

Miljøgodkendelse af husdyrbruget Slotsgården Baggesdamvej 27, Skibsted, 9293 Kongerslev

- Ændring og udvidelse af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer/udvidelser



XX. måned 2025

IE-husdyrbrug

Sagsnummer: 09.17.19-P19-14-24
Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
radhus@rebild.dk | www.rebild.dk

§ 16 a, stk. 2

Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v. nr. 1572 af 20. december
2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.



Rebild
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

1	Datablad	3
2	Indledning	4
2.1	Ansøgning om miljøgodkendelse	4
2.2	Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.	4
3	Afgørelse om miljøgodkendelse, herunder vilkår	6
3.1	Afgørelse	6
3.2	Vilkår for husdyrbruget.....	8
4	Generelle forhold	14
4.1	Lovgrundlag.....	14
4.2	Sagens baggrundsmateriale.....	14
4.3	Offentlighed.....	14
4.4	Gyldighed og udnyttelse	16
4.5	Revurdering etc.....	16
4.6	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	17
4.7	Ophør	17
4.8	Klagevejledning.....	18
5	Begrundelse for de stillede vilkår	19
6	Bilag	24
6.1	Bilag 1. Situationsplan	25
6.2	Bilag 2. Plantegning af stald / beregning af arealer	26
6.3	Bilag 3. Kort med afløbsforhold.....	28
6.4	Bilag 4. Beplantning – Ny beplantning.....	29
6.5	Bilag 5. Beplantning – Eksisterende beplantning omkring ejendommen	30
6.6	Bilag 6. Miljøkonsekvensrapport	31

1 Datablad

Dato for afgørelse	XXX
CVR-nr.	27709133
Husdyrbrugets navn	Søren Olesen
Beliggenhedsadresse	Baggesdamvej 27, Skibsted, 9293 Kongerslev
Ejendomsnavn	Slotsgården
BFE-nummer	9614985
Matrikler på ejendomsnummer	7e Dollerup By, Blenstrup 8m Dollerup By, Blenstrup 8o Dollerup By, Blenstrup 1u Lindenberg Hgd., Blenstrup 5o Komdrup By, Komdrup 13f Komdrup By, Komdrup 13e Komdrup By, Komdrup 23 Komdrup By, Komdrup 16b Skibsted By, Skibsted 16a Skibsted By, Skibsted
CHR-nr.	32129
Ejer og ansøgers navn	Søren Olesen
Ejer og ansøgers adresse	Baggesdamvej 27, Skibsted, 9293 Kongerslev
Ejers / ansøgers telefonnr.	61554937
Ejer / ansøgers e-mailadresse	s.olesen@hotmail.com
Konsulent	Lene Egtved Andersen, Spiras
Ansøgningskema	Nr. 245993, version 4
IE-husdyrbrug	Svin
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Husdyrbruget er ikke drifts-, teknisk- eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 Indledning

2.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Rebild Kommune har den 11. november 2024 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbruget på Baggesdaamvej 27, Skibsted, 9293 Kongerslev, matrikel nr. 16a, Skibsted By, Skibsted m.fl., CVR-nummer: 27709133.

Ejer, Søren Olesen, har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 a, stk. 2 ansøgt om følgende:

- Etablering af en ny stald til slagtesvin/smågrise
- Udvidelse af produktionsareal til kvæg i eksisterende lade
- Fleksibel produktion i eksisterende kostald og svinestald

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvin	1329	Mekanisk ventilation	6 m	(#712461) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1086
				(#708693) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	329
Kostald	2511	Mekanisk ventilation	6 m	(#708690) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	195
				(#708689) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	667
Ny svinestald	1715	Mekanisk ventilation	6 m	(#712504) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1250

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 3.527 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 453 m² og 367 m². Fast husdyrgødning opbevares i container på 19 m².

2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

- Accept til ændring af dyrehold af 20. marts 2007

I forbindelse med opførelsen af ny slagtesvinestald, blev der givet tilladelse til at udvide dyreholdet til 5.550 stk. slagtesvin, 100 stk. ungtyre (6 mdr. - slagtning), 100 stk. tyrekalve (0-6 mdr.), 154 stk. kvier (6 mdr. – kælving) samt 23 stk. småkalve (0-6 mdr.) svarende til i alt 249,9 DE. Tilladelsen er udnyttet.

- Afslag på anmeldelse af amerikanersilo af 24. april 2020

Ejendommen modtog d. 24. april 2020 et afslag på anmeldelse af amerikanersilo. Afslaget blev påklaget d. 19. maj 2020 og stadfæstet af miljø- og fødevareklagenævnet d. 4. november 2020.

- § 20 afgørelse til etablering af et maskinhus af 2. marts 2022

Ejendommen modtog den 2. marts 2022 tilladelse til opførelse af et nyt maskinhus på 1.210 m². Maskinhuset er endnu ikke færdigmeldt.

3 Afgørelse om miljøgodkendelse, herunder vilkår

3.1 Afgørelse

Rebild Kommune meddeler godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen, supplerende oplysninger og den indsendte miljøkonsekvensrapport og er betinget af godkendelsens vilkår. Miljøgodkendelsen omfatter hele ejendommen Baggesdamvej 27, Skibsted, 9293 Kongerslev, der drives under CVR-nummer 27709133.

Da der er søgt om og givet dispensation jf. § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven til afstandskravet til ikke almen vandforsyning (DGU nr. 41.1535) fra eksisterende "Kostald" hvori der sker en udvidelse af produktionsarealet, er det en forudsætning for udvidelsen og ændringen i "Kostald", at ejer af ejendommen påviser at vandkvaliteten ikke er blevet forværret siden den sidste vandanalyse fra 2015, det vil sige at nitratindholdet fortsat er stabilt, som konkluderet i 2015. Det betyder, at der skal udtages en vandprøve fra drikkevandsboringen og analyseres for disse stoffer såsom nitrat og pH og bakterier (den samme analyse pakke som var i 2015). Yderligere skal ejer af ejendommen påvise at drikkevandsboringen (41.1535) er tæt, enten ved bekræftelse fra certificeret brøndborer eller med billeder at boringen er tæt indvendig og udvendig.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 245993. Ansøgningen omfatter desuden en miljøkonsekvensrapport med de ansøgte oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. E i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², idet det ansøgte er omfattet af § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Rebild Kommune vurderer, at såfremt miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget overholdes, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i forhold til navnlig:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkninger,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Herunder er det kommunens vurdering, at projektet ikke

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1089 af 16. oktober 2024.

skader bevaringsværdigstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for planter og dyr omfattet af bilag IV³, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rød-lister.

Da der ansøges om mere end 2.000 stk. stipladser til fedesvin er husdyrbruget et IE-husdyrbrug, og der er derfor også oplyst og redegjort jf. bilag 1, pkt. C i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Rebild Kommune vurderer, at husdyrbruget kan indrettes og drives på en måde således, at:

- kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemission er opfyldt,
- der i øvrigt er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT,
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- der, i det omfang forureninger ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet under hensyntagen til Rebild Kommuneplan 2021.

Kommunen vurderer, ud fra ansøgers redegørelse, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Etablering af en ny stald til grise, vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig for at kunne opretholde og udvikle griseproduktionen på ejendommen.

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra kravet i § 8, stk. 1 nr. 1 vedrørende afstand fra "Kostald" til ikke almen vandforsyning.

Det er et krav, at de stillede vilkår bliver overholdt. De stillede vilkår vurderes at begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener.

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som for eksempel byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

³ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).

3.2 Vilkår for husdyrbruget

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøgodkendelsen fremgår af ansøgningen og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her, for eksempel bygge-loven.

Generelle forhold m.v.

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når miljøgodkendelsen meddeles. Vilkår vedrørende nye anlæg træder først i kraft, når anlæggene tages i brug.
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.
3. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode

Placering i landskabet

4. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.
5. "Ny svinestald" skal opføres i samme stil som eksisterende svinestald "Slagtesvin" med hensyn til materialer, udformning og farvevalg.
6. Der skal etableres læhegn/beplantningsbælte vest for den nye svinestald, som vist på bilag 4. Beplantningen skal etableres i hjemmehørende løvfældende træer og buske og i samme stil som vest for eksisterende svinestald "Slagtesvin".
7. Det nye læhegn skal sammen med eksisterende læhegn, som vist på bilag 5, løbende plejes og vedligeholdes.
8. Overskudsjord fra etablering af "Ny svinestald" skal anvendes på matrikel 16a Skibsted By, Skibsted.
9. Der må ikke ske en terrænregulering på over 0,5 meter ved anvendelse af overskudsjord fra etablering af "Ny svinestald".

