



## Revurdering af § 33 miljøgodkendelse for

Langagervej 4,  
Asp  
7600 Struer

Meddelt den 14. september 2021

**TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR**

## Indholdsfortegnelse

1.	Resumé og samlet vurdering .....	6
1.1	Revurdering af miljøgodkendelsen.....	6
1.2	Ikke teknisk resumé.....	7
1.3	Afgørelse om revurdering.....	8
1.4	Oversigt over samlede vilkår .....	10
1.5	Offentlighed .....	13
1.6	Klage- og søgsmålsvejledning .....	14
2.	Baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen .....	15
2.1	Beskrivelse af husdyrbruget.....	15
2.2	Meddelelsespligt for ændring .....	15
2.3	Revurdering af miljøgodkendelsen.....	15
3.	Beliggenhed og planmæssige forhold.....	16
4.	Husdyrhold og stalde .....	17
4.1	Husdyrhold og stalde.....	17
4.2	Opbevaring og anvendelse af foder .....	18
4.3	Driftsforstyrrelser og uheld .....	18
5.	Husdyrgødning – håndtering og opbevaring.....	20
6.	Gener fra husdyrbruget.....	21
6.1	Lugt .....	21
6.2	Støj.....	22
6.3	Støv og transport.....	22
6.4	Fluer og skadedyr.....	23
7.	Ammoniak, natur og bilag IV arter .....	24
7.1	Ammoniak og natur .....	24
7.2	Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	26
8.	Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi.....	27
8.1	Reduktion af ammoniakemissionen med BAT (HGB § 25).....	27
8.2	Brugen af renere teknologi.....	28
8.3	Management .....	28
	Bilagsoversigt.....	30
Bilag 1	Beliggenhed .....	31
Bilag 2	Produktionsareal .....	32
Bilag 3	Kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur.....	33
Bilag 4	Bilag med oplysninger fra husdyrbruget .....	34

## Datablad

---

Afgørelsesdato	14. september 2021
Afgørelsestype	Revurdering efter § 39-43 a i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Husdyrbrugets navn	
Husdyrbrugets adresse	Langagervej 4, Asp, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Niels Frederik Gade Langagervej 4, Asp 7600 Struer
Kontaktoplysninger	Telefon: 40317401 E-mail: <a href="mailto:teamgade@yahoo.dk">teamgade@yahoo.dk</a>
Brugstype	Slagtekyllinger
CVR nr. /P nr./CHR nr.	69011268/1002286389/18211
Ejendomsnr.	6710003799
Matrikel nr.	<u>Matrikel: 16b - Østerby, Asp</u> <u>Matrikel: 18b - Østerby, Asp</u> <u>Matrikel: 3c - Østerby, Asp</u> <u>Matrikel: 3f - Østerby, Asp</u> <u>Matrikel: 5n - Østerby, Asp</u>
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Lotte Stilling Nielsen Industrivej 53 7620 Lemvig <a href="mailto:lsn@lemvig-landbo.dk">lsn@lemvig-landbo.dk</a>
Ansøgningsskema nr.	227974
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen, Center for Plan og Miljø
Revurdering (kun IE-brug)	2031



## **Ikke teknisk resumé**

---

Da der er forløbet 10 år, siden miljøgodkendelsen af Langagervej 4 senest er revurderet, tages godkendelsen nu op til revision.

Miljøgodkendelsen er dateret den 5. august 1991 og er senest revurderet den 21. december 2009. Husdyrbruget er miljøgodkendt til en produktion af 564.500 stk. 37 dages slagtekyllinger.

Husdyrbruget er omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug, da der er mere end 40.000 stipladser til slagtekyllinger.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Revurderingen omfatter derfor alene miljøgodkendelsen af husdyrproduktionen på Langagervej 4.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

### **Produktionsareal og dyrehold**

Det eksisterende samlede produktionsareal er uændret på 3.900 m<sup>2</sup>.

Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug, og giver ikke tilladelse til at øge eller ændre husdyrproduktionen, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

Det tilladte dyrehold vil fortsat være en produktion af 564.500 stk. 37 dages slagtekyllinger.

### **Beregningerne**

For alle IE-husdyrbrug, der revurderes efter 1. august 2017, skal der fastlægges et produktionsareal, og BAT skal beregnes efter det nye datasæt i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, jævnfør bilag 3A i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### **Konsekvenser for natur, miljø og landskab – herunder omboende**

Lugt – Lugten forøges ikke. Beregningerne viser, at én nabobeboelse ligger inden for den beregnede lugtgeneradius omkring husdyrbruget, men da den vægtede gennemsnitsafstand er mere end 50 % af geneafstanden, og da lugten ikke forøges, kan der dispenseres fra det generelle lugtkrav ved en evt. ny miljøansøgning. Lugtkrav til samlet bebyggelse og byzone (Asp) er overholdt.

Landskab – Der bliver ikke foretaget byggeri i forbindelse med revurderingen.

Natur – Husdyrbrugets ammoniakudledning er uændret og medfører ikke forringelser af beskyttet natur eller levesteder for internationalt beskyttede bilag IV-arter.

### **BAT - Bedste anvendelige teknologi**

Husdyrbruget overholder BAT.



### **Særlige tiltag for at imødegå forurening og gener**

Husdyrbruget har en beredskabsplan, der blandt andet indeholder handlingsplaner for håndtering af brande, olieudslip m.m.

### **Vilkår**

Der er i revurderingen stillet vilkår, som sammen med de i miljøgodkendelsen og tidligere revurdering stillede vilkår sikrer, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø.

### **Oplysninger til grund for godkendelsen**

Revurderingen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningskema nr. 227974, og bilag med oplysninger fremsendt af husdyrbrugets konsulent, samt Struer Kommunes kendskab til husdyrbruget.



## 1. Resumé og samlet vurdering

---

### 1.1 Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug skal, jævnfør husdyrbruglovens<sup>1</sup> kapitel 4, regelmæssigt tages op til revurdering, og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering skal senest påbegyndes 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal senest påbegyndes hvert 10. år.

Næste revurdering for husdyrbruget skal ske i 2029.

IE-husdyrbrug skal dog altid revurderes, når der er offentliggjort en ny BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal overholde kravene, jævnfør § 39, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>, senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

For alle IE-husdyrbrug, der revurderes efter 1. august 2017, skal der fastlægges et produktionsareal, og BAT skal beregnes efter det nye datasæt i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, jævnfør bilag 3A i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Selvom der ved revurderingssagen fastlægges et produktionsareal, vil husdyrbruget fortsat være reguleret af den godkendelse, der er blevet revurderet, og alle vilkår heri skal fortsat overholdes. Hvis husdyrbruget vil foretage udvidelser eller ændringer, vil der skulle søges om godkendelse eller tilladelse, foretages anmeldelse m. v. efter de almindelige regler herom. En revurdering indebærer således ikke, at husdyrbruget kan anses for godkendt eller tilladt efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b.

