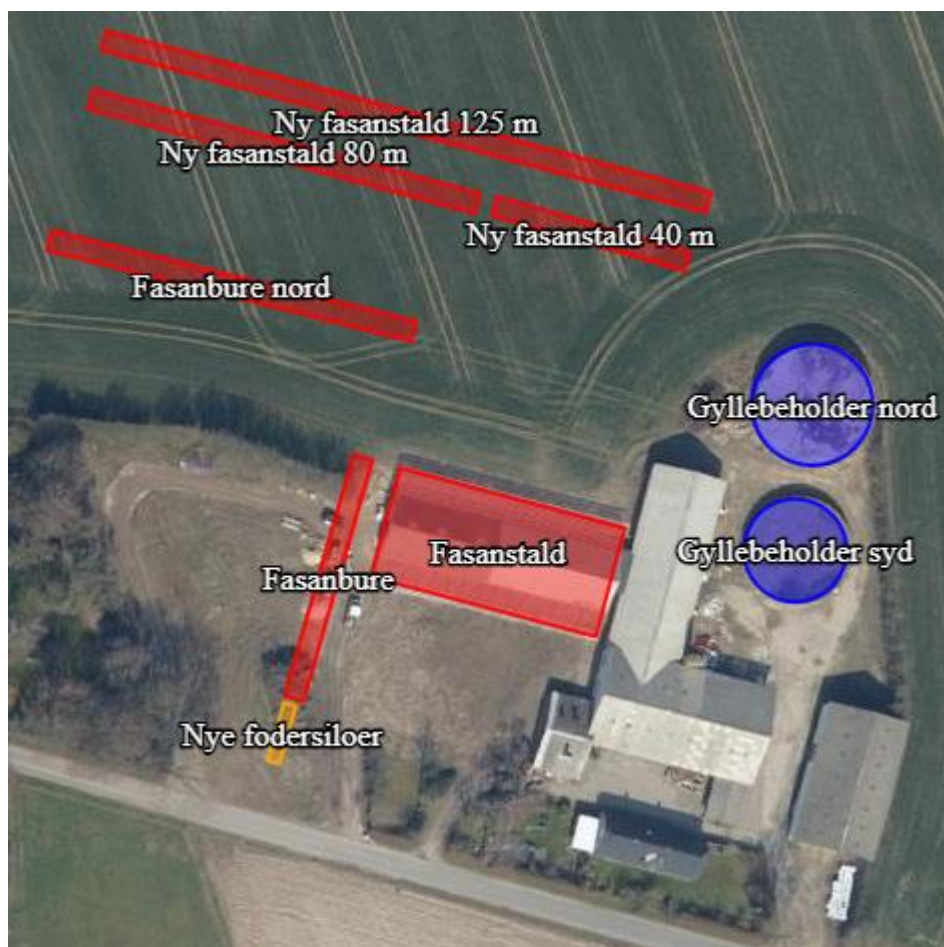


**Ansøgning om  
miljøtilladelse efter  
husdyrgodkendelseslovens  
§ 16b**



**Etablering af 2 rækker nye fasanbure  
med volierer samt 3 fodersiloer på  
Mallehøj  
Enghavevej 31  
4892 Kettinge**

**1. udgave september 2022**

20 Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte .....	3
Indretning af stalde.....	3
Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet .....	3
Lokalisering.....	4
Faste afstandskrav .....	4
Ammoniakfordampning og BAT-niveau .....	5
Påvirkning af natur.....	5
Lugtmission og nabogener.....	6
Transporter .....	6
Støv, støj, skadedyr og fluer .....	7
Energi .....	8
Vandforbrug .....	8
Spildevand .....	8
Affald og kemikalier .....	8
Driftsforstyrrelser og uheld .....	8

## **Resume**

Aalholm Slot ønsker at udvide fasanholdet på ejendommen fra ca. 20.000 stk. til ca. 35.000 stk. Fasanerne skal opdrættes i en eksisterende stald, 2 rækker bure/volierer etableret i foråret 2022 samt 2 nyetablerede stalde/rækker med bure som opbygges med betondæk (4 m brede) samt løbegårde/volierer. Bure/volierer vil have en maks. højde på 2,5 m. Derudover ønskes opført 3 fodersiloer syd for den række bure, der blev etableret i foråret 2022. Siloerne vil hver være 2,5 m i diameter og 7,5 meter høje. Farven vil være lysegrå.

Op til 20.000 stk. fasaner skal anvendes til egen jagt og resten sælges ved 5-6 uger.

## **A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold**

Oplysninger om bedriften og ejerforhold fremgår af IT-ansøgningssystemet.