Staldanlæg og produktioner

10. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
11. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvin	1329	Mekanisk ventilation	6 m	(#712461) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1086
				(#708693) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	329
Kostald	2511	Mekanisk ventilation	6 m	(#708690) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	195
				(#708689) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	667
Ny svinestald	1715	Mekanisk ventilation	6 m	(#712504) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1250

Tabel 2: Areal af opbevaringslager, ansøgt drift

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Tank 1	Flydende				453
Tank 2	Flydende				367
Container til dybstrøelse	Fast				19

Bilag 1 viser en situationsplan over ejendommen, og bilag 2 viser opgørelse over beregning af produktionsarealer.

Gyllehåndtering

12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

13. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således, at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at der ikke kan ske spild til de omkringliggende arealer. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.

Ventilation

14. Alle ventilationer skal vaskes efter hvert hold grise.

Renholdelse

15. Det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Spildevand – herunder regnvand

16. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.

17. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder med mere skal straks fjernes.

Affald

18. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke således, at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

19. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.

20. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Energi- og vandforbrug

21. Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, for eksempel fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i 5 år.

Råvarer og hjælpestoffer

22. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.

23. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udløspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder m.v., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

24. Spild af miljøfarlige stoffer, for eksempel olie og kemikalier, skal straks opsamles.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Dybstrøelse

25. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Gyllekøling

26. Gyllekanalerne i "Ny svinestald" i alt 500 m², skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

27. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 20,2 W/m², svarende til 88.534,70 kWh årligt.

28. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.

29. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

30. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

31. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
32. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst en gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, og registrering af driftstimer.
33. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
34. Registreringen af logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

35. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
36. Afviges der fra vilkårene om gyllekøling skal der indsendes en beregning, som efterviser at den vilkårsfastsatte effekt stadig opnås.

Lugt

37. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Fluer og skadedyr

38. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrbekæmpelse.

Støj

39. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra f.eks. køretøjer på ejendommens bygningsmateriel. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjkvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

40. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjkvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke.

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

41. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at rystelser, støv, lys eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges.

4 Generelle forhold

4.1 Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven), nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1093 af 11. oktober 2024.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens vilkår til en 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.

Hvis den ansøgte miljøgodkendelse ikke udnyttes (se afsnit 4.4 Gyldighed og udnyttelse) er det tilladte dyrehold som anmeldt i accept til ændring af dyrehold af 20. marts 2007.

Accept af ændring af dyrehold af 20. marts 2007 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøgodkendelse. Såfremt miljøgodkendelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere tilladelse først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

4.2 Sagens baggrundsmateriale

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 245993, indsendt den 11. november 2024, version 4 gennem www.husdyrgodkendelse.dk.
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder miljøkonsekvensrapport.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

4.3 Offentlighed

Foroffentlighed

Miljøgodkendelsen, der udarbejdes jf. § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven, er omfattet af den udvidede offentlighedsprocedure (§ 55 i husdyrbrugloven).

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside den 28. november 2024 med en frist på 14 dage til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Nabo- og partshøring

Ansøger og skønnede parter har den 16. januar 2025 fået fremsendt kopi af ansøgningen og udkast til miljøgodkendelse via digital post med en frist på 30 dage til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

Øvrige høringsberettigede har via digital post modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Der er endvidere oplyst om, at ansøgningsmateriale og Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses med Rebild Kommunes hjemmeside www.rebild.dk.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden. /Der indkom følgende bemærkninger fra X. Bemærkningerne gav anledning til (beskriv justeringer af projektet og vurdering heraf).

Offentliggørelse af afgørelse

Miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den XXXXX.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer, som har anmodet herom, er samtidig underrettet om miljøgodkendelsen.

De klageberettigede organisationer er:

- | | |
|---|-------------------------------|
| • Danmarks Naturfredningsforening | dnrebild-sager@dn.dk |
| • Danmarks Fiskeriforening | mail@dkfisk.dk |
| • Ferskvandsfiskeriforening for Danmark | kasserer@langaa-sf.dk |
| • Det økologiske råd | husdyr@ecocouncil.dk |
| • Forbrugerrådet | fbr@fbr.dk |
| • Sundhedsstyrelsen | senord@sst.dk |
| • Arbejderbevægelsens Erhvervsråd | ae@ae.dk |
| • Dansk Ornitologisk Forening | rebild@dof.dk |
| | natur@dof.dk |
| • Danmarks Sportsfiskerforbund | post@sportsfiskerforbundet.dk |
| | lbt@sportsfiskerforbundet.dk |
| • Greenpeace Danmark | hoering.dk@greenpeace.org |
| • Rebild Øst Miljøforening RØM | rebildostmf@gmail.com |

4.4 Gyldighed og udnyttelse

Afgørelse om miljøgodkendelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven⁴, med 6 år til at udnytte miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen anses for udnyttet, når den meddeles, da den indeholder lovliggørelse af eksisterende dyrehold. Vilkår i forbindelse med det aktuelle byggeri træder i kraft, når byggeriet er afsluttet. Det betyder også, at hvis byggeriet afsluttes før der er gået 6 år, så træder eventuelle vilkår i kraft på afslutningstidspunktet. Byggeriet skal være afsluttet, herunder skal der være sket en afslutning i henhold til byggelovens bestemmelser og byggeriet skal kunne tages i brug senest 6 år efter afgørelsesdatoen.

En miljøgodkendelse efter § 16 a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er udnyttet, gælder, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse forudsætter, at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt, og at der er dyr på produktionsarealet svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav (for eksempel økologiregler), som husdyrbruget er underlagt.

4.5 Revurdering etc.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, skal miljøgodkendelsen, jf. § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2033.

Rebild Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering når der er offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Der kan således komme krav om revurdering før der er gået 8 år.

Ifølge § 40 i husdyrbrugloven skal kommunen dog, uanset om der er forløbet 8 år, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, såfremt:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,

⁴ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

4.6 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøgodkendelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøgodkendelse.

4.7 Ophør

Ansøgers oplysninger:

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Rebild Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, meden nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af for eksempel kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg m.v.

Der gøres opmærksom på, at da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, skal der senest 4 uger efter driftsophør indsendes en anmeldelse til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1 i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed

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

4.8 Klagevejledning

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.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. 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.naevneneshus.dk.

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.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. § 90 i husdyrbrugloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

5 Begrundelse for de stillede vilkår

Generelle forhold

Miljøgodkendelsens vilkår træder i kraft, når miljøgodkendelsen meddeles. (Vilkår 1). Vilkår vedrørende "Ny svinestald" træder først i kraft, når byggeriet afsluttes. (Vilkår 5, 6, 7, 8, 9 og 26-36).

Der er stillet vilkår om, at Rebild Kommune skal kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan i forbindelse med eventuelt ophør af husdyrbruget. Vilkåret er stillet for at sikre omgivelserne mod forurening ved eventuelt ophør. (Vilkår 2).

Der stilles vilkår om, at Rebild Kommune skal orienteres vedrørende ejerskifte af virksomhed og ved indstilling af driften for en længere periode. Vilkåret stilles for at sikre, at kommunen er i besiddelse af nyeste oplysninger. (Vilkår 3).

Bygge- og beskyttelseslinjer, afstande, fredninger mv.

Rebild Kommune vurderer, at alle afstandskrav, jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven, er overholdt med undtagelse af afstandskravet til ikke almen vandforsyning, jf. § 8, stk. 1, nr. 1. Der meddeles dispensation til afstandskravet til boring (DGU nr. 41.1535) fra eksisterende "Kostald" hvori der sker en udvidelse af produktionsarealet. Da "Kostald" er en eksisterende bygning, vurderer Rebild Kommune, at det ikke er muligt at overholde afstandskravet til ikke almen vandforsyning. Der meddeles derfor dispensation til fra afstandskravet med forudsætning af, at inden der sker en udvidelse eller ændring i "Kostald" skal ejer af ejendommen påvise, at vandkvaliteten ikke er blevet forværret siden den sidste vandanalyse fra 2015. Det vil sige, at nitratindholdet fortsat er stabilt, som konkluderet i 2015. Det betyder, at der skal udtages en vandprøve fra drikkevandsboringen og analyseres for stoffer såsom nitrat og pH og bakterier (den samme analyse pakke som var i 2015). Yderligere skal ejer af ejendommen påvise, at drikkevandsboringen (41.1535) er tæt, enten ved bekræftelse fra certificeret brøndborer eller med billeder at boringen er tæt indvendig og udvendig.

Ejendommen ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer samt fredet områder.

Placering i landskabet

Ejendommen ligger i den sydligste del af landskabsområdet "Lindenberg-Skibsted Ådal" samt i udpegningen "større sammenhængende landskaber" jf. kommuneplan 21. De større sammenhængende landskaber, skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhænge eller påvirker karakteren og oplevelsesværdierne i nabolandskaberne negativt. Hvis der er tungtvejende hensyn til at placere anlægget indenfor udpegningen, skal det placeres og udformes, så det præger landskabssammenhængen mindst muligt.

