



MILJØANSØGNING EFTER § 16A STK. 4

"NYVANG"

GASSE NYVANG 7, 6780 SKÆRBÆK
INDSENDT D. 3/2 2025 TIL TØNDER KOMMUNE
Udarbejdet af miljørådgiver Birgitte Madsen

Indhold

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	2
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	3
B.1 Indretning og drift	3
B. 2 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	5
B. 3 Forbindelse til andre husdyrbrug	5
B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed	5
B. 5 Ammoniak.....	6
B. 6 Lugt	7
B. 7 Øvrige emissioner	8
B. 8 Reststoffer	9
B. 9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission).....	10
B. 10 Evt. grænseoverskridende virkninger	10
C. Oplysninger om IE—husdyrbrug	10
D. Miljøkonsekvensrapport	10

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Basisoplysningerne oplistet i bekendtgørelsens Bilag 1 pkt. A stk. 1-4 fremgår af IT ansøgningsskemaet (skema nr. 248261) og er indsat her:

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	43009451	Konsulent Cvr	
Husdyrbrugets navn	Gasse Nyvang A/S	Konsulent virksomhedsnavn	Velas
Beliggenhedsadresse	Gasse Nyvang 7	Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Postnummer	6780	Konsulentadresse	Damsbovej 11
By	Skærbæk	Konsulentpostnummer	5492
Ansøger		Konsulentby	Vissenbjerg
Ansøgersnavn	Gasse Nyvang A/S	Konsulenttelefon	50801502
Ansøgeradresse	Gasse Nyvang 7	Konsulent-email	bima@velas.dk
Ansøgerpostnummer	6780	Ejendom	
Ansøgerby	Skærbæk	Ejendomsnummer	100004874
Ansøgertelefon	20219018	CHR numre	
Ansøger-email	gassenyvang@gmail.com		

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 2024 efter §16a. Det meste af det godkendte er realiseret.

Der søges nu om miljøtilladelse til at forlænge en eksisterende kostald. Når den nye stald er opført, tages en ungdyrstald ud af brug.

Med denne ansøgning ændres dyreholdet **fra** et forventet dyrehold på ca. 800 køer **til** et forventet dyrehold på ca. 1100 køer. En del af opdrættet opstaldes på anden ejendom.

Der er tale om en ansøgning efter §6 a stk. 4 (tillæg til §16a stk. 1) i husdyrbrugloven.

B.1 Indretning og drift

Placering af bygninger fremgår af nedenstående oversigtskort.



Figur 1 Placering af stalde og gyllebeholdere. Der ligger desuden en gyllebeholder 1,3 km nordøst for ejendommen.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af nedenstående tabel.

Stald	8-års drift Tillæg aug. 2015	Nudrift MGK 2024	Ansøgt drift 2025
1 Kostald	2336 m2 senge og fast drænet gulv, køer 244 m2 dybstr., køer	2580 m2 senge og fast drænet gulv, køer og kvier	0 (staldens areal er indeholdt i stald 9)
2 Ungdyr N	252 m2 dybstr., køer 40 m2 dybstr., hest	0	0
3 Kvier N	761 m2 senge og spalter, kvier	Uændret m2, køer og kvier	617 m2
4 Kvier S	297 m2 senge og spalter, kvier	Uændret m2, køer og kvier	100 m2, alle kvæg
5 Lade	285 m2 dybstr., kalve	Uændret m2, alle kvæg	Uændret
6 Velfærdsstald	0	1904 m2 senge og fast drænet gulv, køer og kvier 480 m2 dybstr., alle kvæg	Uændret m2, alle kvæg
7 Hytter v stalde	75 m2 dybstr., kalve	Uændret m2, alle kvæg	Uændret
8 Forlængelse af stald 1	0	0	2580 m2 eksisterende senge og fast drænet gulv. Plus 37x75m x 70% = 1945 nye m2 m fast drænet gulv

Grøn = ændring i forhold til det godkendte i 2024

Stald 1 er uændret i forhold til det tidligere godkendte. Den tidligere godkendte ændring af dybstrøelsesarealet er gennemført.

