



Herning
Kommune



Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

Tillæg 1 til § 16b miljøtilladelse

Stokkildhovedvej 45
7400 Herning

Afgørelsesdato: 25. november 2024
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-30-24



HERNING KOMMUNE



Registreringsblad

Dato for afgørelse:	25. november 2024
Skema-id, versions-nr.	247106, version 2
Ansøgningsdato	30-09-2024
Nudrift	§ 16b miljøtilladelse af 18. marts 2021
8-års drift	§ 11 miljøgodkendelse af 6. januar 2015
CVR-nr.	18694034
P-nr.	1003527966
CHR nr.	56958
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Stokkildhovedvej 45 7400 Herning
BFE-nummer	8966339
Matrikelnummer Ejerlav	2a Okkels, Rind
Miljøkonsulent	Slagtekalverådgivning ApS Miljøkonsulent Åse Larsen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Alice Nielsen

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
MEDDELELSE AF TILLÆG TIL §16B TILLADELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	5
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDTERING	5
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	7
<i>Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring</i>	<i>8</i>
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug</i>	<i>8</i>
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation</i>	<i>9</i>
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	<i>12</i>
<i>Husdyrbrugets lugtemission</i>	<i>17</i>
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener</i>	<i>18</i>
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	<i>19</i>
<i>Eventuelle grænseoverskridende virkninger</i>	<i>19</i>
HERNING KOMMUNES VURDERING	20
LOVGRUNDLAG	20
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	21
SØGSMÅL	21
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	22



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Stokkildhovedvej 45, 7400 Herning har søgt Herning Kommune om tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Der søges tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen fra 18-03-2021. Udvidelsen vil bestå af opførelse af en ny gyllebeholder på 4.000 m³ med teltoverdækning. Der er søgt om dispensation for afstandskravet til naboskel, se bilag 1.

Beregningen viser at lugt-genekriteriet er overholdt. Det forventes derfor ikke, at nabobebyggelse mv., vil opleve generende lugt fra husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen. Det forventes heller ikke at der vil opstå gener fra husdyrproduktionen for omgivelserne fra støv, skadedyr mv.

Ammoniakberegning til nærmeste natur viser, at der ikke vil ske en merdeposition på over 1 kg N, set over en 8-årig periode.

Det vurderes, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet og at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til beskyttede arter af planter og dyr.

Husdyrbrugets historie

Den 18. marts 2021 er der meddelt § 16b miljøtilladelse efter stipladsmodellen. Der blev søgt om et samlet produktionsareal på 2.727 m², herunder en hytteplads på 90 m².

Tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

Meddelelse af tillæg til §16b tilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune tillæg 1 til § 16b tilladelsen af husdyrbruget på Stokkildhovedvej 45, Herning, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillæg 1 til § 16b tilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Derfor er offentligheden ikke informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering. Ligeledes har naboer og andre berørte ikke 4 ugers høring, jævnfør § 55 stk. 4, men 2 ugers høring, jævnfør § 56.

Tillæg 1 til §16b tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, ud over det som tillægget tillader, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Det gælder også for plansiloanlæg, faste pladser med afløb til brug for kalvehytter samt fortanke og opsamlingsbeholdere til ensilagevand m.v.

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

Der gøres opmærksom på, at et tillæg efter § 16b stk. 2, efter reglerne i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at tillæg til godkendelse, tilladelser m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der faktisk skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen eller tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b bortfalder, hvis mindre end 25 % af det godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50 % af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med tillæg 1 til tilladelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra § 16b miljøtilladelsen, meddelt den 18. marts 2021, som husdyrbruget skal drives under.

Herning Kommune gør opmærksom på, at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

- 1) Eksisterende møddingsplads:
 - a) Af møddingspladsens areal på 191 m² må 100 m² (52,4 %) anvendes til oplag af fast kompost/gødning/dybstrøelse.
- 2) Den nye gyllebeholder skal placeres som angivet i ansøgningen:





Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

3) Gyllebeholder

- a) Gyllebeholder 1 må maksimalt have en overflade på 148 m² (diameter 13,8 meter)
- b) Gyllebeholder 2 må maksimalt have en overflade på 609 m² (diameter 28,3 meter)

4) Fast overdækning gyllebeholder

- a) Den nye gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- b) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- d) Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
- e) Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes herom.

