



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃ -N/år

Kvæg

Skellebjergvej 2, 7755 Bedsted

25. juni 2020





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Skellebjergvej 2, 7755 Bedsted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	25. juni 2020
Ansøger:	Karsten Godiksen Skellebjergvej 2 7755 Bedsted
CVR-nr:	25271920
Ejer	KG EJENDOMSELSKAB ApS Skellebjergvej 2 7755 Bedsted
CVR-nr:	35255990
Husdyrbrugets adresse:	Skellebjergvej 2 7755 Bedsted
CHR nr:	38554
Ejendomsnr:	7870177678
Matrikel-nr:	43a Bedsted By, Bedsted
Samdrift med andre ejendomme:	Nej
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	LandboThy att. Jørgen Røhrmann Silstrupparken 2 7700 Thisted Tlf: 96185730 E-mail: jr@landbothy.dk CVR-nr: 41946717
Ansøgningskema:	217349
Ansøgning indsendt:	19-03-2020
Version:	2
Landbrugssagsbehandler:	Ulrik B. Krogh
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	0
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	4
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	5
3 VILKÅR	6
5 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
<i>Generelle vilkår</i>	12
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	12
<i>Egenkontrol</i>	12
<i>Naturressourcer</i>	12
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	13
<i>Gener</i>	13
<i>Forurening</i>	13
5 OFFENTLIGGØRELSE	15
<i>Nabo-/partshøring</i>	15
<i>Offentliggørelse</i>	16
<i>Annoncering</i>	16
6 KLAGEVEJLEDNING	17
7 RETSBESKYTTELSE	18
8 ANSØGERS OPLYSNINGER OG VURDERINGER	19
<i>Produktionsarealer (B1)</i>	19
<i>Anlæg (B2)</i>	21
<i>Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)</i>	22
<i>Afstande til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)</i>	22
<i>Ammoniakemission (B5)</i>	23
<i>Ammoniakdeposition (B5)</i>	24
<i>Lugtmission (B6)</i>	24
<i>Emissioner og genepåvirkninger (B7)</i>	25
<i>Risikoelementer vedrørende miljøforhold</i>	27
<i>Ressourceforbrug og affald (B8)</i>	29
<i>BAT-krav ammoniak (N)</i>	32
<i>Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)</i>	33
9 THISTED KOMMUNES BEHANDLING AF ANSØGERS OPLYSNINGER	34
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	34
<i>Indretning og drift af anlæg m.m.</i>	34
<i>Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.</i>	34
<i>Forhold til andre husdyrbrug</i>	34
<i>Beliggenhed og omgivelser</i>	34



<i>Ammoniakemission</i>	35
<i>Ammoniakdeposition</i>	35
<i>Lugtmission</i>	35
<i>Andre emissioner og genepåvirkninger</i>	36
<i>Risikoelementer vedrørende miljøforhold</i>	36
<i>Ressourceforbrug</i>	36
<i>Affaldsproduktion</i>	36
<i>BAT</i>	37
<i>Grænseoverskridende virkninger</i>	37
10 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	38
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	38
<i>Fredninger</i>	39
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	39
<i>Bilag IV-arter</i>	39
<i>Bilag</i>	42



1 Resumé

Thisted Kommune har den 18. marts 2020 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Skellebjergvej 2, 7755 Bedsted.

Der ansøges om tilladelse til i stald 1 at geninddrage yderligere 104 m² til dybstrøelse, hvor der tidligere har været båse, men som har stået tomme i en årrække.

Derudover foretages der ikke godkendelsespligtige ændringer i de eksisterende stalde. Alle dybstrøelsesarealer har fast bund med afløb.

Undtaget 175 m² spaltegulvsbokse i stald 2 ansøges der om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper til "Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse.

Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed fra 447 kg NH₃-N/år til 582 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 366 m². Dybstrøelsen bliver liggende i stalden eller på møddingplads indtil udbringning.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 217 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

Tidligere afgørelser

2005

Anmeldelse af dyrehold

10 ammekøer, 2 småkalve, 8 opdræt og 175 fedekalve (2-11 mdr.) I alt 70,9 DE (Bek. Nr. 813 af 19/07/2004)



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Skellebjergvej 2, 7755 Bedsted.

Der meddeles tilladelse til at drive et kvægbrug i 3 eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 678 m² og en ammoniakemission fra staldene på 582 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 303 m². Dybstrøelsen opbevares indtil udbringning i stalden eller på møddingpladsen med et areal på 266 m². Den samlede ammoniakemission fra lagrene er på 217 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 799 kg NH₃-N/år.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til egen beboelse

Nærmeste produktionsareal i forhold til beboelsen på ejendommen er en eksisterende stald beliggende cirka 1 meter fra beboelsen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6.

I ansøgt drift geninddrages yderligere 104 m² til dybstrøelse, hvor der tidligere har været båse, men som har stået tomme i en årrække.

Idet der er tale om en relativ lille geninddragelse i eksisterende stalde, og ansøger selv er beboer på Skellebjergvej 2, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for beboelsen.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til egen beboelse på ejendommen Skellebjergvej 2, 7755 Bedsted.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8-10. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH₃-N pr. år.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-,



raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1261 af 29. november 2019).

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 6.

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

Thisted Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

Lovgivningen omkring ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (BEK nr. 1261 af 29. november 2019).

Ulrik B. Krogh
Miljømedarbejder
Landbrug og Natur

Hurup, den 25. juni 2020



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug.
- 2) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 4) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekældre og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 5) Thisted Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

Egenkontrol

- 6) Følgende egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - b) Optegnelser over ensilagestakkes placering.
 - c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - d) Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.



