald.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Det er ansøgers vurdering, at udvidelsen af dyreholdet kan gennemføres uden uacceptable påvirkning af natur og omkringboende.

Udvidelsen af dyreholdet på ejendommen vil ikke forøge antallet af transportere på ejendommen, da der er tale om en bygningsmæssig udvidelse. Det er ansøgers vurdering, at antallet af transportere til og fra ejendommen kan afvikles på en tilfredsstillende måde – uden gener for andre brugere af det offentlige vejnet.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på Isaksvej 16, i form af tilbygning til den eksisterende staldbygning. Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte bilag.

Det samlede produktionsareal er angivet i tabellen nedenfor:

Bygning	Gulvtype	Produktionsareal m ²	
		Nudrift	Ansøgt
Eks. Stald	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33% / 67%)	340	340
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	2.063	2.063
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1.300	1.300
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1.050	1.050
Ny stald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	-	180

Total		4.753	4.933
--------------	--	--------------	--------------

Ansøgningen, skemaID 202567, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Udvidelsen etableres som en tilbygning til den eksisterende stald, og vil derfor ikke fremstå synlig for omgivelserne, men vil fremstå som én enhed med resten af ejendommen.

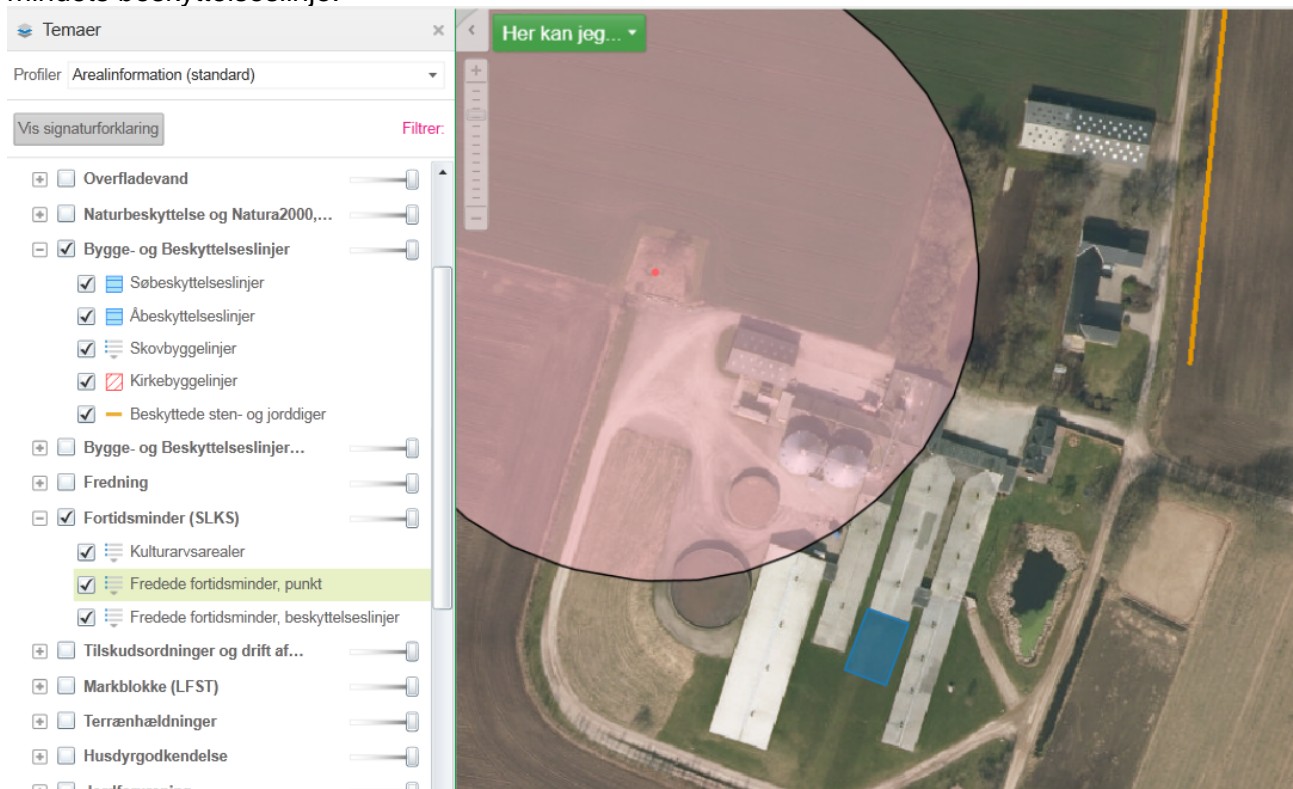
Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ifølge den vedtaget kommuneplan er området ikke udpeget, hverken i forhold til kulturmiljøer, natur eller landbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

Tilbygningen bliver bygget i samme stil og materialer som den eksisterende staldbygning, således at ejendommen fremstår som en enhed.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art. Cirka 70 m fra den eksisterende stald ligger et beskyttet dige. Diget vil ikke blive påvirket af udvidelsen, da denne sker i modsatte retning. På nabomatriklen ligger der en høj der er udpeget som værende et fredet fortidsminder. Højen bliver ikke påvirket af udvidelsen der sker i modsatte retning og ligger udenfor fortidsmindets beskyttelseslinje.