5) Egenkontrol fast overdækning

- a) Der skal føres en logbog over gyllebeholderen med fast overdækning, hvis der opstår skader på teltoverdækningen, med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
- b) Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

6) Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.

7) Påfyldning og tømning gyllebeholder skal enten:

- Ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
- Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås

Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen, er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema nr.: 247106. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs udvidelse og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

Der søges om tilladelse til etablering af en gyllebeholder med teltoverdækning på 4.000 m³. I ansøgt drift op sættes også de kalvehytter der blev givet tilladelse til i § 16b miljøtilladelsen fra 2021 – i alt ca. 90 m² produktionsareal.

Da dette tillæg kun omhandler etablering af en ny gyllebeholder med teltoverdækning, vil der i flere af de følgende afsnit blive henvist til § 16b miljøtilladelsen af 18. marts 2021.



Figur 1: Oversigt over ansøgt husdyrbrug



Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring

Ejendommen vil i ansøgt drift have 2 gyllebeholdere og en møddingsplads. Gyllebeholderne er underlagt 10 års beholderkontrol.

Se nedenstående tabel fra ansøgningen:

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 148 m ²
Gyllebeholder			
Oversigt over miljøteknologi			
Miljøteknologi		NH ₃ effekt: 0,0 %	

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift	Gødningstype: Fast	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 191 m ²
Mødding			
Oversigt over gødningssandele			
Gødningssandel		Gødningstype: Kvæg, heste, får og geder	Udgør: 100 m ²
Samlet areal af gødningssandele udgør		52.4 %	100 m ²

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 609 m ²
Gyllebeholder NY			
Oversigt over miljøteknologi			
Miljøteknologi		NH ₃ effekt: 50,0 %	

Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Møddingspladsen på 191 m² benyttes også som vaskeplads. Kalvepladsen har afløb til ajlebeholderen, som har afløb til gyllebeholder.

Herning Kommune vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget med kørearealer samt afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger har tidligere indsendt oplysninger om, hvorledes husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.



Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

Husdyrbruget er, ifølge Herning Kommuneplan 2017 – 2028, beliggende i primært landbrugsområde. Ejendommen ligger cirka 1,5 km. syd for Nørre Kollund (nærmeste samlede bebyggelse). Nærmeste samlede byzone er Lind, ligger cirka 3 kilometer nordvest for ejendommen.

Landskabet er overvejende jævnt dog let faldende ned mod Fjederholdt Å ca. 500 m syd for ejendommen. Området er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn/mindre skovområder og spredte gårde. Området opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget, i eksisterende bygninger og med opsætning af kalvehytter, ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status

Herning Kommune vurderer, at placeringen af gyllebeholderen ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning

Der er registreret beskyttede diger ca. 30 m fra staldanlægget på husdyrbruget.

Beskyttede sten- og jorddiger

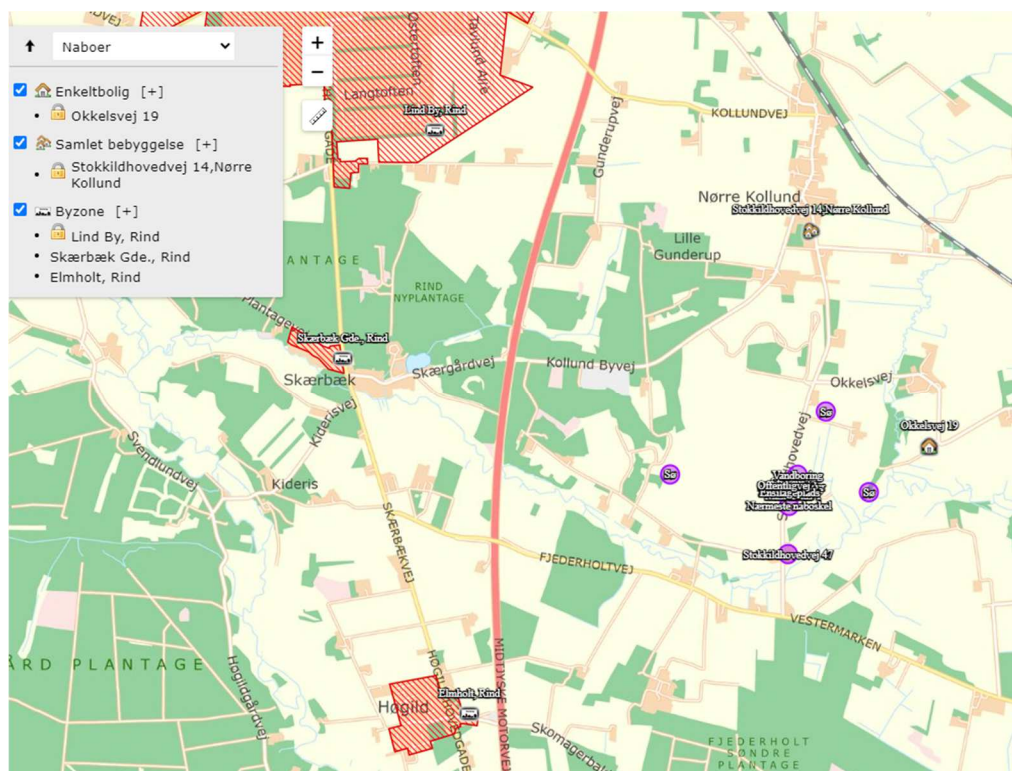
Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linjeformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer, eller har fungeret, som hegn og har, eller har haft, til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, der både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og grønne strukturer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer.