## **B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte**

### **Indretning af staldene**

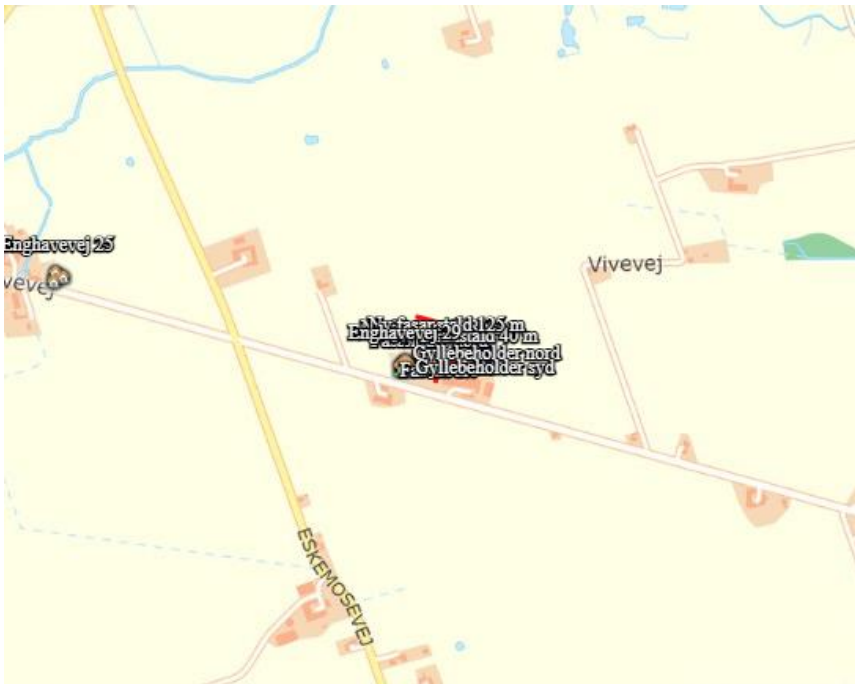
De nye fasanbure med volierer ønskes indrettet nord for de eksisterende stalde, med i alt 49 indvendige bure á 20 m<sup>2</sup> (med støbt bund, hvor der strøs med spån), hvilket giver et samlet nyt produktionsareal på 980 m<sup>2</sup>. I tilknytning til burene er der volierer á 100 m<sup>2</sup> med græs el. lignende kvælstofoptagende afgrøde. Da fasanerne kun er på ejendommen i 8-12 uger om året, er de i ansøgningssystemet angivet som udegående 9 mdr. om året for at give et retvisende billede af den reelle belastning.

### **Gødningsproduktion**

Indvendige bure skræbes og vaskes efter at fasanerne er sat ud. Gødningen fra fasanholdet spredes derefter direkte på egne arealer.

### **Lokalisering**

Ejendommen er beliggende i landzone i Guldborgsund Kommune ca. 2 km øst for Kettinge i åbent landbrugsområde med rimelig afstand til naboer.



Der er ikke beskyttelseslinjer eller byggelinjer, der påvirker det ønskede projekt.

### Faste afstandskrav og dispensationsansøgning

	Afstandskrav	Faktisk afstand fra bygning
Ikke almene forsyningsanlæg	25 m	➤ 100 m
Almene forsyningsanlæg	50 m	➤ 100 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	➤ 25 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	➤ 100 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 35 m
Naboskel	30 m	30 m
Nærmeste nabo	50 m	55 m
Eks. eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	➤ 1.800 m

### Landskabelige forhold

De nye fasanbure/voliererne ønskes placeret nord for det eksisterende anlæg.

De 3 nye fodersiloer ønskes placeret umiddelbart syd for den række fasanbure, der blev etableret i foråret 2022. Siloerne vil hver være 7,5 m høje, 2,5 m i diameter og opført i lysegrå nuance. Der etableres beplantning mellem siloerne og Enghavevej, så indkig til ejendommen sløres.

På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet kan gennemføres uden at påvirke det omkringliggende landskab negativt, og bygningsættet vil fortsat fremstå som en samlet ejendom.



Efter opførelse plantes et 3-rækket hegn med hjemmehørende arter hele vejen rundt om fasanbure og volierer, dels for at skærme mod vinden og dels for at bevare de landskabelige værdier i området.

## Ammoniakfordampning og BAT-niveau

I ansøgningssystemet regnes der på forøgelse af ammoniakfordampning over en 8 års periode. Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav udregnes i det digitale ansøgningssystem. Husdyrbrugets ammoniakfordampning er beregnet til 746 kg N/år. Da ammoniakfordampningen ifm. udvidelsen er under 750 kg N/år, er der ikke krav om redegørelse for eller overholdelse af BAT.



Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH<sub>3</sub>-N/år og denne side er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	388	316	704
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	429	316	746
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	-42
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

## Påvirkning af natur

Nærmeste kategori 1-natur ligger ca. 750 m nordøst for ejendommen.

Der ligger ingen husdyrbrug, som giver anledning til kumulation på kategori 1-områderne, og totalbelastningen er desuden på 0,0 kg N/år. Der er oprettet naturpunkter i IT-ansøgningssystemet ift. kategori 1, 2 og 3 natur samt § 3-natur. Der er ingen betydelige merbelastninger af naturområderne, da alle merbelastninger er mindre end 1 kg N/ha/år.