Naturressourcer

Energiressourcer

- 7) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning i det omfang, det er foreneligt med de tekniske og økonomiske forhold.

Vandressourcer

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 9) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer:

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
1	Alle kvæg	Dybstrøelse	224
2	Alle kvæg	Dybstrøelse	113
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	Spaltegulvbokse	175
3	Alle kvæg	Dybstrøelse	166
Samlet areal			678

*For bygningsoversigt med staldnavne og opmålte produktionsarealer, se bilag 1 og 2.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	Ingen	-	303
Møddingsplads	Ingen	-	266
Samlet areal			



Gener

Lugt

- 10) 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 tilladelse.
- 11) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne.

Støj

- 12) Virksomhedens 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 grænseværdier:

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid
Hverdage	07.00 - 18.00	55	8 timer
Lørdag	07.00 - 14.00	55	7 timer
Lørdag	14.00 - 18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45	8 timer
Aften	18.00 - 22.00	45	1 time
Nat	22.00 - 07.00	40	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger, og må i gennemsnit ikke overstige 40 dB målt i midlingstiden.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

- 13) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier:

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35



Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

- 14) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
 - E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
 - F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.
- Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Lys

- 15) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, med mindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.
- 16) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

- 17) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi.



Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 18) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.

Vaskeplads og spildevand

- 19) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Opbevaring af ensilage

- 20) En given markstak med ensilage må højst være placeret samme sted i 24 måneder. Herefter må der først placeres en ensilagestak det pågældende sted, efter der er forløbet minimum 12 måneder. Inden der igen etableres en ensilagestak, skal der desuden have været en veletableret afgrøde på stedet i en hel vækstsæson.

Gødningshåndtering

- 21) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 22) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 23) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 24) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukke container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager.
- 25) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 26) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 27) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak.



Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

- 28) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 29) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



5 Begrundelse for vilkår

Tilladelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Vilkår 1 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkårene er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, er der stillet vilkår (nr. 9) til fastholdelse af staldsystemer, det maximale produktionsareal samt overfladeareal på opbevaringsanlæg.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, bortskaffelse af affald samt sikring af jord- og grundvand.

Naturressourcer

Der er stillet vilkår til, at husdyrbruget skal indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandspild i produktionen for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, produktionsanlæg og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens tilladelse.

Gener

Lugt

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støj

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning samt til lavfrekvent støj og infralyd.

Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld.

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

Vaskeplads og spildevand

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Opbevaring af ensilage

Vilkåret er stillet for at sikre, at oplag af ensilage i markstakke ikke medfører forurening af jord og grundvand.



Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Der er stillet vilkår til opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til opbevaring af plast, for at sikre plasten mod blæst samt unødigt kontaminering af vand og jord.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til miljøtilladelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 158 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Karsten Godiksen Skellebjergvej 2, 7755 Bedsted
- Ejer KG EJENDOMSSELSKAB ApS Skellebjergvej 2, 7755 Bedsted
- Ansøgers konsulent LANDBOTHY att. Jørgen Røhrmann
- Ejere og beboere inden for en radius af 158 m. fra det ansøgte anlæg
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden



Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøger Karsten Godiksen Skellebjergvej 2, 7755 Bedsted cvr 25271920
- Ejer KG EJENDOMSSELSKAB ApS Skellebjergvej 2, 7755 Bedsted cvr 35255990
- Ansøgers konsulent LANDBOTHY att. Jørgen Røhrmann
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres 25. juni 2020 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klagefristen udløber den 23. juli 2020

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En klage over afgørelsen har jf. Husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. Husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge Husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.



7 Retsbeskyttelse

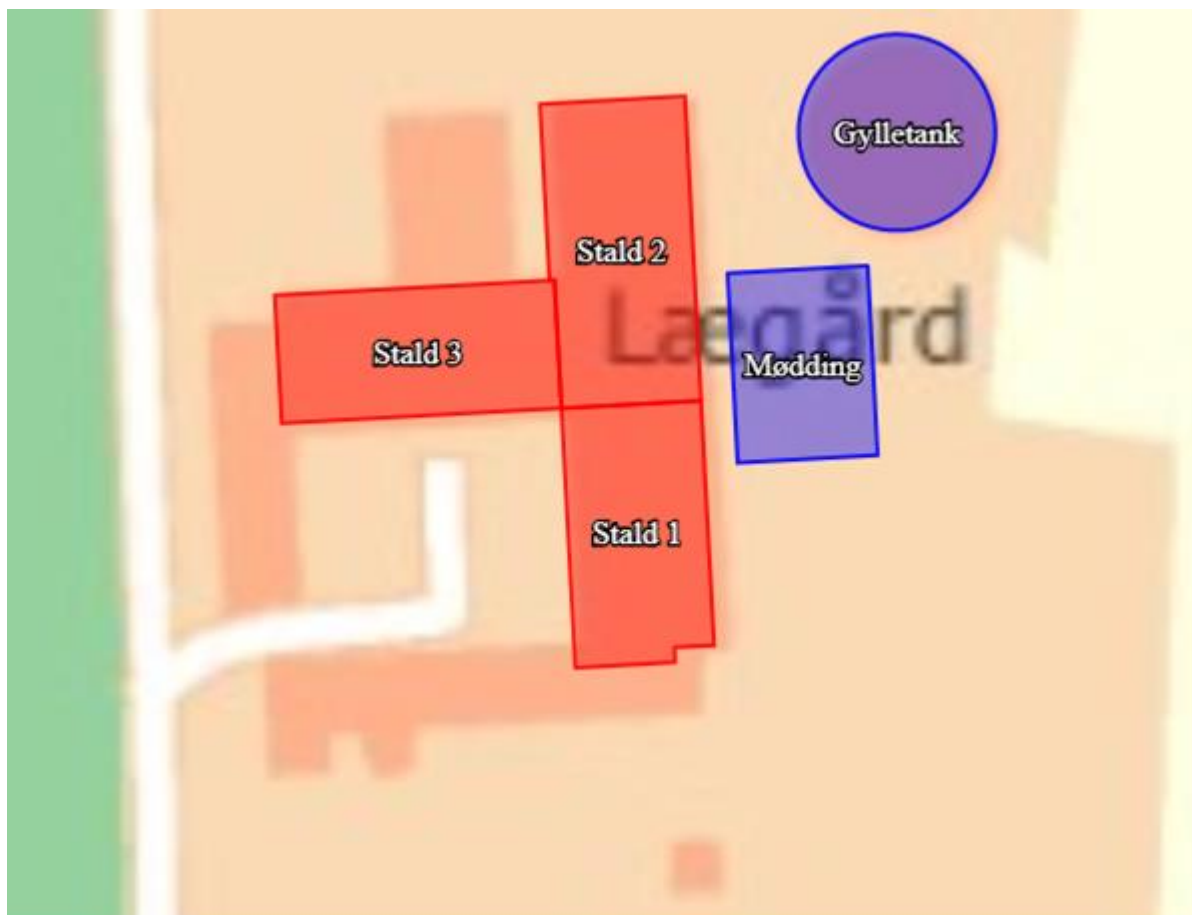
Miljøtilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven. Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