- Jævnfør museumslovens § 29a må digerne ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.
- Jævnfør museumslovens § 29f må der på fortidsminder og inden for en afstand af 2 meter fra dem ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.

Herning Kommune vurderer, at etablering af gyllebeholderen ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Vurdering af overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget ligger cirka 3 km for Lind (byzone), cirka 2,4 km nordøst for Høgild (byzone) og ca. 3 km øst for Skærbæk (byzone). Nærmeste samlede bebyggelse Kollund, ligger cirka 1,5 kilometer nord for husdyrbruget. Nærmeste nabo (uden landbrugspligt) er Okkelsvej 19, beliggende ca. 900m nordøst for husdyrbruget. Nærmeste nabo (med landbrugspligt) er Stokkildhovedvej 47, beliggende ca. 350 m syd for husdyrbruget. Se figur 2 og tabel 1.



Figur 2: Oversigt over enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone



Tabel 1: Afstandskrav og faktiske afstande

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra ny gyllebeholder
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	Ca. 2,4 km (Høgild)
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	Ca. 2,4 km (v. Høgild)
Nabobeboelse	50 meter	Ca. 300 m

§7 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra ny gyllebeholder
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Ca. 8 km / Ca. 1,4 km

§8 i husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra ny gyllebeholder
1) Enkelt vandindvindingsanlæg (markvanding og borerer der forsyner op til 9 husstande)	25 meter	>25 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	50 meter	>50 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Ca. 85 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 90 m
7) Naboskel	30 meter	Ca. 20 m – der er søgt om dispensation fra afstandskravet



Husdyrbrugets ammoniakemission

Beskyttede naturtyper i forhold til kvælstof

Natura 2000-områder
Naturområder som, set i et europæisk perspektiv, er særligt værdifulde. Disse områder kaldes Natura 2000-områder og er en fælles betegnelse for Habitat-, Ramsar²- og Fuglebeskyttelsesområderne. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle og for at beskytte naturtyper og plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU.
Definition af kategori 1, 2 og 3 natur
Kategori-1 natur: – Ammoniakfølsomme naturtyper, indenfor Natura 2000 – Heder, større end 10 ha samt – Overdrev, større end 2,5 ha Kategori-2 natur: – Ammoniakfølsomme naturtyper, udenfor for de internationale naturbeskyttelsesområder – Højmoser og Lobeliesøer, uanset størrelse – Heder, større end 10 ha – Overdrev, større end 2,5 ha Kategori-3 natur: Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1- eller kategori 2-natur: hede, mose og / eller overdrev (omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3), samt ammoniakfølsom skov.
Beskyttelsesniveauet for ammoniak for kategori 1, 2 og 3 natur
Beskyttelsesniveauet for ammoniak omfatter maksimal totaldeposition eller merdeposition af ammoniak på de ammoniakfølsomme naturområder³. Beskyttelsesniveauet for kategori 1- og kategori 2-natur omfatter en 10 meter forbudszone samt krav til den maksimale tilladte totaldeposition. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur kan, efter en konkret vurdering, være et krav om en maksimal merdeposition.

² Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder

³ Kategori 1-, 2- og 3-natur.



I ansøgningsskema 247106 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Eng - Syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Eng - øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,7	0,2	3,5	▼
Mose - N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,7	0,2	4,6	▼
Hede - ruhed Mk	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev - ruhed Bn	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	0,5	4,1	▼
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,8	0,1	6,9	▼
Beskyttet vandløb	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,4	▼
Lobeliesø	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0	▼
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Kildevæld	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Sø	Kategori 1	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,0	▼
Tidvis våd eng	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Surt overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼



Figur 3: Nærmeste naturpunkter omkring husdyrbruget

Kategori 1 natur

Skjern Å

Nærmeste Natura 2000 område N68+69 er Skjern Å, som også er EF-habitatområde H61.

Skjern Å ligger cirka 7 km sydvest for husdyrbruget (ikke medtaget på ovenstående foto). Skjern Å er A-målsat i kommuneplanen for 2017-2028 i Herning Kommune. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne. Endvidere er Skjern Å udpeget som EF-habitatområde på baggrund af:

Nr.	naturtyper	Nr.	naturtyper
1831	Vandranke (<i>Luronium natans</i>)	4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålag	6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
3160	Brunvandede søer og vandhuller	7220	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
3260	Vandløb med vandplanter	7230	Rigkær
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkel yng	91D0	Skovbevoksede tørvemoser
		91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Nr.	arter	Nr.	arter
-----	-------	-----	-------



1037	Grøn kølle guldsmed (Ophiogomphus cecilia)	1106	Laks (Salmo salar)
1095	Havlampret (Petromyzon marinus)	1318	Damflagermus (Myotis dasycneme)
1096	Bæklampret (Lampetra planeri)	1355	Odder (Lutra lutra)
1099	Flodlampret (Lampetra fluviatilis)		

Grøn Kølle guldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag IV og er udpeget som en af de arter Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødliste blev guldsmeden tidligere negativ påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt.

Baggrundsbelastningen for området er på 11-12 kg N/ha/år. (2020-2022)

Ammoniakdisposition til nærmeste kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha år i både merdeposition og totaldeposition.

Herning Kommune vurderer, da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år, i både merdeposition og totaldeposition, at kravet er overholdt. Der er ikke regnet på kumulation fra andre husdyrbrug.

Kategori 2 natur:

Nærmeste kategori 2 natur (overdrev) ligger omkring 1,3 km vest for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,1 kg N pr. år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/år overholdt.

Kategori 3 natur

Samlet merdeposition på §3 områder, siden 2016:

For at vurdere, om den samlede merdeposition, fra nudriften (for 8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse i denne miljøtilladelse, har en negativ virkning på nærtliggende naturområder, er der lavet beregninger til nærmeste §3 beskyttede naturområder.

Nærmeste naturområder er to §3 moser som ligger hhv. ca. 80 meter nord og ca. 115 m øst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på hhv. 1,0 og 0,8 kg N/ år. Derudover er det et engareal som ligger ca. 125 m øst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på 0,7 kg N/ år.

Herning Kommune vurderer, da der, i løbet af de sidste 8 år, ikke er sket en merbelastning, som overskrider 1,0 kg /ha/år, kan ændringen finde sted, i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur.

Bilag IV arter og økologisk funktionalitet:

Der er ikke registreret bilag IV arter eller ansvarsarter inden for en afstand af 500 fra husdyrbruget. Ansvarsarter er dyre- og plantearter, som Herning Kommune har et særligt ansvar for. Det kan være fordi arten er sjælden enten i Danmark eller i resten af verden. Derfor skal Herning Kommune tage sig særligt af disse arter.

Ansvarsarterne indgår i arbejdet mange steder. På heden, i ådalen, i skoven og i den bynære natur findes der ansvarsarter, og det er på deres levesteder, at indsatsen for at forbedre deres levevilkår skal ske.