Det fremgår af § 41 i husdyrbrugloven, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendeshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Påbud ud over, hvad der følger af BAT, skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

I revurderingen skal der redegøres for og vurderes på BAT på 5 områder:

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug



- Staldindretning
- Fodring
- Opbevaring og behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Management, dvs. hvordan bedriften ledes og styres i forhold til miljø og natur

tur

Vurderingen kan føre til, at der stilles nye krav til bedriften (vha. vilkår).

Derudover skal kommunen vurdere:

- bedriftens totale belastning med ammoniak af værdifuld natur i nærområdet,
- om der er baggrund for at stille krav om en mindre emission af lugt fra anlæget.

### **Lovgrundlag**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup> § 39.

*Stk. 1. Godkendelser af IE-Husdyrbrug, tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i den bedste teknik.*

*Stk. 3. Kommunalbestyrelsen foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt, og herefter hvert 10. år.*

*Stk. 6. På baggrund af revurderingen efter stk. 1 træffer kommunalbestyrelsen afgørelse efter § 39, jf. § 41, i husdyrbrugloven, om, enten at vilkårene skal ændres, eller at revurderingen ikke medfører ændringer i husdyrbrugets godkendelse.*

### **Afgørelse**

Med overholdelse af vilkår i miljøgodkendelsen den af 5. august 1991, samt vilkår i revurderingen meddelt den 21. december 2009 og i nærværende revurdering, vurderer Struer Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger, for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, til at kunne fortsætte driften.

Det er derfor Struer Kommunes opfattelse at:

- driften fortsat kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- bedriften drives under anvendelse af den på revurderingstidspunktet bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og 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 næringsstofpåvirkning.

Struer Kommune vurderer, at husdyrproduktionen på Langagervej 4, Asp, 7600 Struer kan fortsætte hvis vilkår i godkendelsen og i revurderingen overholdes.

## **1.2 Ikke teknisk resumé**

Husdyrbruget på Langagervej 4, Asp, 7600 Struer har en § 33 miljøgodkendelse, der er meddelt den 5. august 1991.



Den tilladte årsproduktion er på:

- 564.500 stk. slagtekyllinger, 37 dage (88.000 stipladser)

Produktionen finder sted i de eksisterende staldanlæg.

Struer Kommune har revurderet husdyrbrugets miljøgodkendelse. Kommunen meddeler afgørelse om, at husdyrbruget kan fortsætte med de gældende vilkår fastlagt i husdyrbrugets miljøgodkendelse af 5. august 1991 og i revurdering af 21. december 2009. Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jævnfør § 41.

Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for det miljøgodkendte husdyrbrug, og giver ikke tilladelse til at øge eller ændre husdyrproduktionen. Der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

### **Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur**

Kommunen skal ikke foretage en fornyet habitatvurdering m.m., idet der ikke er tale om udvidelser eller ændringer, men alene en revurdering af en tidligere miljøgodkendt produktion.

### **Bedst anvendelig teknik (BAT)**

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Det vurderes, at husdyrbruget fortsat kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i godkendelsen og revurderingen overholdes.

Husdyrbrugets BAT-niveau for udledning af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg er beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, som er opnåelige ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik indenfor hver dyretype.

Kommunen har vurderet at:

- der ikke er grundlag for at påbyde anvendelse af bedre teknologi end den, der i dag anvendes på bedriften.
- totalbelastningen af nærmeste Natura 2000-område (kategori 1-natur) og nærliggende særligt værdifuld natur (kategori 2-natur) ikke overstiger de gældende grænseværdier
- der ikke er risikoen for forurening af jord eller vandmiljø, og som følge deraf påbudt nye vilkår

## **1.3 Afgørelse om revurdering**

På grundlag af de foreliggende oplysninger, den miljøtekniske beskrivelse og kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer, meddeler Struer Kommune hermed at husdyrbruget med den godkendte produktion på adressen Langagervej 4, Asp, 7600 Struer fortsat kan drives på stedet.

Struer Kommune vurderer, at der er behov for at meddele påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrlovens § 39 jf. § 41.

De generelle beskyttelsesniveauer for ammoniak og lugt i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt.



Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet, ligesom husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik (BAT).

Revurderingen er meddelt på de vilkår, som er beskrevet i afsnit 1.4. Vilkårene stillet i Miljøgodkendelsen af 5. august 1991 og i revurderingen af 21. december 2009 er fortsat gældende, medmindre andet er nævnt i afsnit 1.4 herunder.

Medmindre andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor revurderingen er meddelt.

Revurderingen gælder kun for det eksisterende. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, og lignende, før ændringen er godkendt af Struer Kommune.

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

Revurderingen omfatter de driftsbygninger og anlæg på Langagervej 4, Asp, 7600 Struer, som er omfattet af miljøgodkendelsen fra 5. august 1991.

### **Retsbeskyttelse og revurdering**

Der følger ingen særlig retsbeskyttelse med afgørelsen.

Vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse kan til enhver tid ændres efter reglerne i husdyrbruglovens § 40 stk. 2, hvis:

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
3. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jf. § 39, stk. 3 i husdyrbrugbekendtgørelsen. Det er derfor planlagt at næste revurdering foretages senest i 2031.

## 1.4 Oversigt over samlede vilkår

I afsnit 1.4 ses en samlet oversigt over hvilke vilkår, der fortsætter uændret, og hvilke der ophæves, da de ikke længere er aktuelle eller varetages af den generelle lovgivning.

### Vilkår fra miljøgodkendelsen af 5. august 1991, der fortsat gælder:

#### Generelt

1.1 Fjerkræfarmen skal indrettes og drives i overensstemmelse med det foreliggende projekt, idet nedennævnte vilkår dog skal respekteres.

#### Støj

2.1 Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gødningsopbevaringsanlæg, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn:

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00	55	8 timer
Lørdag kl. 07.00-14.00		7 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00		8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00	45	1 time
Lørdag kl. 18.00-22.00		
Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00		
Alle dage kl. 22.00-07.00	40**	½ time

\* tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

\*\* maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

(opdateret tekst)

#### Luftemission

3.1 Landbrugsvirksomheden må ikke give anledning til væsentlige støv- eller røggener for de omboende.

3.2 Der må ved fjerkræfarmens drift ikke opstå væsentlige støv- eller røggener for de omboende.

#### Spildevand

4.2 Opsamlingsbeholderne til dette vaskevand skal have en kapacitet svarende til mindst én afvaskning af kyllingestaldene.