8 Ansøgers oplysninger og vurderinger

Produktionsarealer (B1)

Placering af de medregnede produktionsarealer fremgår af nedenstående figur samt Bilag 2. Opmålte produktionsarealer.





Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	358	Naturlig ventilation	3 m	(#266160) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	224
Stald 2	435	Naturlig ventilation	3 m	(#266246) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#266243) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0 0	113 175
Stald 3	358	Naturlig ventilation	3 m	(#266251) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	166
Sum						678
Nudrift						
Stald 1	358	Naturlig ventilation	3 m	(#266267) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Stald 2	435	Naturlig ventilation	3 m	(#266247) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#266244) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	175 113
Stald 3	358	Naturlig ventilation	3 m	(#266252) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	166
Sum						574
8 års drift						
Stald 1	358	Naturlig ventilation	3 m	(#266268) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Stald 2	435	Naturlig ventilation	3 m	(#266248) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#266245) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	175 113
Stald 3	358	Naturlig ventilation	3 m	(#266253) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	166
Sum						574

Det bemærkes at spaltegulvbokse i Husdyrgodkendelse.dk kun findes til ammekøer og slagtekalve. Arealet vil dog også vil blive anvendt til øvrigt kvæg så længe det er lovligt efter reglerne for dyrevelfærd. For at senere at kunne foretages evt. ændringer uden fornyet tilladelse er der for alle øvrige staldafsnit søgt flexgruppe Alle kvæg Dybstrøelse

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse



Arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				303
Mødding	Fast				266
Nudrift					
Gylletank	Flydende				303
Mødding	Fast				266
8 års drift					
Gylletank	Flydende				303
Mødding	Fast				266
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Mødding	Kvæg, heste, får og geder				266
Nudrift					
Mødding	Kvæg, heste, får og geder				266
8 års drift					
Mødding	Kvæg, heste, får og geder				266

Arealet af opbevaringslagre er uændret i ansøgt, nudrift og 8 års drift.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som fast, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK 760 af 30. 07.2019) overholdes.

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)

Anlæg (B2)

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af Bilag 3 og 4. Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet.

Produktionsændringen forventes gennemført umiddelbart efter godkendelse.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

Bedrifterne er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med andre anlæg. (B3)



Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift. I kommuneplan 2017-2029 er området, hvor anlægget er beliggende, udpeget som værdifuldt landbrugsområde.

Da der er tale om bestående bygninger, der ikke ændres i det ydre, er der ikke behov for yderligere vurderinger, tilladelser eller dispensationer i forhold til beliggenheden.

Byggetider (B2)

Der etableres ikke nye bygninger.

Afstande til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse</u>					
Byzone	Bedsted	SSØ	1361	1361	50
Lokalplanlagt boligformål	Lokalplan 56 Morup Mølle	SV	2266	2266	50
Nabobeboelse	Dalgårdvej 16	S	360	360	50
Nabobeboelse	Dalgårdvej 14	S	376	376	50
Nabobeboelse	Dalgårdvej 18	S	351	351	50
Stuehus	Eget	-	1*	1*	15
<u>Veje</u>					
Offentlig vej	Skellebjergvej		10*	10*	15
<u>Skel</u>					
Naboskel	Matr.nr. 42e Præstegårdsvænget 8	SØ	211	211	30
<u>Vandløb/Dræn</u>					
Vandløb	Bedsted Bæk	S	1316	1316	15
Dræn/grøft		S	154	154	15
<u>Andre anlæg</u>					
Alment vandværk	Gamle Bedsted Vandværk	SSV	1025	1025	50



	DGU 36595				
Ikke alm. vandværk	Vandboring DGU 36441	N	367	367	25
Eget vandværk	Vandboring DGU 36421	NØ-hjørne	***	***	25
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	>500	>500	25
Natur					
Rigkær, kat 1		V	1895	1895	10
Hede, kat 2		NV	3708	3708	10
Mose, kat 3		NØ	749	749	-
Mose, kat 3		S	933	933	-

*Eksisterende staldanlæg som er opført under andre regler, hvorfor der ikke er behov for dispensation i forhold til vej.

**Stald 1 ligger umiddelbart op ad stuehuset. Bygningen er bygget som stald, men har i en årrække ikke været fuldt udnyttet. I ansøgt drift geninddrages yderligere 104 m² til dybstrøelse, hvor der tidligere har været båse, som har stået tomme i en årrække. Der søges dispensation til denne genudnyttelse, idet det foregår i et staldrum, der i forvejen er en del af nudriftens staldområde.

*** Ejendommen er tilsluttet alm. vandforsyning. Boringen anvendes ikke som drikkevandsboring. Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er derudover overholdt på ejendommen, idet der ikke ændres på brugen af anlægget indenfor nævnte mindsteafstande.

Ammoniakemission (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre i ansøgt drift er beregnet til 799 kg NH₃-N. I nudrift er ammoniakemissionen 664 kg NH₃-N. Stigningen skyldes, at dybstrøelsesarealet i Stald 1 udvides med 104 m², samt at der i ansøgt drift er ansøgt om fuld fleksibilitet i alle stalde. Fuld fleksibilitet medfører, at ansøger har mulighed for at ændre dyretype og/eller vægtgrænser og antal dyr i staldene uden en ny miljøgodkendelse. Den beregnede emission er derfor lavet ud fra worst case, hvilket for kvæg, svarer til en fuld produktion af malkekøer i alle stalde med fleksibilitet.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	581,8	216,9	798,6
Nudrift	447,0	216,9	663,9
8 års-drift	447,0	216,9	663,9



Ammoniakdeposition (B5)

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke af produktionen, da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur fra ejendommen er 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Dermed overholdes det mest skærpede beskyttelsesniveau på 0,2 kg NH₃-N ved kumulation med to eller flere husdyrbrug, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1261 af 29/11/2019, §26.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er den acceptable grænse jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 1261 af 29/11 2019, §27.

Meremissionen til nærmeste kategori 3 natur er 0,0 kg NH₃-N/ha/år, så påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur er uændret.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 1 Rigkær V	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 moseplet S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Der henvises til afsnit 10 vedrørende en nærmere vurdering af påvirkning af natur og bilag IV-arter.

Lugtemission (B6)

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk og er angivet i tabellen herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	1779,4	7462	1779,4	7462
Ansøgt drift	2101,8	8814	2101,8	8814
Stigning	322,4	1352	322,4	1352

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af geneafstanden til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk:



Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Dalgårdvej 14	0	FMK	45,8*	45,8*	406,7	Ja
Dalgårdvej 16	0	FMK	45,8*	45,8*	390,4	Ja
Dalgårdvej 18	0	FMK	45,8*	45,8*	380,4	Ja
Gl. Bedstedvej 8	0	FMK	81,5	81,5	979,1	Ja
Bedsted By, Bedsted	0	FMK	145	145	1392	Ja

Oversigtskort over nærmeste naboer fremgår af Bilag 4. Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet. Naboer

Der er ikke lugtmæssig kumulation med andre ejendomme.

Det fremgår, at lugtgrænserne overholdes med stor margin.

Emissioner og genepåvirkninger (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		Nudrift	Ansøgt
Til anlægget			
	Dyr	26	26
	Foder	26	26
	Afgrøder	50	50
	Brændstof	10	10
Fra anlægget			
	Dyr	26	26
	DAKA	10	10
	Afgrøder		-
	Gødning/gylle	50	50
	Entreprenørkørsel	*100	*100
I alt		<u>290</u>	<u>290</u>

Det forventes ikke at transporter ændres væsentligt. Ansøgningen er foranlediget af ændret sammensætning i dyreholdet kombineret med et ønske om større fleksibilitet.



* Entreprenørvirksomheden foregår primært udenfor denne ejendom, men ca. 100 transporter skønnes at berøre ejendommen.

Transportforhold omkring anlægget

Anlægget er beliggende i åbent landskab med direkte udkørsel til Skellebjergvej. Det vurderes, at der ikke vil være naboer som vil opleve gener fra til- eller frakørsel grundet afstanden mellem denne adresse og naboerne.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørsbelysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Støj og støjkluder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

Støjkilde	Tidsrum
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Traktorkørsel ved anlægget Fodring*	Dagtimer

*Der sker kun begrænset ændring i staldanlægget så ændringer i kørsel ved fodring er begrænset som følge af overgangen til m²-systemet.

Tiltag mod støjkluder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55



Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Støv

Da ejendommen ligger umiddelbart ud til asfalteret vej, vurderes der ikke at opstå væsentlige støvproblemer fra til og fra kørsel til ejendommen.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i fornødent omfang.

Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Forbruget begrænset i nærværende produktion

Placering: Servicebygning.

Pesticider og sprøjteudstyr



Håndtering: Opbevares og håndteres af maskinstation.

Oplag af olie og andre kemikalier

Dieseltank 1.225 l, plasttank til fyringsolie 1.225 l.

Placering: Dieseltank i maskinhus. Fyringsolie ved fyrrum øst for stuehus

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer.

Ensilage: Opbevares i markstak eller som wrap-baller.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

Egenkontrol

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på ikke overdækkede gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog over flydelag



Ressourceforbrug og affald (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	50.000 kWh/år	50.000 kWh/år
Dieselolie	10.000l/år	10.000l/år

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	1200	1800
Vaskevand, rengøring stald	-	-
Personalerum/servicerum, stald	100	-
Vaskeplads	30	30
Bolig	170	170
Markbrug	50	50
I alt	<u>1550</u>	<u>2050</u>

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsbehovet til kvæg kan variere meget afhængig af foderets vandindhold og temperaturen i stalden.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	30	30
Vaskeplads	30	30



Bolig	120	120
I alt	<u>180</u>	<u>180</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	30	30
Vaskeplads	30	30
I alt	<u>60</u>	<u>60</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR. Regnvand ledes til dræn.