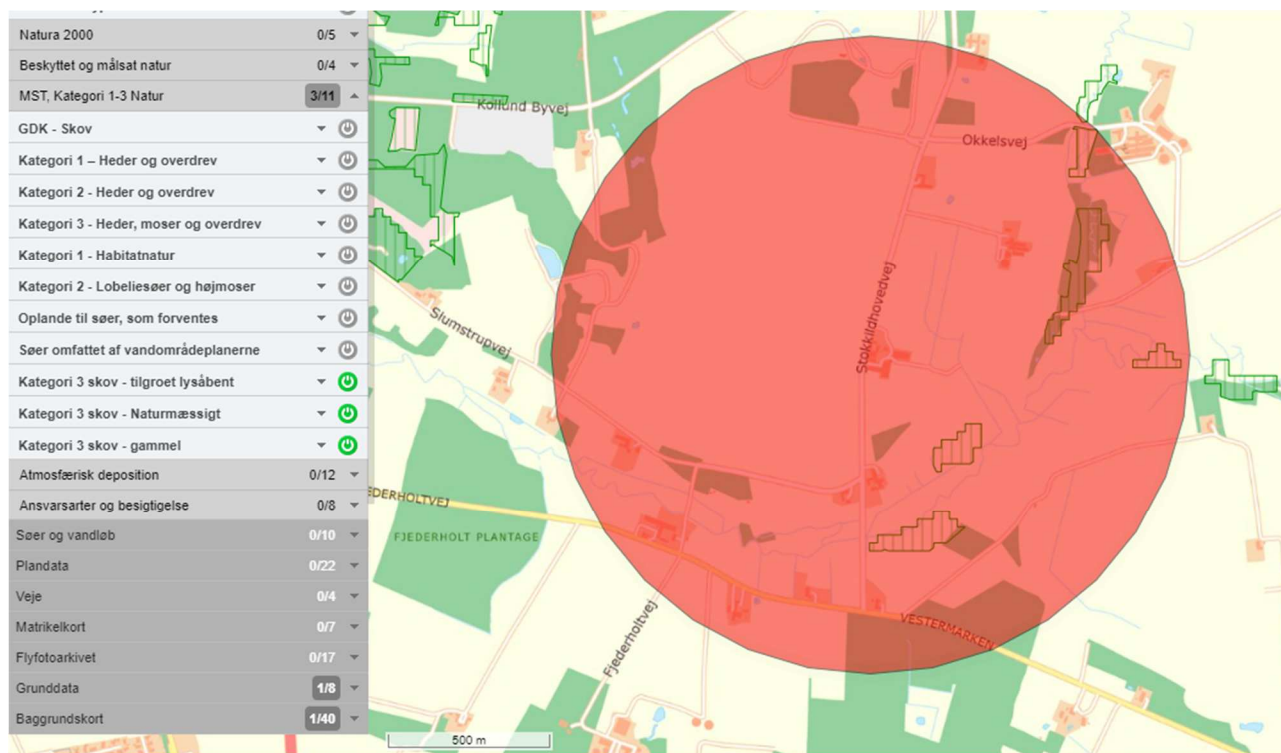
Herning Kommune vurderer, at ændringen ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter. Herning Kommune vurderer endvidere, at etablering af gyllebeholderen ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for området.

Herning Kommune vurderer, at tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen fra 2021, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 samt § 16b miljøtilladelsen overholdes.

Ammoniakfølsom skov:

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der udpeget flere områder med potentiel ammoniakfølsom skov. Skovene ligger længere væk eller på linje med naturpunkter, hvor der er lavet en merdepositionsberegning på 0,0 – 0,1 kg N.

Herning Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at få de potentielt følsomme skove undersøgt, da de vil have en merdeposition på mindre end 1,0 kg N.



Figur 4: Ammoniakfølsom skov

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

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

Herning Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Herning Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Herning Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til meremissionen af ammoniak fra husdyrbruget, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder, eksempelvis ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.



Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning⁴ fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Det betyder at der beregnes på husdyrbrugets lugt i nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo. Endvidere skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug.

Kumulation af lugt

Oplysningerne om den kumulative effekt skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende, samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren eller inden for en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Lugten fra de eksisterende gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning. Alle typer af beboelse ligger udenfor geneafstanden og gyllebeholderne ligger ca. 300 meter fra nærmeste nabo.