**Samlet resultat af ammoniakberegninger** ? i

Samlet emission: **745,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **429,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **181,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Oversigt af naturpunkter** ? i




Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 sø syd 0,0	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	
§3 mose nordøst 0,1	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	
§3 eng nordvest 0,1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	
Kat 3 skov nord 0,0	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	

Kat 2 overdrev 0,0	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0
Kat 1 habitatnatur 0,1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0
Kat 1 habitatnatur 0,1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0

## Lugtmission og nabogener

Lugtgenerne fra den ansøgte produktion beregnes til 0, da dyrene er angivet som udegående mindst 9 mdr. om året. Der vurderes generelt ikke at være lugtgener fra fasanhold. Den reelle afstand fra de nye fasanbure er mindst 50 m til nabo på Enghavevej 29, ca. 660 m til samlet bebyggelse målt fra Enghavevej 25 og ca. 1.800 m til byzone ved Kettinge.

### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Enghavevej 29	0	NY	0	0	0	Ja
 Enghavevej 25	0	NY	0	0	0	Ja
 Kettinge By, Kettinge	0	NY	0	0	0	Ja

**Konsekvenszone:** 0 m

Som det ses af ovenstående, er alle lugtgenekriterier overholdt.

## Transporter

Med udvidelsen af dyreholdet på ejendommen vurderes det, at der vil opstå et lettere øget behov for transport. Transporterne forventes stadig ikke at give støv- eller støjgener hos naboerne. Der kan undtagelsesvis forekomme transport på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Levering af dyr: ca. 8 gange/år (forår i trailer/personbil).

Levering af foder: ca. 20 gange i maj-juli. I alt ca. 60 tons foder.

Kyllinger (til salg eller udsætning): køres væk i trailer/personbil juni-august.

Gødning: 1 gang/år (traktor med vogn), når burene er tømte.

Gylletransporter (eks. gyllebeholdere): 0 gange om året.

På baggrund heraf vurderes etableringen af fasanholdet ikke at give anledning til gener for omkringboende.

### **Støv, støj, skadedyr og fluer**

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet vurderes det, at der ikke vil være væsentligt øgede støj- og støvgener, sammenlignet med nudriften.

Fluer vil blive bekæmpet efter gældende regler, dog forventes der ikke at blive problemer med fluer.

Bekæmpelse af rotter foregår via aftale med privat firma.

Det vurderes, at der ikke er støvende aktiviteter på ejendommen som følge af produktionen. Der vurderes heller ikke at være støjgener, da der ikke er støj fra et fasanhold, og der køres ikke med store maskiner.

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat db).

Rengøring af staldene efter udsætning af dyrene i juli og generel oprydning på ejendommen vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Udvidelsen af fasanholdet vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener for omkringboende, da der udvises hensyn. Desuden er dyreholdet kun på ejendommen få måneder om året.

### **Energi**

Med den ansøgte udvidelse af fasanholdet vurderes energiforbruget på ejendommen at stige fra ca. 30.000 kWh/år til ca. 50.000 kWh/år.

### **Vandforbrug**

Vandforbruget på ejendommen forventes at stige fra ca. 30 m<sup>3</sup>/år til ca. 50 m<sup>3</sup>/år ifm. at fasanholdet udvides.

### **Spildevand**

Spildevand fra stuehus føres til nedsivningsanlæg. Tagvand ledes til dræn.

### **Affald og kemikalier**

Døde dyr opbevares i fryser på anden ejendom og afhentes af DAKA 1-3 gange årligt. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag.

#### Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01,	Ca. 1.500 kg	Ca. 3.000 kg		Genbrugsstation



Plastik EAK kode 02 01 04				
Jern	0	0		

#### Beskrivelse af kemikalier generelt

Type	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK kode 0020108	0	0		
Sprøjtemiddelrester EAK kode 20 01 19	0	0		
Spildolie EAK kode 20 01 26	0	0		
Veterinært affald EAK kode 18 01 03	2 kg	3 kg		Genbrugsstation

#### Veterinærartikler

Medicin opbevares i køleskab og/eller skab på ejendommen. Dyrene behandles efter 3-5 dage (der føres logbog). Brugt emballage afleveres på genbrugsstationen.

#### Olie og kemikalier

Der er ingen olietanke på ejendommen, og der opbevares ingen øvrige kemikalier på ejendommen.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

#### Beskrivelse af risici og gener

- Da der ikke opbevares olie og kemikalier på ejendommen, vurderes der ikke at være forhold, der udgør en risiko for det omkringliggende miljø.

#### Beskrivelse af egenkontrol

Forslag til egenkontrol. Følgende punkter er anført til egenkontrollen på husdyrbruget.

- Kvitteringer for køb og salg af fasankyllinger gemmes i 5 år.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning vedr. planteproduktion gemmes i 5 år.

Ansvarlig konsulent:

Miljø- og arbejdsmiljøkonsulent Heidi Ledskov  
[hsl@vkst.dk](mailto:hsl@vkst.dk) / tlf.: 51 48 90 81

Rådgivningsvirksomheden VKST, CVR: 35448020  
Fulbyvej 15, 4180 Sorø, [www.vkst.dk](http://www.vkst.dk)