Affald

Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning.

Placering: Overdækket ved gylletanken.

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlinger af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/ansvare ordninger.



Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast forekommer fra Wrapballer og overdækning af husdyrgødning.

Opbevaring: Container

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

**Affaldsmængder**

Affaldstype	EAK-koder	Fraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Varierende Skøn: Max. 5 t	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	Max. 300 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 20 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Ca. 45 kg	Kommunal anvist ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Ca. 200 kg	Kommunal anvist ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 15 L Max. 15 l i olietromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal anvist ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal anvist ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		Begrænset	Kommunal anvist ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	< 25 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	< 10 kg	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	500 kg	Kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 05 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal anvist ordning

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år.



Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	582	217	799
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	582	217	799
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

Alle tre stalde har staldsystemet dybstrøelse til alle kvæg. Ved valg af dybstrøelse overholdes Miljøstyrelsens vejledning omhandlende bedste miljøteknologi til husdyrbrug med malkekvæg udenfor gyllesystemer. Derudover søges eksisterende spaltegulvsbokse i stald 2 anvendt så lang tid Bekendtgørelse af lov om hold af malkekvæg og afkom af malkekvæg giver mulighed for det.

I stald 1 ændres indretning og gulvprofil, så der fremover er plant gulv med dybstrøelse. Derudover ændres ikke i gulvsystemet, da staldene stadig er i teknisk god stand og ikke skal gennemgå større renoveringsarbejder indenfor tidsrammen af den ansøgte miljøtilladelse.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Der er ingen biaktiviteter med direkte relation til landbruget, men til ejendommen tilhører en entreprenørvirksomhed. Dette medfører, at der er en mindre del kørsler med maskiner og lastvogne til og fra ejendommen ud over husdyrbrugets egne transporter.



9 Thisted Kommunes behandling af ansøgers oplysninger

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, samt andre relevante oplysninger, som krævet i forbindelse med en § 16 b miljøansøgning, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Thisted Kommune har konstateret, at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1 B.

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens afsnit 8. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra afsnit 8, Ansøgers oplysninger, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

Indretning og drift af anlæg m.m.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af indretning og drift af anlæg m.v.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af anlægsarbejder, bygningsændringer m.v.

Forhold til andre husdyrbrug

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af forhold til andre husdyrbrug m.v.

Beliggenhed og omgivelser

Der er ansøgt om dispensation for § 8-afstandskravene til egen beboelse, da den er beliggende indenfor afstandskravet på henholdsvis 15 meter, og produktionstilpasningen i stald 1 vil medføre en forøget forurening. Bygningen er bygget som stald, men har i en årrække ikke været fuldt udnyttet. I ansøgt drift geninddrages yderligere 104 m² til dybstrøelse, hvor der tidligere har været båse, som har stået tomme i en årrække.

Thisted Kommune meddeler dispensation til begge forhold, se afgørelsen i afsnit 2.



I den nationale boringsdatabase (Jupiter) for grundvands-, drikkevands-, råstof-, miljø- og geotekniske data, er der registreret en boring ca. midt i stald 3. Idet ejendommen er tilsluttet alm. vandforsyning og Thisted Kommune i øvrigt ikke besidder oplysninger om, at boringen er aktiv, er det ikke fundet relevant at vurdere på om afstandskravet på 25 meter i Husdyrbruglovens § 8 nr. 1 er overholdt. For boringer og brønde, som ikke anvendes, gælder at disse skal sløjfes af en autoriseret brøndborer, og dokumentation herfor skal indsendes til kommunen. En eventuel opfølgning af dette forhold vil foregå uafhængig af denne tilladelse.

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som Værdifulde Landbrugsområder. I kommuneplanen er disse områder beskrevet som værende særligt værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

For udpegningen gælder, at den varetages på planlægningsniveau, som sikres ved administration af landzonetilladelser.

Da der er tale om bestående bygninger, der ikke ændres i det ydre, og ejendommen ligger udenfor øvrige interesseområder og beskyttelseszoner m.v. beskrevet i kommuneplanen, vurderes det ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Ammoniakemission

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af den stigning i ammoniakemission, som det ansøgte projekt medfører.

Ammoniakdeposition

Thisted Kommune har efter aftale med ansøger vurderet ammoniakdeposition til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter under afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

Lugtmission

Thisted Kommune kan konstatere, at geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt.

Der er ifølge kommunens tilgængelige oplysninger ikke kendskab til andre kilder, der kan bidrage til kumulativ effekt med det ansøgte projekt ved nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.



Andre emissioner og genepåvirkninger

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af andre emissioner og genepåvirkninger.

Støj

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at ejendommens 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, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendomme kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Lys

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne, nedadrettet udendørsbelysning samt vilkår om udendørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Skadedyr og fluer

Ved at følge retningslinjer fra Aarhus Universitet Institut for Agro-økologi vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse vurderes det, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

Det vurderes, at støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Thisted Kommune vurderer, at transporter omkring anlægget ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af risici og håndtering forbundet med brand, gylleudslip, udslip af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr og oplag af olie og andre kemikalier.

Ressourceforbrug

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af energi- og vandforbruget samt håndtering af spildevand.

Affaldsproduktion

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Husdyrbruget oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at:



- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

For plasttanke er der jf. Beredskabsstyrelsen følgende regler:

- Rum i en bygning, hvori plasttanken er placeret, skal adskilles fra øvrige rum med mindst BD bygningsdel 30 [Europæisk brandklasse EI 30].
- Åbninger til andre rum skal lukkes med mindst BD-dør 30, der er selvlukkende [Europæisk brandklasse EI2 30-C].
- Når plasttanken placeres i en bygning, skal det rum, hvori tanken er placeret, forsynes med mindst 5 cm høje, tætte tærskler.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af håndtering af døde dyr, veterinært affald, ufarligt emballageaffald, kemisk emballageaffald, olie- og kemikalieaffald og sprøjtemiddelrester til markbrug samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

BAT

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 0 kg NH₃-N pr. år.

Ved valg af dybstrøelse overholdes Miljøstyrelsens vejledning omhandlende bedste miljøteknologi til husdyrbrug med malkekvæg udenfor gyllesystemer. Eksisterende spaltegulvsbokse overholder kravet til beskyttelsesniveauet for ammoniakemission i eksisterende stalde.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlæggene er beliggende langt fra landegrænserne.



10 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Thisted Kommune har lavet følgende beskrivelser og vurderinger efter aftale med ansøger.

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Oversigtskort over nærmeste beskyttede natur fremgår af Bilag 3. Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet. Natur

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et Riggær beliggende cirka 1,9 kilometer vest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH₃-N/ha/år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skellebjergvej 2.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er en hede beliggende cirka 3,7 kilometer nordvest for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skellebjergvej 2.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 725 m nordøst for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at merdepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skellebjergvej 2.

Øvrig § 3-beskyttet natur vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N/ha/år eller mere.



Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en sø beliggende cirka 160 meter syd for anlægget. Søen modtager en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søen.

Fredninger

De nærmeste fredninger er tre gravhøje beliggende ca. 550 meter nord for anlægget. Der er ingen arealfredninger med ammoniakfølsom natur indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø, og Ørum Sø og Fuglebeskyttelsesområde nr. 21: Ove Sø. Den nærmeste afstand til Habitatområdet er cirka 1,7 kilometer vest for anlægget, og nærmeste afstand til fuglebeskyttelsesområdet er cirka 2,3 kilometer øst for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Skellebjergvej 2 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV-arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disse yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægge deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.



Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne:

Dyr:	Planter:
Vandflagermus	Ingen registrerede
Birkemus	
Odder	
Markfirben	
Stor vandsalamander	
Spidssnudet frø	
Strandtudse	
Ulv	

Stor vandsalamander og Odder er desuden en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 27

- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **Grøn mosaikguldsmed** – ses ofte i vandhuller, damme, moser, kanaler og lignende med bestande af planten krebseklo. Voksne individer strejfer og kan forekomme i skovlysninger, skovbryn og lignende steder, indtil de fra juni og frem vender tilbage til ynglevandhullerne som kønsmodne.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.
- **Liden Najade** – undervandsplante, der vokser i næringsfattige søer med kalk- eller sandholdig bund.

Der er kendskab til konkrete fund af bilag IV arter i området omkring ejendommen.

Helt konkret er der, i perioden 2010 -2015, overvåget flagermus 2,3 kilometer sydvest for ejendommen (rapport <http://naturereport.miljoportal.dk/670051>).



Arter af flagermus, som er registreret, er:

Vandflagermus

Troldflagermus

Pipistrelflagermus

Sydflagermus

Der er ikke registreret konkrete artsfund i området nærmere ejendommen. Idet det ansøgte projekt overholder afskæringskriterierne til ammoniakpåvirkningen af sårbar natur i området, vurderes potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter ikke at blive forringet som følge af det ansøgte projekt. Samlet set vurderes det derfor ikke, at udvidelsen på Skellebjergvej 2 påvirker bilag IV arter eller deres levesteder i væsentlig negativ retning.