4.3 Tagvand og overfladevand fra befæstede arealer skal effektivt bortledes, således at der ikke sker overfladisk afstrømning.

#### **Affald**

5.4 Animalsk affald, herunder selvdøde kyllinger, skal snarest transporteres til destruktionsanstalt og må i tidsrummet inden afhentning ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

#### **Drift og indretning**

6.2 Til imødegåelse af lugt- og støjgener fra staldventilation skal ventilationsanlæg og afkast vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang samt eventuelt efter tilsynsmyndighedens anvisninger.

6.3 Der skal overalt på virksomheden i nødvendigt omfang foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi. (opdateret tekst).

#### **Tilsyn og kontrol**

7.1 Såfremt tilsynsmyndigheden, Struer Kommune, skønner det nødvendigt, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrafter er overholdt.

Målingerne skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "Ekstern støj fra virksomheder" og skal udføres af et uvildigt firma/laboratorium, som kan godkendes af Struer Kommune. Målerapporten skal i relevant dele udfærdiges som angivet i vejledningens afsnit 9.10.

Et eksemplar af målerapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden.

Støjmåling kan maksimalt kræves én gang om året.

7.2 ophæves idet det varetages af den generelle lovgivning.

7.4 øvrige vilkår kontrolleres ved, at virksomheden i fornødent omfang opbevarer dokumentation (kvitteringer) eller eventuelt fører protokol.

### **Vilkår fra revurderingen af 21. december 2009, der fortsat gælder:**

#### **Vilkår 1.2**

Godkendelsen omfatter maksimalt årlig produktion af 564.500 stk. 37 dages slagtekyllinger. Dette svarer til 161,29 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>4</sup>. Dyreholdet må ikke ændres, før tilsynsmyndigheden har vurderet, om ændringen kræver ny en godkendelse eller et tillæg til godkendelsen.

#### **Vilkår 4.1**

Vaskevandet fra rensning af kyllingestaldene skal opbevares og behandles i overensstemmelse med den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

#### **Vilkår 5.1**

Markstakke til dybstrøelse skal følge Skov- og Naturstyrelsens vejledning om "etablering og overdækning af kompost i markstakke, samt overdækning af fast gødning" bilag 7. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må endvidere ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.



Vilkår 6.4 og 6.5 ophæves, idet de varetages af den generelle lovgivning.

#### Vilkår 7.5

Virksomheden skal, på tilsynsmyndighedens anmodning, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af virksomhedens samlede lugtbidrag. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at lugtbidraget fra virksomheden væsentligt overskrider det, der har ligget til grund for denne godkendelse.

Måling/beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Måleprogram og målemetode skal forlægges tilsynsmyndigheden til udtalelse inden målingerne udføres. Lugtberegningen kunne f.eks. være en OML-model. Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse. Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om lugtgenerne er over eller under niveauet for, hvad der kan accepteres. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.

Foranlediges en lugtmåling udført med baggrund i klage fra en nabo, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse eller opholdsarealer.

Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et større lugtbidrag end forudsat ved meddelelse af godkendelsen, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

#### Vilkår 7.6

Virksomheden skal føre journal over slagtekyllingeproduktionen, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen skal registreres følgende:

- Produktionsniveau for antal, dage og vægt for leverede slagtekyllinger evt. i form af transportsedler og afregninger.
- Placering af markstakke for dybstrøelse.

#### Vilkår 8.1

Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald), skal bortskaffes i overensstemmelse med Struer Kommunes affaldsregulativer.

Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

### **Nyt vilkår som følge af revurderingen:**

#### **Husdyrhold og stalde**

1. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse fra tilsynsmyndigheden.



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Kyllingestald 1	1252	Mekanisk ventilation	6 m	(#430681) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1200
Kyllingestald 2	1264	Mekanisk ventilation	6 m	(#430682) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1200
Kyllingestald 3	1643	Mekanisk ventilation	6 m	(#430683) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1500
Sum						3900

## 1.5 Offentlighed

### Foroffentlighedsfase

Oplysningen om at kommunen indleder revurdering af miljøgodkendelsen af husdyrbruget beliggende Langagervej 4 i Asp er offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside under punktet "Offentliggørelser" i perioden fra torsdag den 12. august 2021 til torsdag den 26. august 2021.

I for-offentlighedsfasen er der ikke kommet bemærkninger til revurderingen og ingen har bedt om at få tilsendt udkast til afgørelse.

### Partshøring og forvarsling af påbud

Udkastet til revurdering af miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger og dennes konsulent med en frist på 14 dage til at komme med bemærkninger. Da afgørelsen meddeles som et påbud efter husdyrbruglovens § 39 jf. § 41, betragtes partshøringen i denne forbindelse som et forvarsel af påbuddet jf. § 58 i samme lov.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

### Offentliggørelse

*Naboer (indenfor lugt-konsekvensområdet).*

Der er ingen naboer, der har bedt om at få tilsendt udkast til afgørelsen. Struer Kommune vurderer, at det ikke er relevant iht. Forvaltningslovens § 19 at høre naboerne i forhold til udkastet, da vilkårene i revurderingen er bibeholdt for så vidt angår forhold, der kan påvirke naboer.

Revurderingen af miljøgodkendelsen er offentliggjort den 14. september 2021 på Struer Kommunes hjemmeside på [www.struer.dk](http://www.struer.dk) og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

### **Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:**

*Ansøger*

Niels Frederik Gade, Langagervej 4, Asp. 7600 Struer.

Lemvigegnens Landboforening, Lotte Stilling Nielsen

Evt. Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden: Ingen

#### Øvrige parter

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dnstruer-sager@dn.dk](mailto:dnstruer-sager@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Struer, [struer@dn.dk](mailto:struer@dn.dk)

Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, [struer@dof.dk](mailto:struer@dof.dk)

Holstebro Museum, [Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk](mailto:Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk)

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)

Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)

## 1.6 Klage- og søgsmålsvejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevarerklagenævnet og indsendes gennem Klageportalen via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen skal indsendes senest den 12. oktober 2021. Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte at klagen ikke er indsendt rettidigt.