Denne miljøgodkendelse gives på grundlag af det ansøgte, hvorpå placering af staldene har betydning for ejendommens påvirkninger af det omkringliggende. Der stilles derfor vilkår om at stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1. (Vilkår 4).

På baggrund af det ansøgte, har Rebild Kommune foretaget en landskabsvurdering og vurderet at "Ny svinestald" vil præge landskabet mindst muligt, hvis stalden etableres i stil som eksisterende svinestald. Der er derfor stillet vilkår om, at "Ny svinestald" skal opføres i samme stil som eksisterende svinestald "Slagtesvin" med hensyn til materialer, udformning og farvevalg. (Vilkår 5).

Rebild Kommune vurderer ligeledes at der skal etableres et læhegn vest for "Ny svinestald", som der er vest for den eksisterende svinestald, for at ændre indsynet til ejendommen mindst muligt. Der stilles vilkår om at ny og eksisterende beplantning løbende skal plejes og vedligeholdes. (Vilkår 6 - 7).

Det er ligeledes vurderet, at "Ny svinestald vil præge landskabet mindst muligt, hvis den som ansøgt, bliver opført i samme kote som eksisterende svinestald. For at overskudsjord fra etableringen ikke vil komme til at præge landskabet, er der derfor stillet vilkår om at overskudsjord fra etablering af "Ny svinestald" skal anvendes på matrikel 16a Skibsted By, Skibsted, og at der ikke må ske en terrænregulering på over 0,5 meter ved anvendelse af overskudsjord fra etablering af "Ny svinestald". (Vilkår 8 - 9).

Staldanlæg og produktioner

Da produktionsarealernes og opbevaringsarealernes indretning og størrelse har betydning for de miljømæssige påvirkninger af det omgivende miljø, er der stillet vilkår herom. (Vilkår 10-11)

Håndtering af husdyrgødning

Der er stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle, for at sikre det omgivende miljø mod ukontrollabelt spild. (Vilkår 12 og 13).

Derudover gøres opmærksom på, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for håndtering af husdyrgødning til enhver til skal følges.

Ensilageplads og håndtering

Der gøres opmærksom på, at ensilagerester og kasseret ensilage skal opbevares som anden ensilage eller som fast husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Ventilation

For at sikre, at ventilationen kører optimalt, er der stillet vilkår om, at alle ventilatorer skal vaskes efter hvert hold grise. (Vilkår 14).

Renholdelse

For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold, er der stillet vilkår om renholdelse. (Vilkår 15).

Spildevand – herunder regnvand

Med henblik på at forebygge forurening med for eksempel olieprodukter, er der stillet vilkår om, at vask af traktorer m.v. skal ske på vaskeplads med afløb til separat opsamlingsbeholder.

Der skal indhentes særskilt tilladelse til nedsivning af tagvand. Reglerne for nedsivning af uforurenet tag- og overfladevand fremgår af spildevandsbekendtgørelsens⁵ § 38.

Der er desuden stillet vilkår om, at befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder m.m. skal straks fjernes. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening. (Vilkår 16 - 17).

Affald

Der er stillet vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald samt sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord eller grundvand. (Vilkår 18 - 20).

Energi og vandforbrug

Der er stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug med det formål, at ansøger bliver opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag. (Vilkår 21).

Råvarer og hjælpestoffer

Der er stillet vilkår til opbevaring af råvarer og hjælpestoffer samt til tankning af diesel. Begge vilkår er stillet med henblik på at sikre omgivelserne bedst muligt mod forurening. (Vilkår 22 - 23).

⁵ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1218 af 25. november 2019.

Uheld og driftsforstyrrelser

For IE-husdyrbrug er udarbejdelse og vedligeholdelse af en beredskabsplan nu lovpligtig, jf. § 53 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om: redegørelse for mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gener og forurening ved uheld.

For at sikre det omgivende miljø, er der stillet vilkår om, at spild af miljøfarlige stoffer straks skal opsamles. (Vilkår 24).

Ammoniakreducerende miljøteknologi

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. (Vilkår 25).

Ansøger har valgt at anvende gyllekøling som virkemiddel for at opfylde BAT-niveauet, der er derfor stillet vilkår til etablering og drift. (Vilkår 26 - 36).

Lugt

De vejledende geneafstande til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, da der ikke ligger nogle af førnævnte boliger og bebyggelser inden for de udregnede lugtgeneafstande.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængig af god staldhygiejne. Der er derfor stillet vilkår til dette. (Vilkår 37)

Fluer og skadedyr

For at sikre at skadedyrsbekæmpelse sker i nødvendigt omfang, er der stillet vilkår om, at bekæmpelsen skal ske i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Vilkår 38)

Støj

Vilkår om overholdes af støjgrænser på ejendommen er stillet med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene. (Vilkår 39 - 40).

Gener generelt

Herunder rystelser, støv, lys eller andet der kan forårsage gener.

Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til væsentlige gener for omboende.

Skulle der mod forventning alligevel opstå gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget på forlangende skal udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges. (Vilkår 41)

Reparationer og vedligehold

For IE-husdyrbrug er det lovpligtigt at udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. § 53 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

6 Bilag

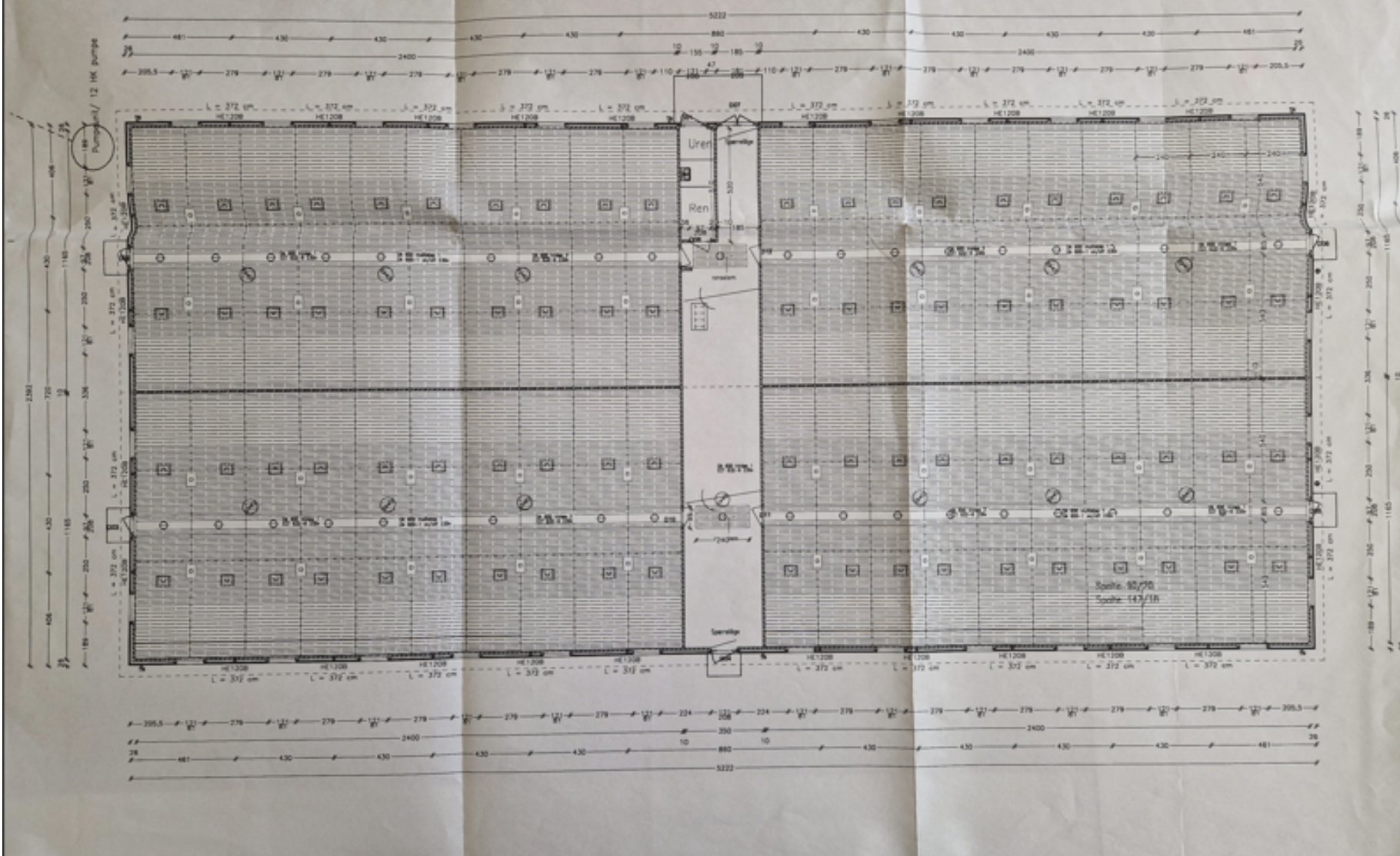
Bilag består af:

1. Situationsplan
2. Plantegning af stald / beregning af arealer
3. Kort med afløbsforhold
4. Beplantning – Ny beplantning
5. Beplantning – Eksisterende beplantning omkring ejendommen
6. Miljøkonsekvensrapport
7. Ansøgningskema

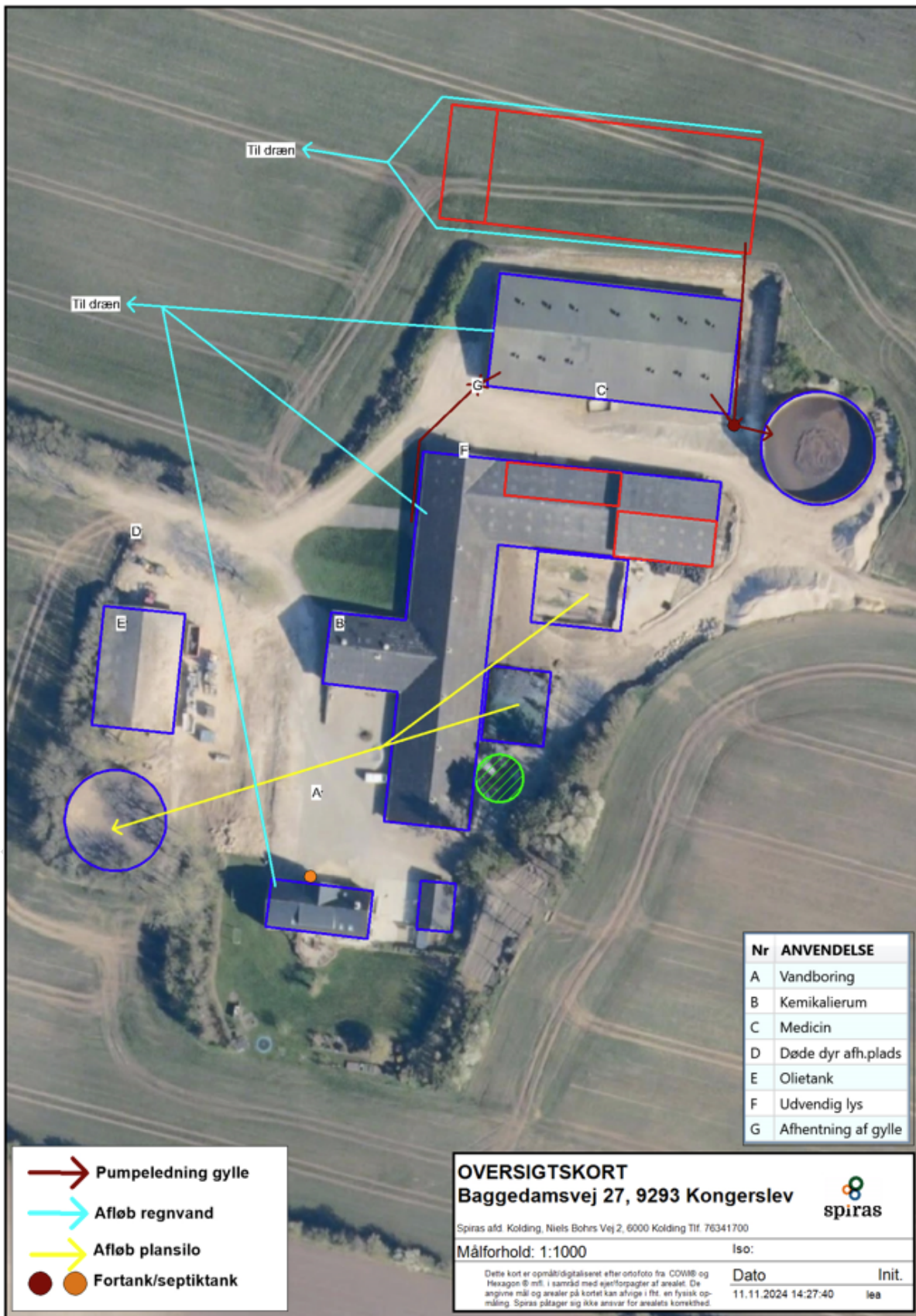
UDKAST

6.1 Bilag 1. Situationsplan





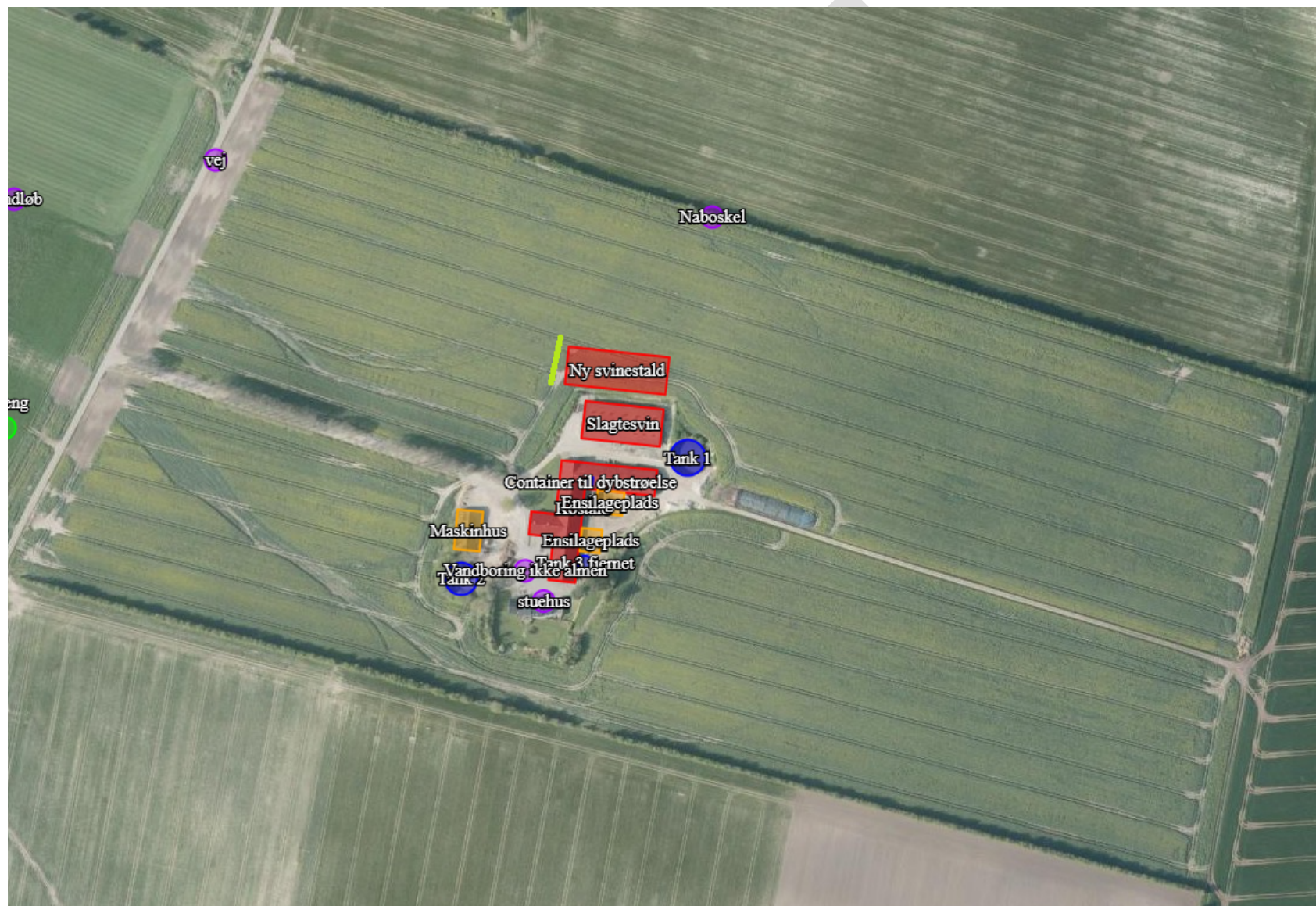
6.3 Bilag 3. Kort med afløbsforhold



6.4 Bilag 4. Beplantning – Ny beplantning



6.5 Bilag 5. Beplantning – Eksisterende beplantning omkring ejendommen





Ansøgning om Miljøgodkendelse §16a stk. 1

Baggesdamvej 27
9293 Kongerslev
v. Søren Olesen

Ansøgning om godkendelse til etablering af ny svinestald samt indretning af to dybstrøelsesbokse til kvæg i eksisterende stald.