Stald 2 er lukket ned.

Stald 3 her tages den østlige ende ud af drift, så produktionsarealet bliver mindre. Der søges om flexgruppe, så stalden kan bruges til alle typer kvæg.

Stald 4 her reduceres arealet til 100 m2. Der søges om flexgruppe, så stalden kan bruges til alle typer kvæg.

Stald 5 er uændret, og kan fortsat anvendes til alle typer kvæg.

Stald 6 Der søges om flexgruppe, så stalden kan bruges til alle typer kvæg. En opmåling har vist, at produktionsarealet er anderledes end det, der blev godkendt. Arealet er derfor ændret fra de godkendte 2107+439 m2 til 1904+480 m2 i nudrift og ansøgt drift.

Stald 7 er uændret, og kan fortsat anvendes til alle typer kvæg.

Stald 8 er en forlængelse af stald 1. Af beregningstekniske årsager er stald 1 og 8 slået sammen i ansøgt drift.

I 2024 blev der godkendt nogle kalvehytter ved den nye lade nordvest for gyllebeholderne. Hytterne er ikke opført, og der søges ikke om dem nu, så de fremgår ikke af ansøgningen.

I 2024 blev der godkendt en ny lade og to nye plansiloer. Disse er opført.

Håndtering af flydende og fast husdyrgødning:

Der er ingen ændringer i ejendommens gyllebeholdere. I 2024 blev en ny mødding godkendt. Den er opført. Husdyrgødningen sendes løbende til biogas, og der tages ikke mere retur end der er plads til.

B. 2 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Der foretages følgende ændringer:

- Eksisterende kostald forlænges med ca. 75 m, så gavlen flugter med den velfærdsstald, der blev godkendt i 2024. Forlængelsen forventes at blive ca. 2 m bredere end den eksisterende stald.
- To eksisterende ungdyrstalde (3 og 4) reduceres i produktionsareal

Redegørelse for erhvervsmæssig nødvendighed:

Antallet af årskøer på ejendommen øges med ca. 300 stk., og der er derfor brug for mere staldplads. Stald 3 og 4 som reduceres, vil ikke kunne rumme de ekstra køer, og de vil ikke leve på de nye velfærdskrav for køer.

B. 3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Der ligger ingen andre husdyrbrug inden for 100 m, men der ligger et kvægbrug inden for 50% af den korregerede lugtgeneafstand på ca. 215 m. Der er ca. 102 m til kvægbruget mod nord. Dermed vurderes der at være forureningsmæssig sammenhæng mellem de to kvægbrug. Der er dog ikke teknisk eller driftsmæssig sammenhæng, så de to husdyrbrug vurderes ikke at skulle godkendes samlet.

B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §6, §7 og §8 målt fra den nye forlængelse:

	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
§ 6			
Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	50 m	Ca. 2,5 km	Skærbæk
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	50 m	Ca. 2,5 km	Rekreativt område (campingplads) nordøst for Skærbæk
Nabobeboelse	50 m	66 m	Fra stald 1 til Gasse Nyvang 5 (ejes af ansøger)
§ 7			
Kategori 1 natur	10 m	Ca. 4 km	Mod vest

Kategori 2 natur	10 m	Ca. 1,3 km	Mod nordøst
§ 8			
Vandforsyningsanlæg, ikke almen	25 m	> 25 m	
Vandforsyningsanlæg, almen	50 m	> 50 m	
Vandløb, sø eller dræn	15 m	70 m	Fra stald 1 til grøft øst for vejen
Offentlig vej og privat fælles vej	15 m	188 m	Fra ny stald til vej
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	
Beboelse på samme ejendom	15 m	175m	Fra ny stald til stuehus
Naboskel	30 m	88 m	Fra ny stald til skel mod nord