En eventuel klage over afgørelse af, at revurderingen ikke medfører ændringer i den eksisterende godkendelse, har ikke opsættende virkning. En klage over nye vilkår har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Det er en betingelse for klagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på klagenævnets hjemmeside – [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Hvis nogen klager over afgørelsen, vil dette blive meddelt ansøger.

Ønsker du afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På vegne af Struer Kommune



Kristian Iversen

Agronom

Center for Plan og Miljø

## 2. Baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen

---

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved revurderingen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget – meddelelsespligt og gyldighed.

### 2.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Revurderingen omfatter alle landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget beliggende Langagervej 4, Asp, 7600 Struer, som er omfattet af miljøgodkendelsen fra 5. august 1991.

Husdyrbruget har en produktionstilladelse til 564.500 stk. 37 dages slagtekyllinger.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Langagervej 6, ligger ca. 115 m fra staldanlægget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse og til byzone, Asp, er ca. 860 m.

### 2.2 Meddelelsespligt for ændring

Revurderingen gælder for det godkendte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune.

Den ansvarlige for husdyrbruget har pligt til at underrette kommunen (tilsynsmyndigheden) ved ændringer i ejerforhold eller ændringer af, hvem der er ansvarlig for den daglige drift af husdyrbruget.

Der er også pligt til at meddele kommunen, hvis driften indstilles for en længere periode.

### 2.3 Revurdering af miljøgodkendelsen

Godkendelsen skal, jvf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering skal foretages senest i 2031.





### **3. Beliggenhed og planmæssige forhold**

---

Ejendommens placering i relation til de i husdyrgodkendelseslovens fastlagte afstandskrav, og ejendommens placering bl.a. i forhold til de landskabelige og kulturhistoriske værdier skal ikke vurderes i denne revurdering, idet der er tale om revurdering af en § 33 miljøgodkendelse. Der sker ingen udvidelser eller bygningsmæssige ændringer.

## 4. Husdyrhold og stalde

I det følgende beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, kemikalier, driftsforstyrrelser og uheld.

### 4.1 Husdyrhold og stalde

#### Beskrivelse og vurdering

Staldanlæg beholdes uændret og forventes ikke renoveret før næste revurdering.

Staldanlægget består af 3 traditionelle kyllingehuse.

Overordnet vurderer Struer Kommune, at husdyrbruget med det givne staldsystem lever op til kravene i lovgivningen, herunder også krav til BAT.

*For en detaljeret beskrivelse, henvises til notat med oplysninger fra ansøger, der er vedlagt som bilag til denne revurdering.*

Produktionsarealet er placeret i følgende staldafsnit (se også bilag 1 og 2 til ansøgningen):

**Tabel 1** Produktionsareal, staldsystem og dyretyper

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Kyllingestald 1	1252	Mekanisk ventilation	6 m	(#430681) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1200
Kyllingestald 2	1264	Mekanisk ventilation	6 m	(#430682) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1200
Kyllingestald 3	1643	Mekanisk ventilation	6 m	(#430683) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1500
<b>Sum</b>						<b>3900</b>

Der er ingen ændringer i ansøgt drift i forhold til nudrift og 8 års drift.

Forudsætningerne for dyretyper, staldsystemer og produktionsareal i de enkelte staldafsnit er forudsætninger for beregningerne i revurderingen og fastholdes derfor ved nedenstående vilkår. Struer Kommune har kontrolleret, at disse svarer overens med tilladt nudrift.

Produktionsarealet forbliver uændret på 3.900 m<sup>2</sup>.

**På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**



1. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse fra tilsynsmyndigheden.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansoget drift</b>						
Kyllingestald 1	1252	Mekanisk ventilation	6 m	(#430681) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1200
Kyllingestald 2	1264	Mekanisk ventilation	6 m	(#430682) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1200
Kyllingestald 3	1643	Mekanisk ventilation	6 m	(#430683) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1500
Sum						3900

## 4.2 Opbevaring og anvendelse af foder

### Beskrivelse og vurdering

Foderet opbevares primært i udendørs fodersiloer. Der ændres ikke på opbevaring og anvendelse af foder i forbindelse med denne revurdering.

Det er Struer Kommunes vurdering af opbevaring og anvendelse af foder ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer på grund af afstanden til disse.

### Fodring

For at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles med husdyrgødningen, er der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat krav om, at der skal anvendes enten fasefodring, reduceret indhold af råprotein, eller et eller flere fodertilsætningsstoffer.

## 4.3 Driftsforstyrrelser og uheld

### Beskrivelse

Husdyrbruget har en beredskabsplan, der blandt andet indeholder handlingsplaner for håndtering af brande, olieudslip m.m.

### Samlet vurdering

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der særlige krav til IE-brug omkring (§§ 42-48):

- miljøledelse,
- fasefodring m.m.,
- energieffektiv belysning,
- støvemissioner fra staldanlæg,
- hændelser og uheld,
- plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse samt beredskab.

Der er krav til dokumentation, som skal opbevares i 5 år på husdyrbruget og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

## 5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

---

Der findes ingen opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Kompost afsættes direkte til biogas, på nær en enkelt rotation, der udbringes direkte.

Vaskevand fra kyllingehusene ledes til en 30 m<sup>3</sup> ajlebeholder og til to 15 m<sup>3</sup> opsamlingsbeholdere.

Struer Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at udbringningen af husdyrgødningen kan ske efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der sker en løbende kontrol med opbevaringskapaciteten på de lovpligtige tilsyn med husdyrbruget.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering og opbevaring af husdyrgødning ikke giver anledning til at stille skærpede vilkår til husdyrbrugets gødningshåndtering og opbevaring.



## 6. Gener fra husdyrbruget

---

I nedenstående er det vurderet, om husdyrbruget giver anledning til væsentlige gener i form af blandt andet lugt, støj, støv, transporter, fluer og skadedyr.

### 6.1 Lugt

#### Beskrivelse og vurdering

Kommunen er i en revurdering forpligtet til at forholde sig til lugtforholdene. Omfanget af lugt hænger tæt sammen med vejrforhold, dyretype, antal dyr og staldindretning.

Miljøstyrelsen har imidlertid ikke udmeldt BAT-standardvilkår herunder BAT-emissionsgrænseværdier for lugt.

Kommunen kan i forbindelse med en revurdering give virksomheden påbud om nye og ekstra tiltag. Dette skal dog være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, jf. lovens § 40, stk.2. Det er Struer Kommunes vurdering at ingen af de nævnte begrundelser er relevante i denne sag.

Endelig slår Miljøstyrelsen fast, at myndighedernes ændrede holdning til, hvor stor en påvirkning, forurening eller gene, der er acceptabel, ikke kan begrunde påbud om skærpede vilkår i forbindelse med en revurdering. De større afstandskrav, der i de senere år er indført i forbindelse med etablering eller udvidelse af husdyrbrug, er et eksempel på en sådan ændret holdning.

De genekriterier for lugt, der er fastlagt i husdyrbrugloven, er et udtryk for, hvor meget lugt de boliger, der er beliggende i forskellige typer beboelsesområder, må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

*Ansøgers beskrivelse og vurdering af lugtgener fremgår af bilag 4.*

Lugten forøges ikke. Beregningerne viser, at én nabobeboelse ligger inden for den beregnede lugtgeneradius omkring husdyrbruget, men da den vægtede gennemsnitsafstand er mere end 50 % af geneafstanden, og da lugten ikke forøges, kan der dispenseres fra det generelle lugtkrav ved en evt. ny miljøansøgning. Lugtkrav til samlet bebyggelse og byzone (Asp) er overholdt.

Struer Kommune har kontrolleret, at de forudsætninger, der er anvendt for beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget, er korrekte.

Der kan være kumulation, hvis der indenfor en afstand af 300 meter til byzone eller samlet bebyggelse samt indenfor 100 meter til en beboelse uden landbrugspligt findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvorfra der er en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år.

Der er ingen husdyrbrug, der udløser kumulation i beregninger af lugtgener fra Langagervej 4.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne og skal søges begrænset ved at følge de generelle regler, der for ek-

sempel gælder for flydelag på gylle i gyllebeholdere og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

Ud fra lugtberegningerne har Struer Kommune vurderet, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget.

Da der ikke er anvendt særlige forudsætninger for beregningerne ud over produktionsarealet, er det ikke nødvendigt at stille supplerende vilkår til lugt.

Produktionsarealet er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

## 6.2 Støj

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner, der ligger på ejendommens bygningsparcel. Eventuel støj, der kan knyttes til markdrift, er ikke omfattet.

### Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkluder er beskrevet i den gældende miljøgodkendelse. Der kommer støj fra transport af dyr til og fra anlægget.

Hertil kommer transport af foder og husdyrgødning (lastbiler).

Der kan også komme støj i forbindelse med fodring og rengøring.

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår om hvilke støjgrænser, husdyrbruget skal overholde. Der er taget udgangspunkt i miljøstyrelsens vejledninger om støj. Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde. Beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

De vejledende støjgrænser, der er taget udgangspunkt i, er derfor for områdetypen "Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)".

Der er ikke foretaget støjberegninger, og det faktiske støjniveau er derfor ikke kendt, men der er ingen ændringer i produktionen der afgiver mere støj forhold til det i miljøgodkendelsen af 5. august 1991 beskrevne.

Struer Kommune vurderer, at de vilkår der er i miljøgodkendelsen, er tilstrækkelige til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener, dog opdateres teksten i vilkåret, blandt andet nuanceres tidsrummene for de forskellige støjgrænser.

### På baggrund af ovenstående opdateres støjvilkåret:

2.1 Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gødningsopbevaringsanlæg, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn:

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00	55	8 timer
Lørdag kl. 07.00-14.00		7 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00		8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00	45	1 time
Lørdag kl. 18.00-22.00		
Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00		
Alle dage kl. 22.00-07.00	40**	½ time

\* tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

\*\* maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

(opdateret tekst)

### 6.3 Støv og transport

Der foretages en vurdering af de eventuelle støvgener, rystelser og transporter til og fra husdyrbruget, der måtte forekomme.

#### Beskrivelse og vurdering

Transporter til og fra ejendommen blev beskrevet i miljøgodkendelsen.

Der er ikke sket ændringer i transportmønstret, og transporter har ikke tidligere givet anledning til væsentlige gener for omboende.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til støv og transport. Det vurderes også, at der ved hensynsfuld kørsel ikke er risiko for, at til- og fra-kørselsforholdene giver anledning til gener for naboer.

Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv og transport i forbindelse med landbrugsdrift.

### 6.4 Fluer og skadedyr

I nedenstående er det vurderet, om der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe gener for de omkringboende fra fluer, rotter og andre skadedyr.

#### Beskrivelse og vurdering

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr.

Redebygning forebygges og der iværksættes oprydning og fjernelse af gamle foderrester m.v.

Fluegener søges begrænset ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring. Om nødvendigt foretages kemisk bekæmpelse.

Ved de regelmæssige tilsyn bliver der blandt andet foretaget en vurdering af forekomsten af fluer og om det er nødvendigt med ekstra tiltag af hensyn til naboer. Struer Kommune er ikke bekendt med problemer med fluer på husdyrbruget.

Eventuelle klager fra naboer om fluegener vil medføre et ekstraordinært tilsyn.



Århus Universitet, Institut for Agroøkologi udarbejder vejledninger om bekæmpelse af blandt andet fluer.

Struer Kommune vurderer, at vilkår vedr. fluer bør opdateres idet det ikke længere er Statens Skadedyrslaboratorie, der udarbejder vejledninger for fluebekæmpelse.

**På baggrund af ovenstående er vilkår 6.3 opdateret:**

6.3 Der skal overalt på virksomheden i nødvendigt omfang foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi. (opdateret tekst).



## 7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

---

Nedenstående afsnit indeholder vurderinger af husdyrbrugets påvirkning af beskyttet natur som følge af den ammoniakemission, der sker fra husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

### 7.1 Ammoniak og natur

Naturvurderingen er foretaget ud fra beregninger af ammoniak fra husdyrbrugets stalde og lagre i Miljøstyrelsens ansøgningssystem [husdyrgodkendelse.dk](http://husdyrgodkendelse.dk).

Godkendelsesbekendtgørelsen fastlægger grænser for, hvor meget ammoniak fra et husdyrbrug, der må lande på nærliggende Natura 2000-områder (kategori 1-natur) og på nærliggende, særligt udvalgte naturområder (kategori 2-natur). Dette "totaldepositionskrav" skal husdyrbruget stilles overfor, også når der foretages en revurdering.

Beregninger af bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre er foretaget automatisk i miljøstyrelsens ansøgningssystem.

Hvis der er stillet vilkår om anvendelse af ammoniakreducerende tiltag eks. gyllekøling, luftrensere m.m. i miljøgodkendelsen, er disse tiltag taget med i beregningerne i forbindelse med denne revurdering.