Bilag

Bilag 1. Bygningsoversigt

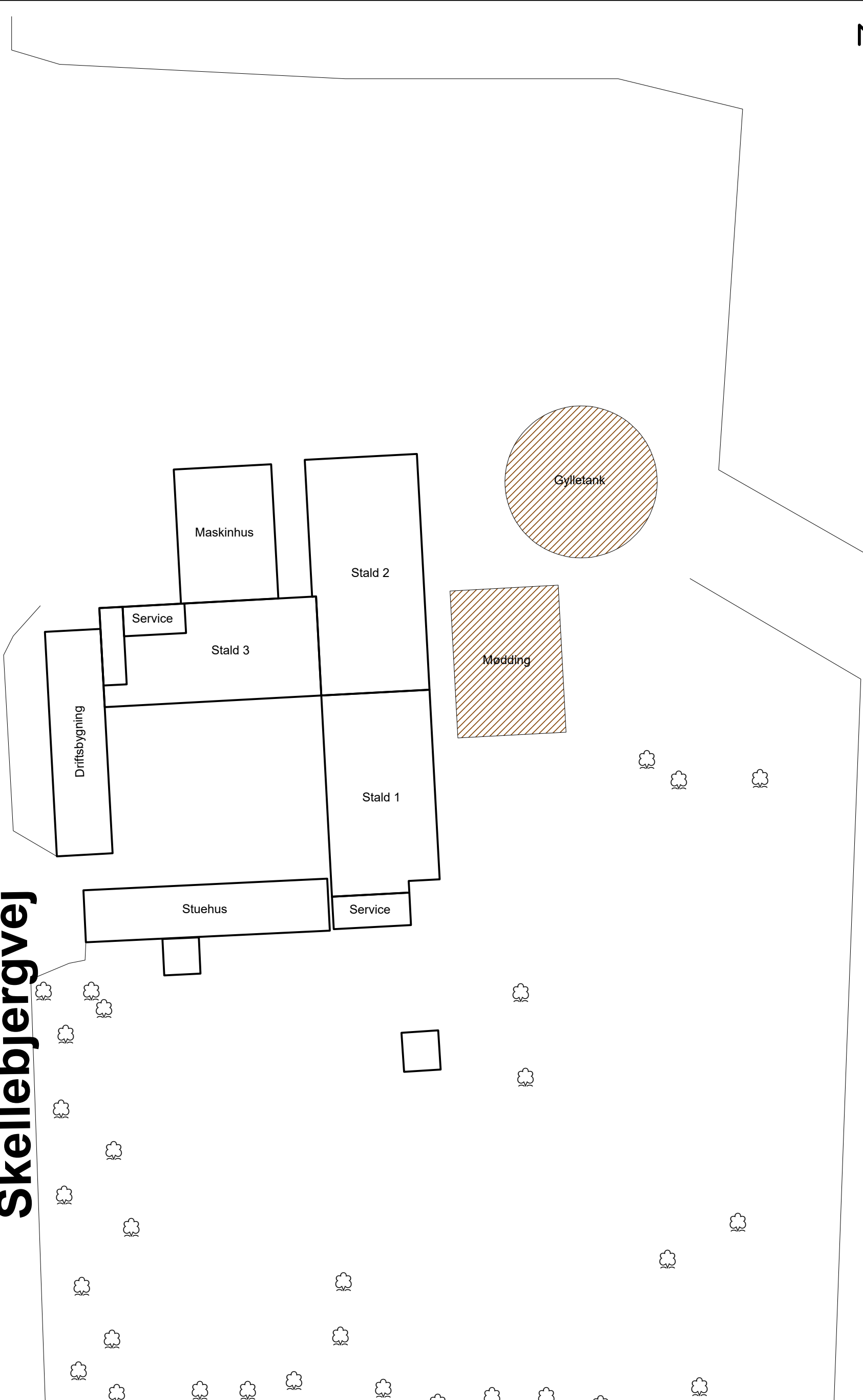
Bilag 2. Plantegning - staldbygninger

Bilag 3. Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet. Natur

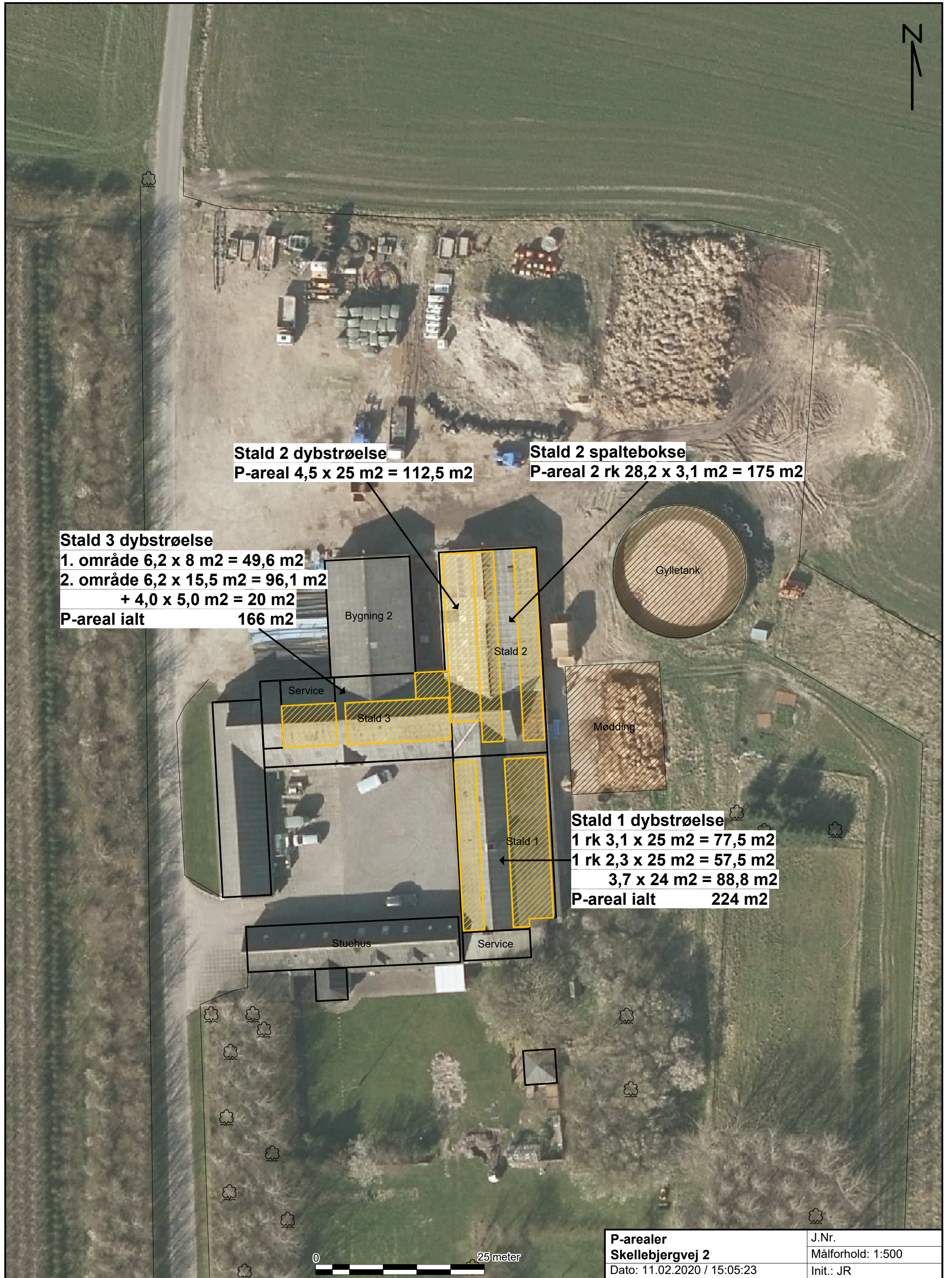
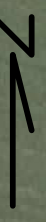
Bilag 4. Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet. Naboer



Skellebjergvej



Oversigt Skellebjergvej 2	J.Nr.
Dato: 18.03.2020 / 14:12:38	Målforhold: 1:500
	Init.: JR



Stald 2 dybstrøelse
 P-areal 4,5 x 25 m² = 112,5 m²

Stald 2 spaltebokse
 P-areal 2 rk 28,2 x 3,1 m² = 175 m²

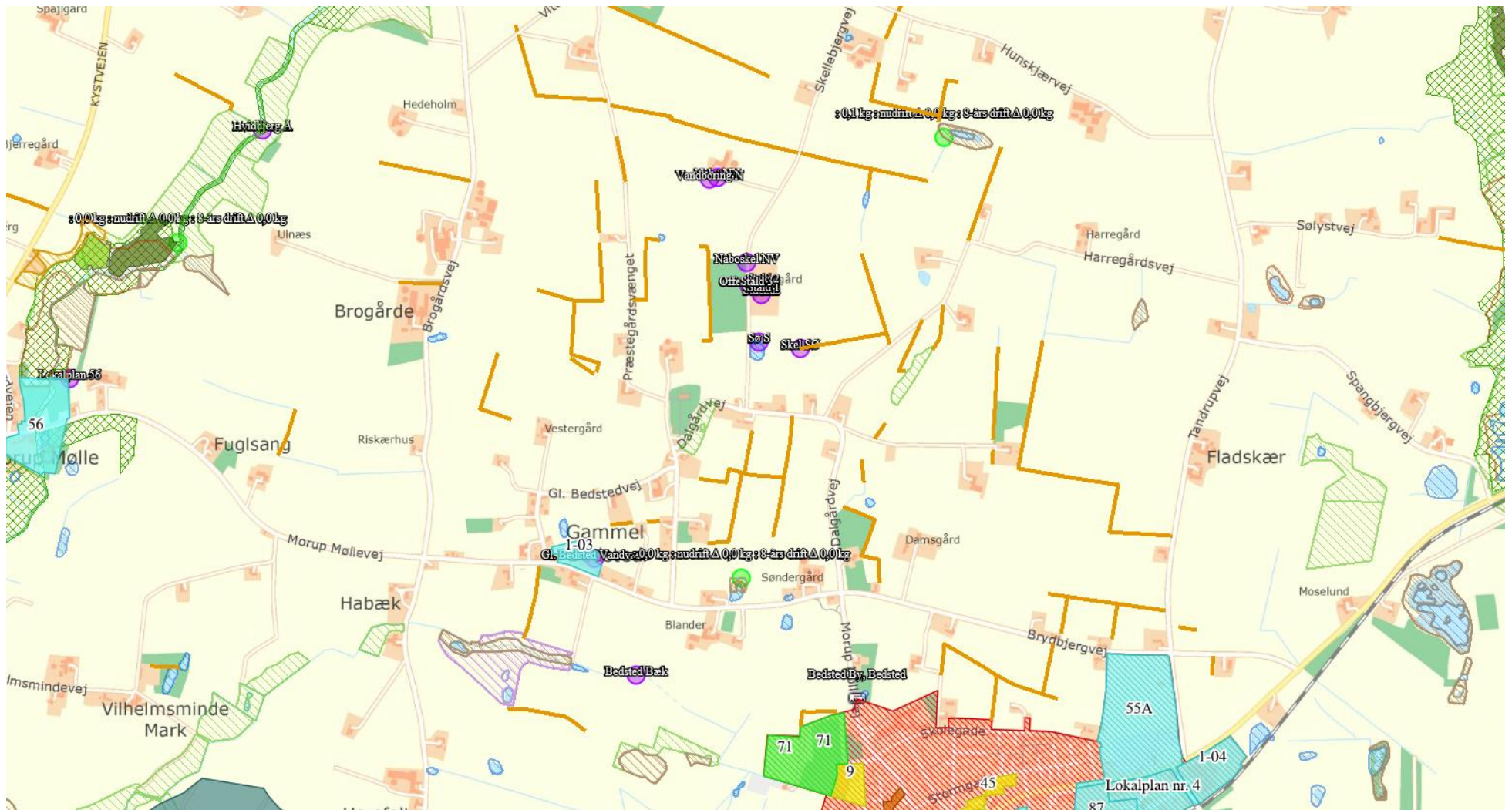
Stald 3 dybstrøelse
 1. område 6,2 x 8 m² = 49,6 m²
 2. område 6,2 x 15,5 m² = 96,1 m²
 + 4,0 x 5,0 m² = 20 m²
P-areal ialt 166 m²

Stald 1 dybstrøelse
 1 rk 3,1 x 25 m² = 77,5 m²
 1 rk 2,3 x 25 m² = 57,5 m²
 3,7 x 24 m² = 88,8 m²
P-areal ialt 224 m²

P-arealer	J.Nr.
Skellebjergvej 2	Målforhold: 1:500
Dato: 11.02.2020 / 15:05:23	Init.: JR



Bilag 3. Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet. Natur



Bilag 4. Oversigtskort - ejendommens lokalisering og placering i landskabet. Naboer