Landskabs- og planmæssige forhold

Planforhold/udpegning	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000 områder		x
Bevaringsværdige landskaber	delvist	
Større sammenhængende landskaber		x
Geologiske bevaringsværdier		x
Økologiske forbindelseslinjer		x
Værdifulde kulturmiljøer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier		x
Fredede områder		x
Kystnærhedszonen		x
Lavbundsarealer		x
Skovrejsningsområder	x	
Skovbyggelinje		x
Sø- og åbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Fortidsmindelinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger (langs med den nye stald)		x
Områder til store husdyrbrug		x
Særligt værdifulde landbrugsområder		x
Følsomme indvindingsområder	x	
Indvindingsoplande inden for OSD	x	
Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse		x
BNBO		x

B. 5 Ammoniak

Det ansøgte projekt medfører, at den samlede ammoniakemission fra ejendommen stiger.

Krav til ammoniakdeposition på kategori 1-, 2- og 3-natur

Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug, der er kumulation med. Dog gælder ifølge §29 stk. 2 at:

Stk. 2. Ved godkendelse og tilladelse inddrages kvælstoffjernelsen ved afgræsning, således at totaldepositionskravet for kategori 1-natur, jf. § 27, ændres til henholdsvis 0,3, 0,5 og 1,0 kg N pr. ha pr. år, hvis der med henblik på naturpleje af den påvirkede natur foretages afgræsning eller en kombination af afgræsning og slæt med dyr fra det pågældende husdyrbrug, som skønnes netto at fjerne kvælstof fra naturområdet.

Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition.

Kategori 3 natur må maksimalt modtage 1,0 kg/ha/år i merdeposition medmindre kommunen vurderer at området ikke påvirkes negativt af en større merdeposition.

Beregnet ammoniakdeposition på kategori 1-, 2- og 3-natur

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 4 km vest for ejendommen og modtager 0,1 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Ifølge hjælpeværktøjet i Husdyrgodkendelse.dk er der kumulation med andre husdyrbrug. Dermed er kravet max 0,2 kg totaldeposition, hvilket er overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1,3 km nordøst for ejendommen og modtager 0,5 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Kravet på max 1 kg totaldeposition er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose, der ligger ca. 1,4 km syd for ejendommen. Den modtager 0,0 kg merdeposition som følge af projektet. Det vejledende krav på max 1 kg merdeposition er dermed overholdt.

Nærmeste §3-beskyttede sø ligger ca. 1 km øst for ejendommen og modtager en merdeposition på 0,1 kg. Når det ansøgte medfører en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, vil det ansøgte som hovedregel - ikke medføre en tilstandsændring i den pågældende naturtype.

B. 6 Lugt

Det ansøgte projekt medfører, at den samlede lugtemission fra ejendommen stiger.

I husdyrgodkendelse.dk er nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone udpeget i forbindelse med beregning af lugt.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Gasse Nyvang 5. Den ejes af ansøger, og indgår derfor ikke i lugtberegningen. Herefter er nærmeste nabo uden landbrugspligt Gasse Nyvang 10.

Nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 500 m syd for ejendommen.

Nærmeste byzone er Skærbæk ca. 2,5 km vest for ejendommen.

Der vurderes ikke at være kumulation med andre husdyrbrug.

Beregningerne viser, at alle lugtgenekriterier er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gasse Nyvang 10	0	NY	218,2	218,2	589	Ja
 Gasse Nyvang 2	0	NY	643	578,7	637,2	Ja
 Åbenråvej 105	0	NY	643	578,7	586,7	Ja
 Åbenråvej 121	0	NY	643	578,7	674	Ja
 Åbenråvej 97	0	NY	643	578,7	594,2	Ja
 Åbenråvej 99 Stuehus	0	NY	643	578,7	579,5	Ja
 Skærbæk Ejerlav, Skærbæk	0	NY	866,4	866,4	2718,8	Ja

Figur 2 Resultat af lugtberegning

B. 7 Øvrige emissioner

Støj

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre ændringer i støj i forhold til det tidligere godkendte. Der vil fremover være mindre aktivitet i stald 3, men mere aktivitet i den nye stald.

Støv

Det ansøgte projekt forventes ikke at medføre ændringer i eventuelle støvgener.

Fluer og skadedyr

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre ændringer i forekomst eller håndtering af fluer og skadedyr.

Lys

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i placering af lyskilder. Der vil komme lys fra den nye stald, men den er placeret imellem eksisterende bygninger og lavt i terrænet, så lyset vurderes ikke at være synlig for omkringboende eller forbipasserende.

Rystelser

Det ansøgte projekt vurderes ikke medføre øgede gener i form af rystelser. Mange af aktiviteterne på ejendommen vil være uændrede i forhold til den nuværende drift.

Transport

Af nedenstående skema fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift. Der forventes ingen væsentlige ændringer.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift
Lastbil		
Indkøbt foder	24	24
Dyr til slagt	6	6
Mælk, afhentning	182	182
Gylle til biogas	610	610
Dybstrøelse til biogas	60	60
DAKA	26	26
Brændstof, olie, mm	12	12
Handelsvarer (minerale, kalveblanding, rengøringsmidler mv.)	12	12
Traktor		
Grovfoder hjem fra mark	800	800
Indlevering af kvier	6	6
Udlevering af kvier	12	12
I alt cirka	1750	1750

Uheld og driftsforstyrrelser

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre ændringer i risiko for uheld og driftsforstyrrelser.

Egenkontrol og management

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre ændringer i egenkontrol og management.

B. 8 Reststoffer

Spildevand/restvand

Befæstet areal (m2) omkring bygninger er uændret.

Mængde af restvand fra de befæstede arealer er uændret.

Både i nudrift og ansøgt drift vil en del af overfladevandet fra plansiloerne blive udsprinklet.

Tagvand fra den nye stald ledes til grøft, ligesom tagvand fra de eksisterende bygninger.

Døde dyr

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre ændringer i håndtering af døde dyr.

Affald

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre ændringer i affaldshåndtering.

Olie og kemikalier

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre ændringer håndtering af olie og kemikalier.

Energi og vandforbrug

Type	Nudrift (MGK 2024)	Ansøgt drift (anslået)
El	800 køer x 669 = 535.200 kWh. Ekskl. evt. markvanding	1100 køer x 669 = 735.900 kWh. Ekskl. evt. markvanding
Diesel – maskiner	25.000 L	25.000 L
Vand	Drikkevand 27.240 m3 Vask af malkeanlæg og stald 1500 m3 Vask af maskiner 20 m3 I alt 28.760 m3	1100 køer x 33 m3 = 36.300 m3 180 kalve x 3 = 540 m3 Malkeanlæg = 2.500 m3 Maskiner = 20 m3 I alt 39.360 m3

Normtal for el-forbrug (SEGES 2015):
699 KWh/årsko ved malkestald/karrusel

Normtal for vandforbrug (SEGES 2015):
En ko drikker ca. 33 m3 om året
Opdræt 6-28 mdr. drikker ca. 6 m3 om året.
Opdræt 0-6 mdr. drikker ca. 3 m3 om året.
Et malkeanlæg til 300 bruger ca. 750 m3 om året.

B. 9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission:

Den nye stald er indrettet med fast drænet gulv og skraber. Denne staldtype lever op til BAT.

BAT for de eksisterende stalde er fastlagt i tidligere miljøgodkendelser. Ud over krav om gulvtyper i de eksisterende stalde er der ikke nogen BAT virkemidler, der skal videreføres fra de tidligere godkendelser.

B. 10 Evt. grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger ca. 30 km fra den dansk-tyske grænse, og projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

C. Oplysninger om IE—husdyrbrug

Her er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

D. Miljøkonsekvensrapport

Der udarbejdes typisk ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16a stk. 4 (tillæg).