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige virkninger på beskyttet natur og må derfor heller ikke skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

#### **Beskrivelse og vurdering**

Husdyrbrugloven indeholder krav om maksimal totaldeposition af ammoniak til kategori 1-, 2- og 3-natur. Kravene fremgår af nedenstående. Struer Kommune har kontrolleret, at forudsætningerne for beregningerne er korrekte.

#### **Samlet ammoniakdeposition**

Den samlede ammoniakemission er uændret 2.886 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, hvorfor den samlede deposition ligeledes er uændret.

#### **Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)**

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (de såkaldte Natura 2000-områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Derudover er det heder og overdrev, der er § 3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven og som er beliggende indenfor et Natura 2000-område.

Depositionen af kvælstof fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (totaldepositionen) til kategori 1-natur må maksimalt være:

1. 0,2 kg N pr. ha pr. år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
2. 0,4 kg N pr. ha pr. år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
3. 0,7 kg N pr. ha pr. år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Antallet af husdyrbrug i nærheden jf. ovenstående punkter, skal opgøres som følgende:



1. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
2. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,
3. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,
4. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
5. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Der er mere end 4,3 km til nærmeste kategori 1-natur fra Langagervej 4. Det er habitatnatur beliggende i Natura 2000-område nr. N224 Flynder Å og heder i Klosterhede plantage. Totaldepositionen på kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år og kravet til ammoniakdeposition for Kategori 1-natur er opfyldt.

### ***Større ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder (kategori 2-natur)***

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om:

- højmoser,
- lobeliesøer,
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og
- overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Det er dog kun heder og overdrev, der i sig selv er større end de nævnte størrelser, der er kategori 2-natur.

Kravet til totaldepositionen af ammoniak fra det ansøgte må på kategori 2-natur maksimalt være på 1 kg N/ha/år.

Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrevsareal, der ligger ca. 3,4 km nord for Langagervej 4. Der er beregnet en total ammoniakdeposition på kategori 2-natur på 0,0 kg N/ha/år. Kravet er dermed opfyldt.

Kommunen konkluderer derfor, at totaldepositionen af ammoniak fra anlægget ikke overstiger grænserne, hverken i forhold til kategori 1-natur eller kategori 2-natur.

Der er derfor ikke behov for at stille yderligere vilkår vedr. ammoniakfordampningen fra anlægget.

### ***Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)***

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er:

- hede omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3,
- mose omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3,
- overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3,
- ammoniakfølsom skov.

Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om en maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. merdeposition skal være. Kravet må dog ikke være lavere end en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Der ligger flere kategori 3-naturarealer indenfor 1-2 km fra Langagervej 4. Da der ikke er ændringer i produktionen, vil der ikke være nogen merdeposition med N på disse arealer, hvorfor der ikke er vurderet yderligere på kategori 3-natur.

### **Samlet vurdering**

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at de vilkår, der er stillet til produktionsarealet, er tilstrækkelige til at fastholde de forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne af belastningen af ammoniakfølsom natur.

## **7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)**

En revurdering er ikke et nyt projekt i habitatreglernes forstand.

Pligten til vurdering af skadevirkninger på bilag IV arterne, herunder deres yngle- og rastesteder, er med hensyn til husdyrloven fastsat i habitatbekendtgørelsens § 11 stk. 1, jf. § 8 stk. 6. Denne pligt omfatter flere typer afgørelser i husdyrloven, men ikke afgørelser om revurderinger.

Der skal derfor ikke foretages en nærmere vurdering med hensyn til påvirkning af bilag IV arter i nærværende sag.

## 8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

---

I afsnit 8 er der vurderet på BAT ud fra bedriftens staldsystem, dyretype, oplysninger fra ejer samt Struer Kommunes kendskab til husdyrbruget.

En revurderings hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) og herunder renere teknologi.

### Vurdering

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT med overholdelse af de vilkår der er stillet i miljøgodkendelsen af 5. august 1991 og i forbindelse med revurderingerne.

For husdyrbrug, der ikke er IE-brug, skal der alene vurderes BAT i relation til ammoniakpåvirkning

BAT-krav til ammoniakemission er med den reviderede husdyrlov gældende fra 1. august 2017 lagt sammen med det generelle ammoniakreduktionskrav til ét samlet krav for husdyrbrug, som har en samlet ammoniakemission på mere 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

BAT er ikke en statisk størrelse men derimod en retlig standard, der ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune derfor inddrage de muligheder, som udviklingen inden for miljøteknologi medfører i forhold til begrænsning af forurening fra husdyrbrug. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager derfor til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen af BAT-niveauet, skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen og ikke den enkelte landmands egen økonomi, som er afgørende for kommunens vurdering.

De økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten og derfor skal der ske en afvejning af, om der er proportionalitet, inden der stilles krav til BAT. Nogle teknikker og teknologier er billigere for store husdyrbrug end for mellemstore husdyrbrug.

De krav, som kommunen stiller på baggrund af BAT, gælder alle ansøgere inden for den pågældende branche uanset lokalitet. Det har derfor ikke betydning for fastlæggelsen af BAT, om det enkelte husdyrbrug ligger i nærheden af sårbare naturområder.

### 8.1 Reduktion af ammoniakemissionen med BAT (HGB § 25)

Struer Kommune har fastlagt den maksimale emission ud fra den maksimale emission pr. m<sup>2</sup> produktionsareal. Den maksimale emission er fastlagt samlet for alle staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget.

Det er muligt i særlige tilfælde at fravige kravet, hvis ansøger har godtgjort, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift (HGB § 25 stk. 5).

Det samlede BAT-krav på 2.886 kg NH<sub>3</sub>-N/år svarer til den faktiske emission.

Der er ikke anvendt miljøteknologier i de eksisterende stalde ud over eksisterende staldsystemer. Der er heller ikke anvendt anden renere teknologi. Begrundelsen for dette fremgår af nedenstående.

## 8.2 Brugen af renere teknologi

For en detaljeret beskrivelse, henvises til notat med oplysninger fra ansøger, der er vedlagt som bilag til denne revurdering.

### *Anvendelse af BAT (og renere teknologi)*

Struer Kommune skal ved revurderingen sikre, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

### *Varmevekslere - ammoniakreducerende teknologi*

Der er installeret varmevekslere, hvilket er BAT. Varmevekslere hjælper med at reducere ammoniakudledningen ved at skabe en mere tør strøelsesmåtte.

Det fremgår af beregningerne, at BAT for udledning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaring er overholdt.

Fravalg af teknologi til reduktion af ammoniakemission skyldes enten at teknologien ikke er relevant for kyllingeproduktion eller at der ved beregning af omkostningerne pr. reduceret kg N, ikke er proportionalitet i at reducere udledningen af kg N yderligere, når der ikke etableres nybyggeri eller foretages ændringer i eksisterende stalde.

Der er løbende fokus på miljøforbedringer, hvor det er teknisk og økonomisk muligt.

Struer Kommune vurderer, at der er foretaget en tilstrækkelig individuel konkret vurdering af, hvad der er teknologisk og økonomisk muligt på husdyrbruget. Og det er Struer Kommunes vurdering, at BAT-niveauet er overholdt.

### *Forbrug af olie, el og vand*

Det er beskrevet, at der ikke forventes ændringer i forbruget af dieselolie, elektricitet og drikkevand i forhold til det forbrug, der fremgår af den gældende miljøgodkendelse.

Det er beskrevet at energiforbruget løbende søges begrænset ved anvendelse af lavenergi lysstofrør og moderne teknisk udstyr med lavt energiforbrug.

## 8.3 Management

### **Miljøledelsessystem**

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem. Den ansvarlige på husdyrbruget skal formulere en miljøpolitik, og der skal fastsættes konkrete miljømål. Den ansvarlige kan selv bestemme, hvilket miljøledelsessystem der anvendes, men skal sørge for at kunne dokumentere, at kravene overholdes.

Kravene kan overholdes ved brug af et certificeret miljøledelsessystem (EMAS eller ISO 14.001), eller husdyrbruget kan vælge et mindre omfattende system.

Miljøstyrelsen har udviklet to systemer, der frit kan anvendes. Det ene system - miljøstyrelsens mini miljøledelsessystem - sikrer, at husdyrbruget nemt kan overholde kravene og fremlægge dokumentation herfor.

Det andet system er et mere omfattende miljøledelsessystem med en række bilag, som kan bruges efter behov.

Begge miljøledelsessystemer er frit tilgængelige på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Der er oplyst, husdyrbruget anvender minimiljøledelsessystemet, og emnerne fodring og energiforbrug vil bl.a. være nogle af punkterne, der fokuseres på. Kravet om miljøledelse er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som generelle regler.

Der følges op på brug af miljøledelsessystem i forbindelse med de årlige indberetninger, og de lovpligtige miljøtilsyn på husdyrbruget.

***Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi***

Struer Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelser og vurderinger, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

Struer Kommune vurderer også, at husdyrbruget har fokus på anvendelsen af renere teknologi og har indført forskellige tiltag, der understøtter det løbende arbejde med indførelsen af renere teknologi.

**På baggrund af ovenstående stilles ikke yderligere vilkår**



## **Bilagsoversigt**

---

Bilag 1- Beliggenhed

Bilag 2 – Produktionsareal

Bilag 3 – Kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur

Bilag 4 – Bilag med oplysninger fra husdyrbruget

## Bilag 1 Beliggenhed

---



## Bilag 2 Produktionsareal

---



*Staldanlæg og produktionsarealer*



## Bilag 3 Kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur



### Tegnforklaring

-  § 3 Heder og overdrev i Natura 2000
-  Habitatnatur
-  Gammel skovbund
-  Naturlig tilgroet lysåbent areal
-  Særligt værdifuld skovbund
-  NATURA 2000 - Habitatområder
-  Kategori 2-Hede
-  Kategori 2-Overdrev
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Arealer udenfor kommunegrænsen





## Bilag 4 Bilag med oplysninger fra husdyrbruget



**Lemvigegnens Landboforening**



22/6 2021

Til Struer Kommune,  
Landbrugsgruppen att. *Kristian Iversen*

**Opfølgning på indkaldelse af oplysninger til revurdering af miljøgodkendelse for IE-fjerkræbruget på Langagervej 4, 7600 Struer v. Niels Frederik Gade**

Frederik Gade og undertegnede har diskuteret mulighed for revurdering kontra en ny § 16a miljøgodkendelse. Frederiks indstilling er, at den nuværende produktionstilladelse er tilstrækkelig, og at der skal laves den enklest/billigst mulige revurdering af ejendommen – ikke med store omkostninger som ved sidste revurdering. Vi har lavet de nødvendige depositionsregninger ([www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) - skema 227974) og samlet nogle informationer om ejendommen herunder. Sig til ved spørgsmål, så revurderingen kan laves enklest muligt!

Slagtekyllingeproduktionen på Langagervej 4 er miljøgodkendt i 1991, revurderet i 2009 og skal nu revurderes igen. Staldanlæg mv. bliver løbende vedligeholdt, men der foretages ingen ændringer. Det er et IE-brug med tilladelse til 564.500 stk. 37-dages kyllinger (161,29 DE) på 88.000 stipladser.

Husdyrbruget består af 3 stalde med hhv. 1.200, 1.200 og 1.500 m<sup>2</sup> produktionsareal til konventionelle slagtekyllinger, se fig. 1. Alt møg sendes til biogasanlæg, dvs. der er ingen opbevaringsanlæg til husdyrgødning på ejendommen.

Husdyrbruget ligger i god afstand fra ammoniakfølsom natur, og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav vedr. totaldeposition for ammoniak er overholdt med en stor margin, jf. beregning i skema 227974 (vedhæftet) samt fig. 2.

Én nabobeboelse, Langagervej 6, ligger inden for den beregnede lugtgeneradius omkring husdyrbruget, men da den vægtede gennemsnitsafstand er mere end 50 % af geneafstanden, og da lugten ikke forøges, kan der dispenseres fra det generelle lugtkrav ved en evt. ny miljøansøgning. Lugtkrav til samlet bebyggelse og byzone (Asp) er overholdt.

Husdyrbruget kunne på baggrund af ovenstående godt vælge at søge om en ny § 16a miljøgodkendelse i stedet for en revurdering. En fordel ved dette ville være, at miljøgodkendelsen blev mere fleksibel ift. udnyttelsen af staldanlægget fremover.

Ejeren vurderer dog, at det ikke er nødvendigt, da godkendelsen er rummelig nok ift. den ønskede produktion.

- Der produceres generelt færre DE og på færre stipladser end godkendt. En evt. ændring af slagtealder vil kunne håndteres via anmeldeordning med DE-beregning med normal 2006, se eksempler herunder.