⁴ Det er 5 OU_E pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Det er 7 OU_E pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende, samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren. Det er 15 OU_E pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.



Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Okkelsvej 19	2	FMK	91,9	91,9	927,6	Ja
 Okkelsvej 19	0	FMK	91,9	91,9	928,5	Ja
 Stokkildhovedvej 14	0	NY	207,8	207,8	1658,6	Ja
 Stokkildhovedvej 14, Nørre Kollund	1	NY	207,8	228,6	1658	Ja
 Elmholt, Rind	0	NY	310	294,5	2438	Ja
 Lind By, Rind	1	NY	310	341	3200,1	Ja
 Lind By, Rind	0	NY	310	310	3196,9	Ja
 Skærbæk Gde., Rind	0	NY	310	310	2948,8	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 363 m

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 363 meter⁵. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelse indenfor konsekvenszonen vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Herning Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Der henvises til § 16b miljøtilladelsen fra 2021.

Transporter:

I nudrift anvendes traktor og vogn ifm. transport af dybstrøelsen (12-14 tons dybstrøelse pr. transport). I nudrift anvendes lastbil med ca. 40 tons pr. transport. Hvilket giver en reduktion i antallet af transportere på ca. 66%. Der produceres ca. 800 kalve pr. år og ved 3 tons dybstrøelse pr. kalv giver det i alt 2.400 tons i nudrift, hvilket giver 185 transportere med traktor og vogn og 60 transportere med lastbil.

⁵ Konsekvenszonen = $1,6 * (Q)(0,6)$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s



Transporter mellem biogasanlægget og gylletanken vil kræve ca. 100 transporter. I alt giver det ca. 185 transporter i nudrift og ca. 160 transporter i ansøgt drift. Det er en mindre nedgang som skyldes flere tons pr. transport.

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Alle staldafsnit er indrettet med dybstrøelse. Der er ikke teknikker på miljøstyrelsens teknologiliste, der kan mindske fordampningen fra dette staldsystem. Ansøger tilstræber, at dybstrøelsesmåtten holdes tør i overfladen ved tilførsel af halm el.lign.

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 2.508 kg N / år og overholder derved BAT niveauet på 2.629 kg N / år.

Ansøgning (247106) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2291	339	2629
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2291	217	2508
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	122
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Herning kommune vurderer, at husdyrbruget, med de beskrevne tiltag, lever op til BAT i forhold til de muligheder, der foreligger for det ansøgte.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget ligger minimum 130 km fra grænsen til Tyskland, der er nærmeste selvstændige nation, vurderer Herning Kommune, at ændringen af husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende påvirkninger.



Herning Kommunes vurdering

Ansøgningsskemaet og de medfølgende bilag er gennemgået, og vurderet fyldestgørende.

I indeværende tillæg 1 til § 16b miljøtilladelse gives der tilladelse til at opføre en ny gyllebeholder på 4.000 m³ med teltoverdækning. Gyllebeholderen ønskes opført ca. 20 meter fra naboskel, derfor søges der om dispensation fra afstandskravet på 30 meter. Ejer af naboskel har erklæret sig indforstået med at den nye gyllebeholder ikke overholder kravet til naboskel, se bilag 1. Herning Kommune meddeler derfor dispensation fra afstandskravet i henhold til Husdyrbugslovens § 9, stk. 3.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Kommunen har stillet vilkår til gødningsopbevaring og gødningshåndtering.

Ansøger har i ansøgningen redegjort for, at udvidelsen i tillæg 1 er erhvervsmæssigt nødvendig.

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt, og at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Herning Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne, og at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁶ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁷ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁸ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har vurderet, at det ikke har været relevant at informere offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen, da der er tale om et tillæg til 16b tilladelsen, og der i dette tillæg sker en mindre forøgelse i den samlede emission fra 2.419 kg NH₃-N/år til 2.508 kg NH₃-N/år. Med tillægget opføres hyttepladsen på 90 m² som der blev givet tilladelse til i 2021. Udover den nye overdækkede gyllebeholder på 4.000 m³ og hyttepladsen bygges der ikke nyt. I henhold til ansøgningen sker der en stigning i lugtemissionen fra 8.174,7 LE/s (34.281 OU/s) til 8.453,7 LE/s (35.451 OU/s),

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til matrikulære naboer med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 07-11-2024 til 21-11-2024. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

⁶ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01

⁷ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023

⁸ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29



Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til §16b tilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Stokkildhovedvej 45, 7400 Herning. Tillægget er givet i medfør af § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Tillægget til miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra onsdag den 27. november 2024. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske fredag den 27. december 2024.