Kommunale udpegninger

Ifølge Rebild Kommunes kommuneplan 2017-2029 er området ved og omkring ejendommen udpeget om landbrugslandskab og jordbrugsområde.

På baggrund af kommuneplanens udpegelser er det ansøgers vurdering, at ejendommen ligger optimal i forhold til at udvide produktionen, da ejendommen ligger i et område med fokus på landbrug.

Grundvand

Ejendommen ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser, hvor indvindingsområdet er udpeget som nitratfølsomt.

Ansøger vurderer, at udpegningen af drikkevandsinteresser ikke burde være i konflikt med udvidelsen af stalden, da der er tale om en bygningsmæssig udvidelse, uden at der sættes flere dyr ind i stalden.

Overfladevand

Tagvand fra svinestalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it-ansøgningen er de fleste afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Den eksisterende stald efterlever ikke afstandskravet til naboskel, da der kun er 25 m, til beboelse på samme ejendom, hvor der kun er 5 m, samt til søen, hvor der kun er 10 m. I og med at det er den eksisterende stald der ikke efterlever kravene, og der ingen ændringer sker heri, vurderer ansøger at der bør ses bort fra disse afstandskrav.

Afstandskravet på 100 m fra søen til gylletanken er ikke overholdt, da der kun er hhv. 81 og 87 m. Imidlertid vurderes dette ikke at være problematisk, da der ikke er risiko for at der løber gylle til søen, da gylletankene er placeret bag det eksisterende staldanlæg.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 202567, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Der ligger ingen Natura2000-område i umiddelbart nærhed af bedriften, som kan blive påvirket af udvidelsen af stalden.

Hornum Sø ligger sydøst for ejendommen og i tilknytning hertil ligger der et overdrev, begge er udpeget efter naturbeskyttelsens §7, beregninger i IT-systemet viser, at naturpunkterne efter udvidelserne vil modtage en totaldeposition på 0,1 kgN, og lever derfor op til beskyttelseskravet på maks. 1,0 kgN. Det vurderes på baggrund af udregningerne, at udvidelsen af ejendommen ikke vil have negativ påvirkning på arealerne.

Det nærmeste ammoniakfølsomt naturpunkt udpeget efter naturbeskyttelsens §3 er en mose vest for bedriften. Beregninger i IT-systemet viser, at mosen efter ændringerne af besætningen vil modtage en merdeposition på 0,0 kgN/ha pr. år, og bedriften lever derfor op til beskyttelseskravet om maks. 1,0 kgN/ha pr. år. Udvidelsen af ejendommen, vurderes derfor ikke at påvirke de omkringliggende naturarealer negativt. Det vurderes at søen der ligger på samme matrikel som ejendommen ikke kan være ammoniakfølsom grundet afstanden til den eksisterende produktion.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en marginal forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget, og udvidelsen burde derfor ikke påvirke omgivelserne i betydeligt omfang. Projektet vil ikke medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed vil støjbilledet ikke ændres.

Der er ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet. De nærmeste bilag IV-arter er fundet ca. 870 m væk ved Hornum Sø, hvor der er registreret tilstedeværelse af brunflagermus, dværgflagermus, pipistrelflagermus, sydflagermus og damflagermus. Grundet den store afstand fra ejendommen, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ikke registreret nogen rekreative samt kulturhistoriske interesser på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf.

Der er ingen fredninger registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet. På det tilstødende naboareal mod nord er der registreret et fortidsminde, og på arealet mod nordøst er der registreret et beskyttet dige, se afsnit om Bygge- og beskyttelseslinjer.

Trafik og transport

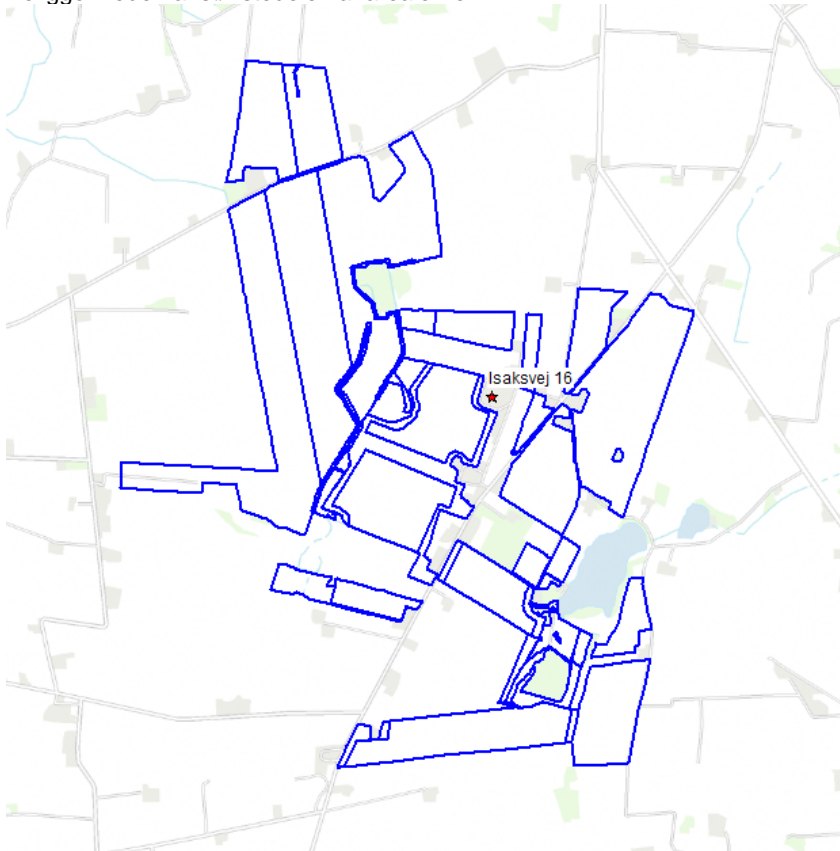
Adgangsvejen til ejendommen sker af Gammel Viborgvej og eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen på Isaksvej.

Udvidelsen af produktionen vil medføre en minimal stigning i trafik på det omkringliggende vejnet, da udvidelsen sker på produktionsarealet og ikke med indsættelse af flere dyr.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Beliggenheden af størstedelen af arealerne:



Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 202567 viser, at lugtgeneafstandene er overholdt i forhold til enkeltbeboelse, Isaksvej 4 (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse ved Gammel Viborgvej 48, og byzonen ved Øster Hornum.

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

Det vurderes at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med etableringen af tilbygningen skal der laves et mindre jordarbejde, men dette vurderes ikke at komme i konflikt med råstoffer.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der er generator, der kan anvendes ved strømsvigt.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte bilag.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på bilag.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluer bekæmpes efter behov med gyllefluer.

Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn, at der er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af grise planlægges, hvis muligt, til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene.

Ammoniak

På gylletankene sørger ansøger til stadighed for, at der er et velfungerende flydelag på gylletankene.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

Undersøgte alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en svineproduktion på en anden ejendom. Imidlertid er der tale om en tilbygning til eksisterende bygninger, så det vil ikke være rentabelt at se på andre ejendomme. Pt. råder ansøger ikke over andre ejendomme, hvor der kan gennemføres en udvidelse svarende til den i denne ansøgning beskrevne – henset til smitterisiko, logistik og andre ejendommens placering ift. natur og omkringboende.

Med udvidelsen af anlægget opnås en harmonisk bedrift med begrænset transport af levende dyr. Samtidig er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og vil derfor medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion stagnerer. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 6 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.

For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.332 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.345 kgN/år. Overskridelsen af BAT-kravet må betragtes som værende ubetydelig (mindre end 100 kg) jf. sag NMK-132-00295, ved Natur- og Miljøklagenævnet. BAT-kravet vurderes dermed at være overholdt.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås.

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes fasefodring til søerne, således at de drægtige søer får én foderblanding, mens de digivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at der anvendes forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagting. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 202567 og lagre er indtegnet på anlægstegningen.

På alle gylletankene laves der naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og ressourceforbrug og BAT

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	213.000 kWh	213.000 kWh
Drikke- og vaskevand	7.900 m ³	7.900 m ³
Foder	2.500 t	2.500 t

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er mekanisk ventilation i alle staldbygninger.

Der anvendes lavenergi-belysning i de nyeste bygninger. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

I takt med, at belysningen udskiftes i eksisterende stalde vil der blive opsat lavenergi-belysning. Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet ressourceforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.

Bedriften har fast dyrlægeaftale.

Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.

Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.

Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.

Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Miljøledelse

I forbindelse med udvidelsen af produktionen, bliver der indført miljøledelse på ejendommen. Ledelsen kommer til at indebære:

Kortlægning af miljøforhold

Formulering af en miljøpolitik

Fastsættelse af ambitionsniveau i form af miljømål

Udarbejdelse af handlingsplaner for, hvordan målene skal nås

Løbende evaluering af miljøarbejdet, og om nødvendigt foretages justering af mål og handlingsplaner

Miljøledelsen gennemgås og revideres årligt sammen med ejendommens ansatte.