Skema 245993 i www.husdyrgodkendelse.dk



● **Kolding**
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

● **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

● **Aabenraa**
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

● **Odense**
Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Datablad

Ansøger	Søren Olesen Baggesdamvej 27 9293 Kongerslev
	Kontaktperson på miljø sagen: Søren Olesen Mobil: 4035 7093 Mail: s.olesen@hotmail.com
Ejer	Søren Olesen
Husdyrbrugets adresse	Baggesdamvej 27, 9293 Kongerslev
CVR-nummer	27709133
CHR-nummer	32129
Kommune	Rebild Kommune
BFE-nr.	9614985
Matrikel-nr.	16a - Skibsted By, Skibsted m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	245993
Konsulent	Spiras CVR-nr.: 21111511 Lene Egtved Andersen, lea@spiras.dk , 7634 1788

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Baggendamvej 27.

Der ansøges om at etablere en ny stald til slagtesvin/smågrise. Desuden ansøges om fleksibel produktion i både svinestaldene samt i kostalden.

Fremadrettet vil der være mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, så produktionen vil være omfattet af IE-krav.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved det ansøgte.

Til rapporten er vedlagt følgende: 1. Produktionsarealer og 2. Beregning af gyllekøling.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
3. Miljøtekniske redegørelse	9
3.1 Indretning og drift af anlægget	9
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	12
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	12
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	12
3.4.1 Generelle afstandskrav	13
3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab	13
3.4.3 Bilag IV arter	15
3.5 Ammoniakemission og -deposition	16
3.5.1 Naturpunkter	16
3.6 Lugtemission	17
3.7 Øvrige emissioner og gener	18
3.7.1 Støj	18
3.7.2 Støv	18
3.7.3 Lys	18
3.7.4 Skadedyr	18
3.7.5 Transporter	19
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	19
3.8.1 Spildevand	20
3.8.2 Døde dyr	22
3.8.3 Olie- og kemikalier	22
3.8.4 Vand- og energiforbrug	22
3.8.5 Foder	23
3.9 BAT-Ammoniakemission	23
3.10 Grænseoverskridende virkninger	24
3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund	24
3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed	24
3.13 Alternative løsninger	25
3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	25
3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	25
3.16 Oplysninger om konsulenten	25
3.17 BAT: Råvarer, energi, vand og management	26
	4

3.17.1	<i>BAT-Råvarer</i>	26
3.17.2	<i>BAT-Energi</i>	26
3.17.3	<i>BAT-Vand</i>	26
3.17.4	<i>Management</i>	26
4.	Konklusion	27
5.	Bilag	28

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved en produktion af slagtekalve i eksisterende bygninger og slagtesvin i eksisterende og i ny stald.

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da svinestalden placeres i tilknytning til eksisterende anlæg og øvrige ændringer sker i eksisterende bygninger.

Produktionsarealer er opgjort ud fra byggetegning samt fysisk opmåling foretaget af Carsten Aarup, Agri Nord.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Baggesdamvej 27. Ejendommen har pt. tilladelse til at producere 5.550 slagtesvin (30-102 kg), 100 ungtyre (6 mdr. til slagt), 100 tyrekalve (0-6 mdr) 154 kvier (6 mdr. til kælv.) og 23 småkalve (0-6 mdr.)

Der ansøges om at etablere en ny stald til smågrise/slagtesvin samt indretning af to dybstrøelsesarealer til kvæg i den eksisterende kostald. Det forventes, at antallet af kvæg fremadrettet vil være uændret, mens produktionen af svin vil være på 11.000 svin pr. år, svarende til ca. 2.750 stipladser. Da der fremadrettet vil være muligt at indrette mere end 2.000 stipladser til slagtesvin vil ejendommen være omfattet af IE krav.

Ved en godkendelse efter de nuværende regler vil ejendommen blive godkendt efter antal kvm produktionsarealer. Antallet af dyr der kan produceres på ejendommen, vil fremadrettet være reguleret efter dyrevelfærdsloven.

Ejendommens produktionsareal vil øges fra de nuværende 1.972 kvm til 3.527 kvm, en forøgelse på 1.555 kvm.

Landskabelige forhold

Der er tale om etablering af en svinestald samt indretning af dybstrøelsesareal i en eksisterende stald. Svinestalden etableres i tilknytning til de eksisterende stalde og vil falde naturligt ind i den eksisterende bygningsmasse.

Potentielle gener

Pga. af god afstand til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk viser, at krav til lugtgeneafstandene overholdes med god margin.

Støj vil primært forekomme i forbindelse med den daglige drift af ventilationsanlægget og ved afhentning og modtagelse af dyr. Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid. Dog vil afhentning af dyr og kørsel med gylle kunne forekomme på øvrige tidspunkter af døgnet. Kørsel med gylle vil dog kun foregå i en kort periode i udspretningszonen.

Hvis der opstår gener med fluer og skadedyr, så vil de blive bekæmpet.

Døde dyr opbevares ved indkørslen nord for maskinhuset og er ikke synlig fra Baggesdamvej. Døde dyr opbevares efter gældende regler.

Husdyrgødning

Den husdyrgødning som produceres er i form af dybstrøelse og gylle. Husdyrgødning fra kvægene vil blive afsat til biogas, mens svinegylle ikke afgasses. Svinegylle opbevares i godkendte gylletanke, hvor der bliver etableret tæt flydelag, som vil reducere såvel ammoniakfordampning som lugtgener for de omkringboende. Gyllen vil blive udbragt med gyllevogn med læssekran og slæbeslanger.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Der er et fast krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ikke afsøgt mulige alternative placeringer, da den ansøgte stald etableres i tilknytning til eksisterende bygninger.

0-alternativet vil være, at udvidelsen ikke blev gennemført, og at husdyrbruget drives videre med den nuværende godkendelse.

2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Se beskrivelse i afsnittet Anvendelse af BAT vedr. alternativer til teknologi.

Der vil i forbindelse med godkendelsen ikke ske renovering af eksisterende stalde til kvæg og svin. I den ansøgte svinestald vil der blive installeret gyllekøling, som vil have en ammoniakreducerende på 15 %, svarende til en reduktion på ca. 356 kg NH₃-N pr. år.

BAT-niveauet er beregnet til 6.084 kg NH₃-N. Den faktiske ammoniakemission vil i ansøgt drift ligge på 6.078 kg NH₃-N. BAT-kravet er dermed overholdt og reduceret med yderligere 6 kg/år.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Foderblandingerne er desuden tilsat fytase. Da BAT-kravet er overholdt investeres der ikke i yderligere tiltag.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger.

3. Miljøtekniske redegørelse

I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Bygnings sættet på Baggendamvej 27 er placeret samlet, med de eksisterende stalde, foderlagre og opbevaringsanlæg. Oversigt over anlægget ses på Figur 1.

Ejendommens produktionsareal vil øges fra de nuværende 1.972 kvm til 3.527 kvm, en forøgelse på 1.555 kvm. Der søges desuden om fleksibel produktion i både den eksisterende og i den ansøgte svinestald, så der fremadrettet er mulighed for en produktion med både slagtesvin og smågrise og i køstalden, så der er mulighed for at producere alle typer kvæg på arealer med dybstrøelse og i sengestald med spalter.

Ejendommens dyrehold er senest godkendt i 2007, så 8 års driften er identisk med nudriften.

Se tabel 1. Placering af produktionsarealer fremgår desuden af bilag 1.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 referer til oversigtskortet.



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Baggedamsvej 27

Stald	8-års drift + nudrift	Ansøgt drift
Slagtesvin	Slagtesvin Drænet gulv+spalter 1.086 kvm	Flex slagtesvin og smågrise Fulldrænet gulv 1.086 kvm
Ny svinestald	-	Flex slagtesvin og smågrise Delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv) 1.250 kvm
Kostald	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (bagskyl el. ringkanal) 667 kvm Ammekøer, slagtekalve (>6 mdr) Spaltegulvbokse 195 kvm	Flex alle kvæg Dybstrøelse 329 kvm Flex alle kvæg Sengestald m. spalter (bagskyl el. ringkanal) 667 kvm Ammekøer, slagtekalve (>6 mdr) Spaltegulvbokse 195 kvm

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

På ejendommen findes to eksisterende gylletanke samt en gylletank der er blevet fjernet, se figur 1 og tabel 2. Da tank 3 har været i brug inden for de seneste 8 år, fremgår gylletanken i 8 års driften.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
Tank 1	2009	2.000	453	-
Tank 2	1992	1.500	367	-
Tank 3	Er fjernet	-	-	-
Fortank + gyllekanaler	Eksisterende + ny	Ca. 1.000 kbm	-	-
Baggendamvej 13	-	1.500	-	-
Baggendamvej 15	-	350	-	-
I alt		6.350 kbm	820	

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

Ifølge normtal vil der fremadrettet blive produceret op til 7.097 tons gylle inkl. vandspild samt omkring 138 tons dybstrøelse, se tabel 2. Alt husdyrgødning fra kvægene afsættes til biogas og hentes direkte ved stalden.

Der modtages afgasset biomasse retur, hvor bytteforholdet er 1/1 i ton. Der afsættes 1.351 tons gylle og dybstrøelse til biogas. Den afgassede biomasse leveres retur til Baggendamvej 13, hvor der er lejet en tank på 1.500 kbm.

Der vil blive produceret op til 5.885 kbm svinegylle, som ikke leveres til biogas. Herudover vil der være tilledning af overfladevand fra de to plansiloanlæg. Plansiloanlæggene har et samlet overfladeareal på 495 kvm. Ved en gennemsnitlig årlig nedbørsmængde på 900 mm, vil det svare til en årlig opsamlet vandmængde på ca. 450 kbm.

Den samlede mængde, der skal opbevares i gylletankene, er således på 7.686 kbm.

Med en opbevaringskapacitet på 6.350 kbm i gylletanke og gyllekanaler, så overholdes krav om min. 9 mdr. opbevaringskapacitet jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

CHR-nr./Besæt.nr: /		
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	23,0 Årsdyr	44
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ringkanal	154,0 Årsdyr	992
Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	5.500,0 Stk	2.970
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast	5.500,0 Stk	2.915
St.r. slagtekalve op til 223 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	100,0 Stk	94
St.r. slagtekalve over 223 kg, Spaltegulvbokse	100,0 Stk	221
		<u>7.235</u>
	heraf 138 t. dybstr.	
	7.097 t. gylle	

Tabel 3 Gødningsproduktion

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der vil blive opført en ny stald til smågrise/slagtesvin. Stalden vil få et mål på 67 x 25 m, en højde til kip på ca. 9 m og en taghældning på 30 grader. Stalden vil blive opført med sorte eternitplader på taget og gule søstenselementer, som den eksisterende svinestald. De første 10 meter i den vestlige ende af stalden vil blive indrettet som foderlade.

I kostalden vil dybstrøelsesarealet i den nordlige ende blive udvidet med 25 kvm. Desuden vil der blive etableret et nyt dybstrøelsesareal på 170 kvm. Dybstrøelsesboksene vil få afløb til gyllesystemet.

Der vil herudover ikke ske nogen ændringer i de eksisterende stalde.

Etablering af en ny stald til grise, vurderes at være erhvervmæssig nødvendig for at kunne opretholde og udvikle griseproduktionen på ejendommen.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Ejendommen ligger i landzone, ca. 2,5 km vest for Kongerslev. Ejendommen er placeret i et landbrugsområde omgivet af åbne landbrugsarealer samt Skibsted Ådal vest for ejendommen. Der er større og mindre landbrugsejendomme spredt i landskabet.

3.4.1 Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
alkke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 17 m	Nej
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	Ca. 950 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 387 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 270 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	Min. 200 m – kender ikke nærmeste placering	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 70 m	Ja
Naboskel (30 m)	Ca. 98 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 655 m (Baggedamsvej 10)	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 2,3 km Blenstrup	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 915 m Skibstedbrovej 20	Ja

Tabel 4 Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er alle overholdt på nær afstandskrav til vandboringen der ligger i gårdspladsen. Afstanden fra kostalden til vandboringen er ca. 17 m. Der søges hermed om dispensation til afstandskravet til vandboring. Der er tale om en eksisterende stald, hvor der søges om mulighed for fleksibel produktion af kvæg.

Afstandene er regnet fra nærmeste staldanlæg, hvor der sker ændring eller fra ny stald.

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Anlægget ligger i et særligt værdifuldt landbrugsområde i Kommuneplan 2021. Bedriftens anlæg ligger uden for kultur- og naturmæssige udpegninger i kommuneplanen, såsom værdifulde naturområder og værdifulde kulturmiljøer mm.

Anlægget ligger desuden uden for fredede områder og uden for diverse beskyttelseslinjer, såsom skovbyggelinje, kirkebyggelinje, fortidsminder og sø.

Ejendommen ligger i udkanten af udpegningen Større sammenhængende dal- og skovlandskab omkring Simested Å, Lindenberg Å, Rold Skov og skovkomplekset i Rebild Øst.

De større sammenhængende landskaber skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhængene eller påvirker karakteren og oplevelsesværdierne i nabolandskaberne negativt. Hvis der er tungtvejende hensyn til at placere anlægget indenfor udpegningen, skal det placeres og udformes, så det præger landskabs-sammenhængen mindst muligt.

Den ansøgte stald vil blive opført i samme kote som den eksisterende svinestald, så den ligesom den eksisterende stald vil komme til at ligge gravet ind i bakken. Overskydende jord fra byggefeltet vil blive planeret ud på den omkringliggende mark.

Der er ikke planlagt at etablere ny beplantning, da der er eksisterende beplantning på nordsiden af matriklen.

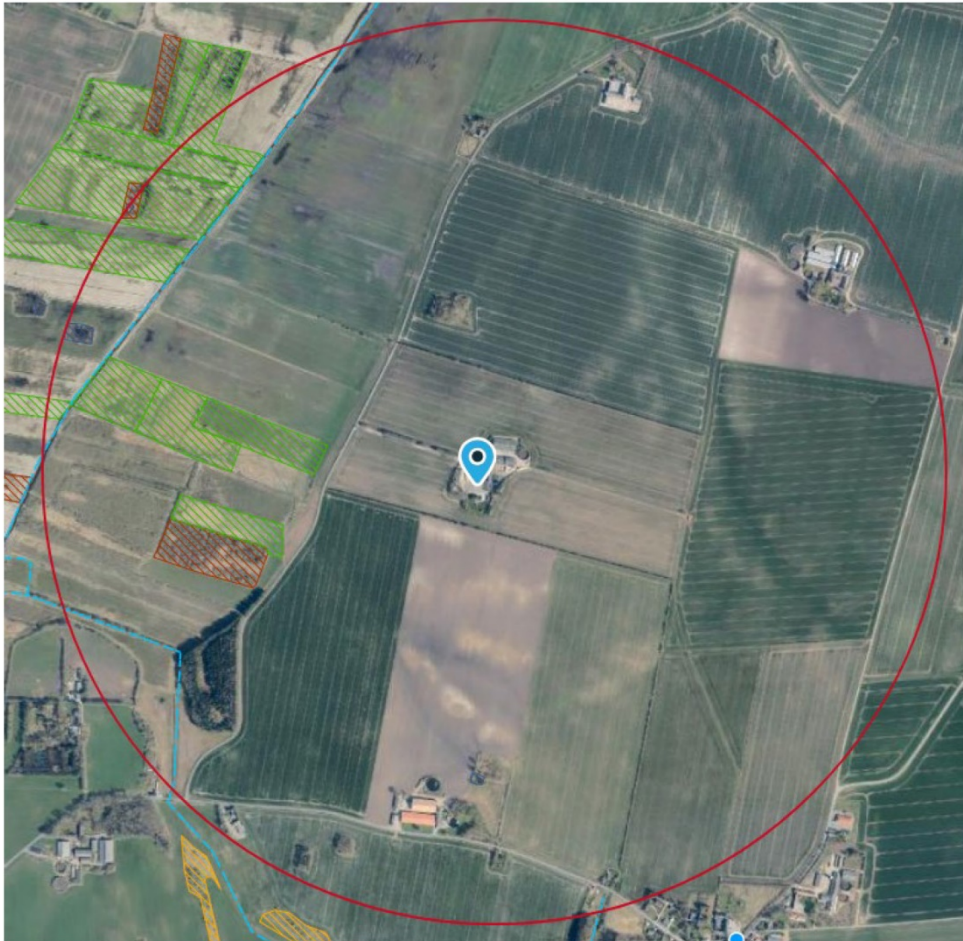
Vurdering

Den ansøgte stald vil blive opført i tilknytning til de eksisterende bygninger, så den vil integreres harmonisk i den eksisterende struktur. Det vurderes, at placeringen af stalden og det at den, som

den eksisterende stald, graves ind i bakken vil minimere dens indvirkning på landskabet. Det vurderes desuden, at den valgte placering er det mest hensigtsmæssige både i forhold til naturen og naboerne.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Økologisk forbindelse	-
Særligt værdifuldt landbrugsområde	Ejendommen ligger inden for udpegningen Særligt værdifuldt landbrugsområde
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	Ejendommen ligger inden for udpegningen Større sammenhængende landskab
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Ca. 185 m fra ny stald
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Tabel 5 Landskabelige udpegninger (kilde arealinfo.dk+ Rebild.dk)



Figur 2. §3 Beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen – Grøn skravering: eng, blå: sø, brun: mose, gul: overdrev og lyseblå streg: vandløb.

3.4.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er registreret bilag IV arter på marken ca. 450 m nord for ejendommen, hvor der er registreret forskellige arter af flagermus samt odder. Der er desuden registreret flagermus ca. 950 m sydvest for ejendommen.

Det kan ikke udelukkes, at der lever bilag IV arter i området, eks. stor vandsalamander og spidssnudet frø, der er udbredte i Jylland.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. natur er et kalkoverdrev af naturtypen 6210. Naturarealerne er en del af Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov, som ligger ca. 4,7 km øst for anlægget. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, så det lovgivningsmæssige krav er en totaldeposition på maksimal 0,7 kg N pr. ha pr. år.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet er på 0 kg N/ha.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 2,3 km sydøst for anlægget. Det lovgivningsmæssige krav til kat. 2-natur er en totaldeposition på maks. 1 kg N/ha.

Totaldepositionen fra anlægget til overdrevet er på 0,0 kg N/ha.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha. Nærmeste kategori 3 natur er tre moser der ligger henholdsvis ca. 450 m sydvest, ca. 930 m nordvest og ca. 1,1 km nord for ejendommen. Der ligger desuden et overdrev ca. 1 km sydvest for ejendommen.

Merdepositionen til naturarealerne ligger ml. 0-0,2 kg N/ha.

§3 beskyttet natur

Cirka 300 m vest for ejendommen ligger to engarealer. Merdepositionen til arealerne ligger på maks. 0,3 kg N.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 natur + §3 beskyttet natur ligeledes ligger på under 1 kg N, så vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil få en negativ effekt på naturarealerne i området.

3.6 Lugtemission




Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcenter til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene

Som det fremgår af figur 3, er lugtgenekriteriet overholdt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Nærmeste nabo er Baggesda mvej 10, samlet bebyggelse er Skibstedbrovej 20 og nærmeste byzone er Blenstrup.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Baggesda mvej 10	0	NY	326,1	326,1	710,8	Ja
 Skibstedbrovej 20	0	NY	674,4	606,9	1024,8	Ja
 Dollerup By, Blenstrup	0	NY	880	880	2400,1	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. figur 3.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

3.7 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj

Støj vil primært forekomme i forbindelse med den daglige drift af ventilationsanlægget, afhentning og modtagelse af dyr samt ved aflæsning af foder.

Foder tippes af indendørs og der er ikke noget videre støj forbundet med det. Der anvendes færdigfoder, så der blandes ikke foder på ejendommen.

Den daglige drift af ventilationsanlæg kan give anledning til støj. Disse gener minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget. og gyllepumpning foregår med dykpumpe og vurderes ikke at være støjende.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid. Dog vil afhentning af dyr og kørsel med gylle kunne forekomme på øvrige tidspunkter af døgnet. Kørsel med gylle vil dog kun foregå i en kort periode i udspretningsæsonen.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkilder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og det forventes at projektet vil kunne overholde støjkraevne.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.7.2 Støv

Det er begrænset hvad der vil være af støvkilder på ejendommen. Der kan forekomme støv ved kørsel på markveje i tørre perioder, men da der er god afstand til omkringboende, vurderes det ikke at kunne genere omgivelserne.

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at produktionen forsat ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

3.7.3 Lys

Der er almindelig udendørs belysning ved den ene gavlen af kvægstalden samt ved den nordlige gavlen ved maskinhuset. Der sker ikke nogen ændringer i den udvendige belysning ifm. det ansøgte. Det vurderes, at udvendig belysning forsat ikke vil være til gene for trafikken eller for de omkringboende.

3.7.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer vil blive bekæmpet efter gældende regler.

Hvis der opstår problemer med rotter, så vil kommunen blive kontaktet.

Der er generelt ikke problemer med fluer, da der foretages hyppig udmugning ved slagtekalvene. Hvis der opstår problemer med fluer, vil der blive anvendt rovfluer.

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og der er ingen åbne oplag af foderstoffer udendørs. Spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.7.5 Transporter

Der er en indkørsel til ejendommen fra Baggessedamvej. Tunge transporter vil typisk ske i tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage. Afhentning af dyr og kørsel med gylle kan forekomme på øvrige tidspunkter. Tidsrummet for afhentning af dyr fastsættes af slagteriet og kørsel med gylle i marken fortages i en begrænset periode i udspretningsæsonen.

Transport af	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
Husdyrgødning	Gylle til udbringning: ca. 170 Afhentning til biogas: 26	Gylle til udbringning: ca. 320 Afhentning til biogas: ca. 26
Foder og korn	Ca. 52	82
Ind- og udlevering af dyr	Svin: 34 Kvæg: 25	Svin: 68 Kvæg: uændret
Afhentning af døde dyr	Ca. 80	Uændret
Halm	ca. 10 træk	Uændret
Renovation	Hver 14. dag	Uændret
Olie	Ca. 5	Uændret
I alt	Ca. 428 transporter/år	Anslået ca. 642 transporter/år

Tabel 6: Det skønnede antal transporter

Antallet af transporter forventes at stige fra ca. 428 til ca. 642 transporter pr. år, svarende til en stigning på ca. 50 %.

Da der er stor afstand til omkringboende, vurderes transporter ikke at være til væsentlig gene for naboerne. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Hovedparten af affaldet er plastik, medicinflasker og spraydåser. Desuden er der en begrænset mængde klinisk risikoaffald i form af brugte kanyler, som opbevares i kanyleboks.

Evt. rester af medicin afleveres til den leverandør der leverer medicinen.

Spraydåser og kanyleboks afleveres på genbrugspladsen.

Metalskrot afhændes til produkthandler, til genanvendelse.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Rebild Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Opbevaring af gylle sker i godkendte gylletanke. Gylletankene inspiceres løbende for tæt flydelag og ved tømning for utætheder mv. Gylletankene er ikke beliggende i risikoområde og der udføres løbende 10 års beholderkontrol. Beholderne tømmes med selvsugende gyllevogn og risikoen for spild er derved minimal.

3.8.1 Spildevand

Tagvand fra eksisterende bygninger ledes til dræn. Tagvand fra den ansøgte stald vil ligeledes blive ledt til dræn.

Afløb fra plansilo ledes til gylletanke.

Rengøringsvand fra staldene ledes til gyllesystemet.

Sanitært spildevand fra stuehuset ledes til septiktank. Der er ingen sanitært spildevand fra staldene.

Der vil ikke ske ændringer i de eksisterende spildevandsforhold. Se figur 4.



Figur 4 Indretning

3.8.2 Døde dyr

Døde dyr opbevares ved indkørslen nord for maskinhuset hvor de afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler¹. Døde dyr placeres på riste og overdækkes med kadaverkappe. Opbevaring af døde dyr vil ikke være synlig for offentligheden. Se figur 4.

3.8.3 Olie- og kemikalier

Ejendommen er beliggende i et område med drikkevandsinteresser og udenfor nitratfølsomt indvindingsopland.

Diesellole opbevares i godkendt ståltank i maskinhuset hvor der er fast gulv og ingen afløb. Der opbevares kattegrus i tilfælde af evt. spild. Dieselloletanken er på 6.000 l.

Der er desuden en nedgravet fyringsolietank ved stuehuset på 4.000 l.

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Kemikalier opbevares i et aflåst rum i kvægstalden. Kemikalierummet er indrettet med fast gulv og uden afløb.

Handelsgødning opbevares i maskinhuset på fast gulv som er uden afløb.

Se figur 4.

3.8.4 Vand- og energiforbrug

Forsyning af vand sker fra egen vandboring. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et mindre forbrug af vand til vask af stalde. Der er ingen markvandsboringer tilknyttet husdyrbruget.

Ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Vask af svinestalde sker ved iblødsætning og vask med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 85.000 kWh	Ca. 125.000 kWh
Olie	Diesel: 20 tons Fyringsolie: 1.000 l	Uændret
Vandforbrug	Anslået 4.900 kbm	Anslået 7.950 kbm

Tabel 7 Skønnet vand- og energiforbrug

Udover fyringsolie anvendes fast brændsel til opvarmning af stuehuset.

Der anvendes hovedsageligt energi til ventilation, foderanlæg, gyllepumpning og lys.

Ventilation hos både slagtekølve og slagtesvin er mekanisk. Ventilationssystemet rengøres løbende, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et lavt energiforbrug.

Der er overvejende LED lys i staldene.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

¹ BEK nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

3.8.5 Foder

Slagtesvin fodres med en færdigblanding. Der er tilsat fytase i foderblandingen, hvorved fosfor bliver mere tilgængelig.

Der indkøbes færdige foderblandinger til både kalve og svin.

Alt foder opbevares indendørs.

Det vurderes ud fra gældende regler samt de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

3.9 BAT-Ammoniakemission

På staldniveau findes der ingen godkendt teknologi på Miljøstyrelsens teknologiliste til reduktion af ammoniak ved slagtekalveproduktion. Ved svineproduktion findes der en flere godkendte teknologier herunder gyllekøling, forsuring, luftrensning og teltoverdækning. Der vil blive etableret gyllekøling i den ansøgte svinestald. Gyllekøling vil have en ammoniakreducerende effekt på 15 % og tiltaget vil reducere ammoniakemissionen med 356 kg NH₃/år.

Jf. tabel 8 så er BAT-kravet beregnet til 6.084 kg NH₃/år. Den faktiske ammoniakemission vil efter tiltag ligge på 6.078 kg NH₃/år og ammoniakemissionen er dermed reduceret med yderligere 6 kg NH₃/år ift. BAT-niveaueet.

Da BAT ift. ammoniak er overholdt uden yderligere tiltag er teknologier som luftrensning, forsuring og tankoverdækning fravalgt.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Foderblandingen til slagtesvin vil indeholde tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og er tilsat fytase.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5750	334	6084
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5744	334	6078
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	6
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Slagtesvin	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit
Kostald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	Eksisterende staldafsnit
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Ny svinestald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 9 Forudsætning for BAT-beregning.

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da stalde, gyllerør, forbeholder og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.4 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Tømning af gyllebeholdere foregår med sugekran. Olie opbevares i godkendte tanke og olie og kemikalier opbevares forsvarligt så evt. spild vil kunne opsamles.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Baggensdamvej 27 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.13 Alternative løsninger

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da stalden placeres i tilknytning til eksisterende stalde.

3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplistede faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være udslip af gylle fra gyllebeholdere, fx i forbindelse med overpumpning, brud på gyllebeholder eller lignende. Terrænet falder i vestlig retning. Der er mere end 300 m fra nærmeste gyllebeholder til nærmeste åbne grøft. På grund af afstanden vurderes det ikke muligt at gyllen vil kunne løbe i grøften i tilfælde af et kollaps af gylletanken.

Forholdsregler ifm. evt. spild af husdyrgødning, olie el. kemikalier mv. vil blive beskrevet i den beredskabsplan som vil blive udarbejdet for ejendommen, når ejendommen bliver omfattet af IE-regler.

3.16 Oplysninger om konsulenten

Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent, Spiras, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Rebild Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, meden nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

4.2.4 Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Ifølge BREF-dokumentet er det bl.a. BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale
- føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild
- sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter
- planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt

Herudover vil der på ejendommen blive gjort følgende:

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som desuden bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.

Der sker årlig registrering af el- og brændstofforbrug. Der registreres antal indsatte, døde og leverede dyr samt indkøbte foder mængder. Gødningsproduktionen beregnes i gødningsregnskabet.

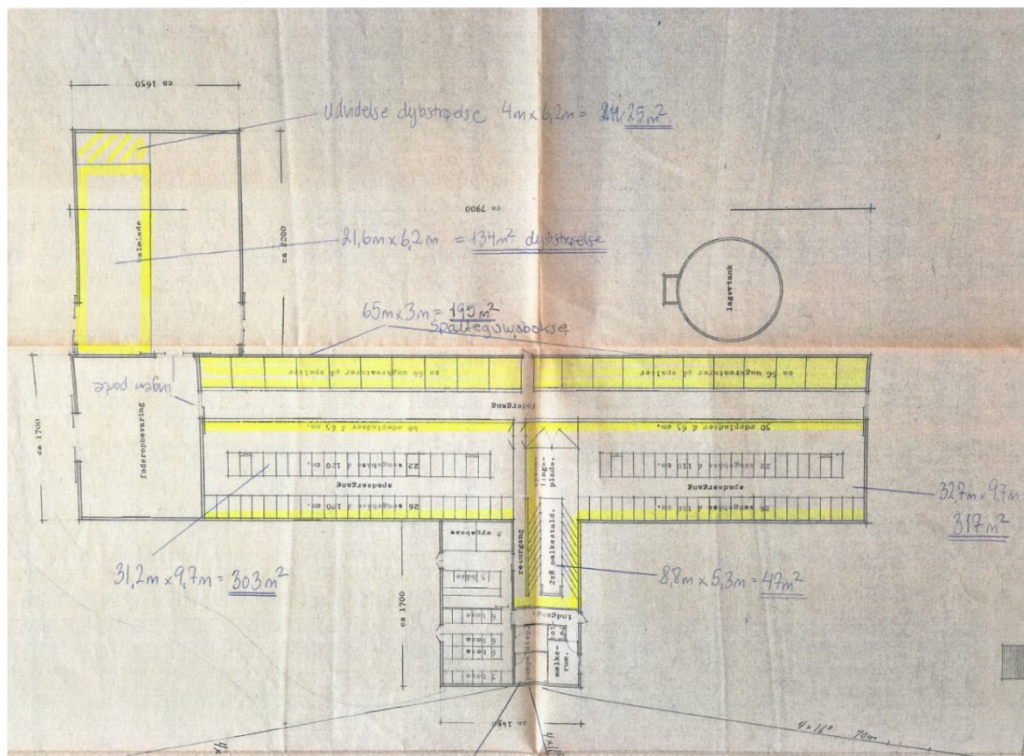
5. Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

6. Bilag

Bilag 1 Produktionsarealer

Kostalden



Der etableres desuden et dybstrøelsesareal i samme længde som det eksisterende dybstrøelsesareal. Arealet vil få et mål på 7 x 23 m = 161 kvm.


Bilag 2 Beregning på gyllekøling

Søren Olesen

Baggedamsvej 27
9293 Kongerslev

Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Klimadan A/S): T59063

Bemærk at nedenstående beregninger er Klimadans ejendom og ikke må udleveres til tredjemand uden forudgående aftale med Klimadan A/S.



Oversigt over miljø krav.

Køling af gylle reducerer ammoniakfordampningen fra stalden. Teknologien er beskrevet i Miljøstyrelsens Teknologiliste 05.02.2018 omkring køling af gylle i svinestalde. Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendte plantegning.

Etablering af gyllekøling med træk og slip i alt.	500 m ²
Etablering af gyllekøling med linespil i alt.	0 m ²
Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (træk og slip) ud fra beregnet varmebehov.	15,5 %

Varmepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og eventuelt med frikøling samt heatdump af varme for at opnå den forventede reduktion i ammoniakfordampningen samt sænkning af lugtemission.

Gennemsnitlig køleeffekt i gyllekummen. (Ammoniak reduktion)	20,2 W/m ²
Laveste køling på døgnbasis set over året. (Lugt reduktion).	8,2 W/m ²
Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (træk og slip).	15,5 %
Gennemsnitlig forventet reduktion i ammoniakfordampningen.	15,5 %

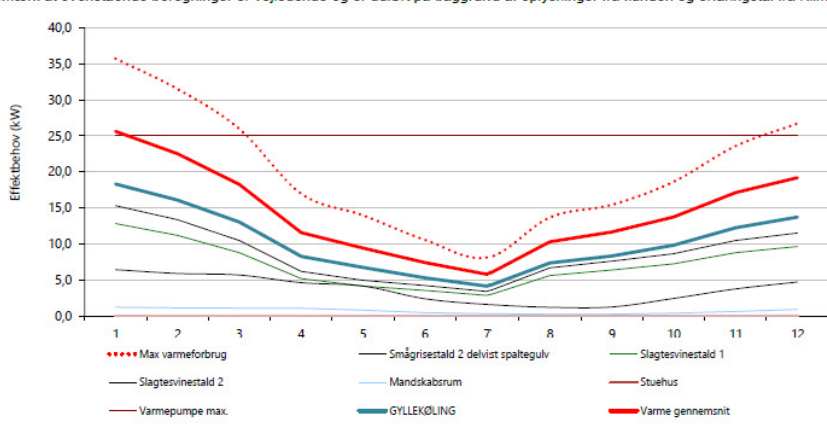
Energifordeling.

Variereende varmebehov over året.	Max. effektbehov.	Energibehov
Smågrisestald 2 delvist spaltegulv	15,3 kW.	79.200 kWh.
Slagtesvinestald 1	12,8 kW.	28.800 kWh.
Slagtesvinestald 2	6,4 kW.	14.400 kWh.
Mandskabsrum	1,2 kW.	3.453 kWh.

Fast varmebehov over døgnet.	Gennemsnitlig effektbehov.	Energibehov
Samlet behov.	35,7 kW.	125.853 kWh.

Det samlede energibehov svarer til følgende. 14.806 ltr. Olie.

Bemærk at ovenstående beregninger er vejledende og er udført på baggrund af oplysninger fra kunden og erfaringstal fra Klimadan.



19-08-2024
Dato

Martin Kristensen
Kontaktperson - Klimadan A/S