Indtast husdyrarter, antal og eventuelt produktionsniveau

Titel (i skemastrukturen)	Art	Enhed	Indgang	Afgang	Enhed	Dyr pr. DE	Antal DE	
Slagtekyllinger, 35 dage (34-37 dage)	564.500	Prod.	-	37	Dage	3500,00	161,29	Godkendt produktion
Slagtekyllinger, 35 dage (34-37 dage)	420.000	Prod.	-	36	Dage	3700,00	116,36	Ca. realiseret produktion 2020
Slagtekyllinger, 35 dage (34-37 dage)	581.000	Prod.	-	35	Dage	3800,00	151,74	Ca. planlagt produktion 2021
Slagtekyllinger, 45 dage (43-46 dage)	200.000	Prod.	-	45	Dage	2400,00	101,04	Eksempel m. længere tilvækst

Lemvigegnens Landboforening

Industrivej 53 - Telefon 96630544 - ll@lemvig-landbo.dk - www.lemvig-landbo.dk

**DLBR.**  
DANSK  
LANDBRUGSRÅDGIVNING



- Staldene er over 30 år gamle og forventes at have en begrænset restlevetid. Ejer forventer at indstille sit arbejde med kyllingeproduktion i løbet af 4-5 år. Ejer har ingen konkrete forventninger om salg/generationsskifte men forventer fortsat at bo på ejendommen, når produktionen er lukket ned. Revurderingen skal derfor laves enklest og billigst muligt.

Siden revurderingen i 2009 er der lavet flere fornyelser/forbedringer på husdyrbruget, bl.a.

- Nyt fodringsanlæg
- Etablering af varmevekslere, der genindvinder varme og giver et bedre staldklima
- Etablering af et flisfyr i stedet for halm- og olieforbrænding til opvarmning af stalde
- Etablering af en 10 kW hustandsvindmølle, der bl.a. dækker stuehusets strømforbrug
- Kemikalier til markdrift håndteres ikke længere på ejendommen

Husdyrbruget er et IE-brug, dvs. særregler for IE-brug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42-51) gælder for ejendommen. Dette omfatter bl.a.:

**Miljøledelse:** Husdyrbruget har en miljøpolitik og nogle miljø-målsætninger, jf. skabelon til mini-miljøledelse. I 2021 er det planen at få undersøgt, om der kan opnås besparelser ved etablering af LED-lys i staldene. Igennem de senere år har der løbende været fokus på ressourcebesparelser/forbedringer på f.eks. fodringsanlæg, ventilationssystem med varmevekslere, hustandsvindmølle og flisfyr i stedet for halm- og olieforbrænding.

**Personaleopklæring:** Ejerparret har mange års erfaring inden for kyllingeproduktion og har kendskab til miljøkrav for husdyrbruget. Der er ikke andre medarbejdere på husdyrbruget.

**Kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskabsplan:** Vand-, foder-, ventilationssystemer mv. rengøres og vedligeholdes løbende og ved holdskift. Der er overvågning af alle funktioner, f.eks. vand, foder, ventilation, el og varme i alle stalde. Der er en telefonlister med relevante kontaktoplysninger i forrum til alle stalde, og der er brandslukningsudstyr, materiale til opsugning af spildte væsker mv. i hhv. forrum og maskinhus/garage. En 1.700 L dieselolietank er placeret på fast gulv uden afløb, og der holdes opsyn i forbindelse med pumpning. Der er ikke opbevaring af spildolie eller kemikalier på ejendommen, da service/olieskift foretages på værksted, og da marksprøjtning foretages af maskinstation. Der er ingen gyllehåndtering på husdyrbruget. Vaskevand fra stalde udgør ca. 200 m<sup>3</sup> pr. år, og vaskevandet opsamles i 2 opsamlingsbeholdere på hver 15 m<sup>3</sup>. Ved tømning af beholderne anvendes vaskevandet i henhold til reglerne for flydende husdyrgødning.

**Beredskabsplan:** Husdyrbruget har telefonlister, overvågningssystemer og brandslukningsudstyr iht. krav fra slagteri og forsikringsselskab. Dette vurderes at udgøre en tilstrækkelig beredskabsplan i forhold til driftsforstyrrelser eller uheld, der kan forekomme på husdyrbruget.

**Fodring:** Der anvendes fasefodring, der er tilpasset kyllingernes behov

**Energieffektiv belysning:** Det forventes pt., at udskiftning til LED-lys i de eksisterende stalde er forholdsvis for dyrt, med mindre der kommer en tilskudsordning. Det er et miljømål at undersøge, om der er basis for en udskiftning, når man indregner forventninger om staldenes restlevetid.

**Støvemissioner:** Støvemission er begrænset, da foder pumpes direkte ind i fodersiloer



**Årlig indberetning:** Det skal dokumenteres årligt, senest 31. december, at der føres kontrol og anvendes fasefodring. Husdyrbruget har ingen vilkår om anvendelse af miljøteknologier.

**Ophør:** Ejer skal være opmærksom på, at ved ophør af aktiviteter (mere end 40.000 stipladser til fjerkræ) på IE-husdyrbruget skal der ske oprydning og laves en risikovurdering iht. lov om forurenede jord. Den ansvarlige for driften skal lave et oplæg til kommunen om, hvad der skal gøres eller undersøges nærmere. Det forventes, at grundig tømning og rengøring af stald-, gødnings- og foderopbevaringsanlæg samt bortskaffelse af miljøfarligt affald (olie, kemikalier, medicin) efter gældende regler vil være tilstrækkeligt til at sikre, at der ikke sker væsentlig indvirkning af produktions-anlægget på miljøet.



Fig.1: Staldanlæg og produktionsarealer

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Kyllingestald 1	1252	Mekanisk ventilation	6 m	(#430681) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1200
Kyllingestald 2	1264	Mekanisk ventilation	6 m	(#430682) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1200
Kyllingestald 3	1643	Mekanisk ventilation	6 m	(#430683) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1500
Sum						3900





Fig.2: Nærmeste kategori 1- og 2-natur samt resultat af depositionsregninger, jf. [www.husdyraodkendelse.dk](http://www.husdyraodkendelse.dk) skema 227974

#### Samlet resultat af ammoniakberegninger <sup>?</sup> <sup>i</sup>

Samlet emission: **2886,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (udrift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

#### Oversigt af naturpunkter <sup>?</sup> <sup>i</sup>

Navn	Kategori	Opretter	Kumulations	Ruhed natur	Merdeposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)
					8-års drift	Udruft	
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Ovdrøer	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Hede Sækken	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede Wilhelmbergvej	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Ovdrøer Foung E.	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Ovdrøer Klosterheden	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur Klosterheden	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Med venlig hilsen

**Lotte S. Nielsen**

Miljørådgiver

Mail [lsn@lemvig-landbo.dk](mailto:lsn@lemvig-landbo.dk) | Tlf. 9663 0556 | Mobil 4018 2554