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 Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

Søgsmål

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør husdyrbruglovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Peter Lindhard Birch
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen:

Ansøger

- Store Stokkildhovedgård, Stokkildhovedvej 45, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Slagtekalverrådgivning ApS, miljøkonsulent Åse Larsen

Matrikulære naboer som får udkastet til tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen i høring

- Mariagervej 58B, 9500 Hobro
- Stokkildhovedvej 41, 7400 Herning
- Stokkildhovedvej 43, 7400 Herning
- Stokkildhovedvej 47, 7400 Herning

Nedenstående er orienteret om tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Store Stokkildhovedgård, Stokkildhovedvej 45, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Slagtekalverrådgivning ApS, miljøkonsulent Åse Larsen

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Herning
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark
- Foreningen Greenpeace Danmark

Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed

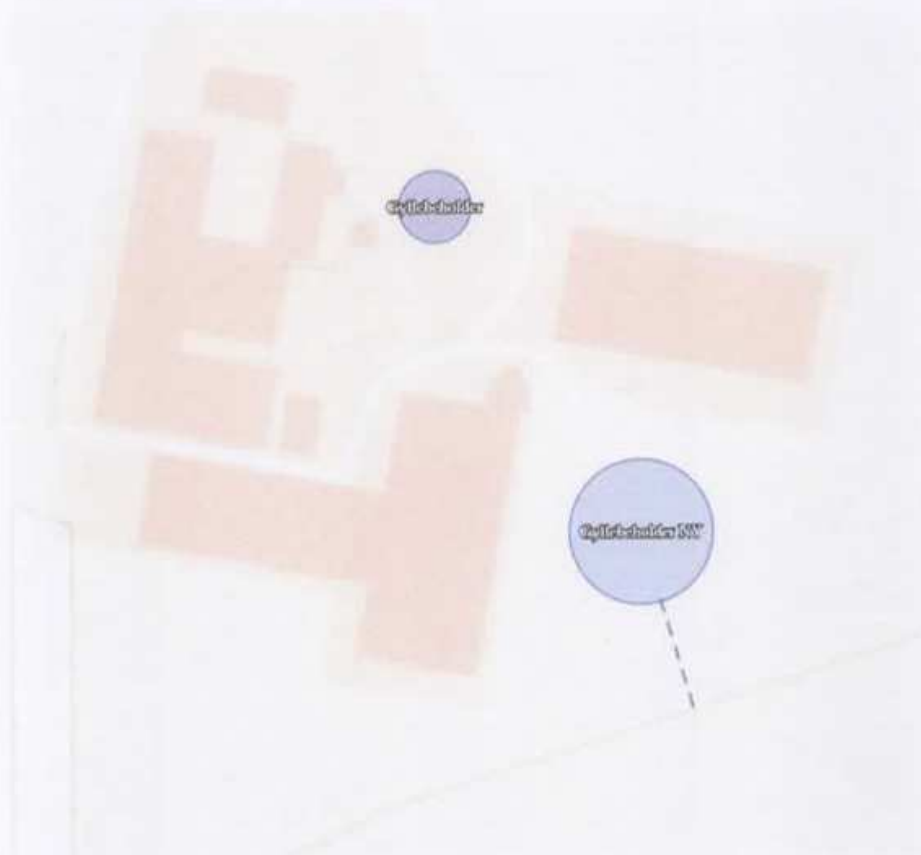
Bilag

Bilag 1: Naboerklæring

Notat vedrørende gyllebeholder på Stokkildhovedvej 45, 7400 Herning

Undertegnede erklærer sig indforstået med at en ny gyllebeholder på Stokkildhovedvej 45 ikke overholder afstandskravene til naboskel.

Afstandskravet er på 30 meter. Med den påtænkte placering er der ca. 20 meter til skel. På kortet herunder ses gyllebeholderens placering i forhold til naboskel.



Dato: 26/9-2024
Ejer af nabomatrikel:



Ejer af Stokkildhovedvej 45:

