



Palsgaard A/S
Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde

Virksomheder
J.nr. 2019 - 13822
Ref. LINHA/BJKNU
Den 3. april 2020

Kun sendt digitalt til CVR: 26447038

Kopi til:

mwl@palsgaard.dk

pdk@palsgaard.dk

Afgørelse om at etablering af nyt kølebånd og –anlæg, nye tanke, flytning af anlæg samt øget oplag af ammoniak ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt)

Miljøstyrelsen har 11. december 2019 modtaget jeres ansøgning via Byg & Miljø om etablering af nyt kølebånd og køleanlæg med propan ved hal E, øget oplag af ammoniak, øget støjbidrag, 2 x 100 m³ tanke ved hal D, flytning af fyldeanlæg og ny glycidoltank.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Det er vurderet, at projektet ikke har væsentlig betydning for eller indvirkning på: Natura 2000-områder, § 3-beskyttet natur, bilag IV-arter og omkringboendes sundhed.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering, før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som bilag B.

Projektet er omfattet af bilag 2, 13a i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Hedensted kommune og modtaget kommunens kommentarer den 10. marts 2020. Kommunens kommentarer er vedlagt som bilag C.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1225 af 25. oktober 2018

² Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 121 af 4. februar 2019

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne, da projektet ikke har udledninger eller emissioner, der kan påvirke naturtyper i områderne.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 3. april 2020.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

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.naevneneshus.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 NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

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

Klagen skal være modtaget senest den 1. maj 2020.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Med venlig hilsen

Line Spinner Heerwagen

Kopi til:

Hedensted Kommune

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag B: Bygherres ansøgning

Bilag C: Hedensted kommunes kommentarer af 10. marts 2020



Bilag A. Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag til Miljøstyrelsens afgørelse om hvorvidt projekt er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt)

Projekt navn: Flytning af anlæg, nyt køleanlæg og en øget mængde ammoniak samt nye tanke, j. nr. 2019-13822

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 1225 af 25/10/2018).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Miljøstyrelsens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Farvekodeforklaring: Farverne ”rød, gul, grøn” angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). ”Rød” angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og ”grøn” en minimal sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse	Se ansøgning efter VVM-reglerne.	Ansøgningen omfatter nyt kølebånd og køleanlæg med propan ved hal E, ammoniaktank samt øget oplag af ammoniak (9.000 kg), 2 x 100 m3 delvis udendørs tanke til mellemvare ved hal D, flytning af fyldeanlæg og ny glycidoltank samt et øget støjbidrag
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	PALSGAARD A/S, CVR: 26447038, P-nr.: 1003084051 Palsgaardvej 8, 7130 Juelsminde	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Se ansøgning efter VVM-reglerne.	Ingen bemærkninger
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Se ansøgning efter VVM-reglerne.	Dele af matriklerne matr.nr. 1a, 1g og 1k, Palsgård Hdg., As

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektet berører følgende kommune eller kommuner	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af	Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
Hedensted Kommune er berørt myndighed. Miljøstyrelsen har foretaget høring af kommunen og har den 10.marts 2020 modtaget høringssvar.


Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger		Myndighedsvurdering	
anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)					
Forholdet til reglerne		Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		-	X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).			X		
				Nej	
				Miljøstyrelsen vurderer, at projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 13 a – ændring af eksisterende virksomhed.	

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			Se ansøgning efter VVM-reglerne.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m ² Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:			Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
Bygherre ejer de arealer, som projektet omfatter.
Der skal ikke inddrages nye arealer i forbindelse med projektet. 43.765 71.403 0
Der inddrages ikke nye arealer i forbindelse med projektet. Ikke behov for grundvandssænkning Ikke relevant
Ikke relevant.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm åå – mm/åå			
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
6. Affaldstype, spildevand og overfladevand og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
Ikke relevant
Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?			Se ansøgning efter VVM-reglerne.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		Ikke relevant, jf. ovenstående
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?			Se ansøgning efter VVM-reglerne.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			Se ansøgning efter VVM-reglerne.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Ikke relevant, jf. ovenstående
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
Nej
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant.
Virksomheden har fået foretaget en beregning, der viser, at de fastsatte støjgrænseværdier fortsat vil kunne overholdes med 2 ekstra kørsler om ugen samt nyt køleanlæg.
Ikke relevant.
Ikke relevant.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
Ikke relevant.
Ikke relevant
Projektet vil ikke give anledning til lugtgener hverken i anlægs- eller driftsfasen.
Ikke relevant.
Ikke relevant.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
Hedensted kommune har ikke haft bemærkninger til dette. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ligger inden for rammerne i lokalplanen.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	-
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	-
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	-
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	-
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	-
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			-
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	-
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			-

Myndighedsvurdering
Ikke relevant.
Ikke relevant.
Ikke relevant.
Ikke relevant.
Ikke relevant.
Ikke relevant
Ikke relevant
Projektområdet ligger inden for det generelle udbredelsesområde for flere bilag IV-arter. Det drejer sig om markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander, vandflagermus, langøret flagermus, sydflagermus og dværgflagermus. Hedensted Kommune har i deres høringssvar af 10. marts 2020 oplyst, at de ikke har konkret kendskab til forekomster af bilag IV-arter i nærområdet. Hedensted kommune oplyser, at der i parkområdet, syd for projektet, tidligere er fundet Orangerosa skørhat, som er rødlistet (VU) samt stor kamfluesvamp, som er rødlistet (NT), men at de vurderer, at projektet heller ikke vil kunne påvirke disse arter. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af projektets karakter, at eventuelle forekomster af beskyttede arter ikke vil kunne blive påvirket.
I forbindelse med Palsgaard gods er der fredede alléer og et stykke skov. Etableringen af regnvandsbassinet sker 100-200 meter fra de fredede områder. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke de fredede områder.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			-
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	-
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	-
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?		X	-
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	-
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	-
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	-
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge,			-

Myndighedsvurdering
Der vil ikke være miljøpåvirkninger forbundet med projektet, der vil kunne have indflydelse på disse områder.
Ikke relevant
Området ligger i et område med drikkevandsinteresser men uden for område med særlige drikkevandsinteresser.
Ikke relevant
Ikke relevant.
Ikke relevant.
Ikke relevant.
Ikke relevant.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

Myndighedsvurdering

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Ikke relevant.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Ikke relevant.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Ikke relevant.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Det øgede oplag af ammoniak og brugen af propan vurderes ikke at ændre på dette.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Der vil ikke være en risiko for menneskers sundhed forbundet med projektet.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Ikke relevant.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Ikke relevant.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Ikke relevant.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Ikke relevant.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			X		Projektet vurderes ikke at kunne påvirke disse naturområder pga. projektets karakter og afstand til områderne.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
1. Nationalt:					
2. Internationalt (Natura 2000):					Der er 5,2 km til nærmeste Natura 2000-område, nr. 56. Horsens Fjord, havet øst for Endelave. Der er 6,9 km til Natura 2000-område nr. 78. Skove langs nordsiden af Vejle Fjord.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Projektet etableres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Projektet etableres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):					Ikke relevant.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Det er vurderet, at området ikke er sårbart i forhold til støj. Der er ca. 500 meter fra køleanlægget til det nærmest beliggende boligområde.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Der er enkeltliggende ejendomme i nærheden af virksomheden Der er ca. 500 meter fra køleanlægget til det nærmest beliggende boligområde.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Ikke relevant.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Den forventede miljøpåvirkning er et øget støjbidrag, der ligger inden for de vejledende støjgrænser. Såfremt der vil ske et spild på arealerne, der leder overfladevand til regnvandsbassinet, kan der ske en miljøpåvirkning. En eventuel påvirkning herfra vil være af meget lokal karakter. Der er sat vilkår i miljøgodkendelsen for at undgå dette.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Projektet vurderes ved sin art, størrelse og karakter ikke at kunne påvirke andre lande.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Miljøpåvirkningerne fra dette projekt vil være begrænsede, da de primært vil bestå af støj og eventuelt spild af mellemvare (emulgator).

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Miljøpåvirkningens sandsynlighed				
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet				
Myndighedens konklusion				
	Ja	Nej		
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering (VVM-pligt):		X		På baggrund af ovenstående og da projektet etableres på det eksisterende fabriksområde vurderer Miljøstyrelsen, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke er VVM-pligtigt), fordi det ud fra det i sagen oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. Dette begrundes med, at projektet ikke har væsentlig betydning for eller indvirkning på: Natura 2000-områder og § 3-beskyttet natur, bilag IV-arter og omkringboendes sundhed.

Dato: 2. april 2020 Sagsbehandler: Line Spinner Heerwagen

Bilag B. Bygherres ansøgning



Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Hedensted Kommune

Indsendt af

Minna Westenholz Laursen
Palsgaardvej 10
7130 Juelminde

E-mail: mwl@palsgaard.dk

Telefon 76827524

CVR / RID CVR:26447038-RID:84580576

Indsendt: 10-12-2019 13:46

BOM-nummer: MaID-2019-3734

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt:	Flytning af fyldeanlæg og nye tanke
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder	PALSGAARD A/S, CVR: 26447038, P-nr.: 1019679329
Adresser	Palsgaardvej 8, 7130 Juelsminde

Ansøgere

Minna Westenholz Laursen
Palsgaardvej 10
7130 Juelminde
E-mail: mwl@palsgaard.dk
Telefon: 76827524

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	3
Forholdet til VVM	4
Oplysninger om væsentlige miljøforhold	4
Beskriv det ansøgte projekt	5
Er din virksomhed en risikovirksomhed? Ønskes fortroligholdt	5
Oversigtsplan af virksomhedens placering	6
Tegninger over virksomhedens indretning	6
Virksomhedens procesforløb	6
Oplysninger om energianlæg	7
Driftsforstyrrelser og uheld	7
Kraftvarmeproduktion - oplysninger om energianlæg	7
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	7
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	7
Luftudledning fra hvert afkast	7
Emission fra diffuse kilder	7
Beregning af afkasthøjder	8
Luftafkast fra kraftproducerende anlæg	8
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	8
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til	8
Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde	8
Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer	9
Spildevand: Afledning af kølevand	9
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	9
VVM - Arealanvendelse	10
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	10
VVM - Miljøforhold	11
VVM - Forhold til BREF	11
VVM - Projektets placering	12
Tidligere indsendelser	13
Bilag Vilkår	14
◦ Oplysninger om væsentlige miljøforhold	15

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
forholdsordre - udslip af flydende produkt.pdf SHA1:BD960A7072EB2397A7B91FC04F35168262F7C4FE	Driftsforstyrrelser og uheld
forholdsordre-ulykke, herunder spild til det omgivende miljø og ammoniak udslip.pdf SHA1:32E9FD7B171AB05555D8994A593D017472E9D00D	Driftsforstyrrelser og uheld
Glycidol tank flowtegning.pdf SHA1:50B40DAE1ACDE1484A8B525CAE8A5DA3100F48DF	Beskriv det ansøgte projekt
Indørs og udendørs oplag af kemikalier mv..pdf SHA1:49777637911D77B3DD77B0BBA14D7BAF9A5D074E	Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
Miljøgodkendelse+hos+Palsgaard proces+for+fyldeanlæg+og+glycidoltank.pdf SHA1:A5C046AFC103F97F1A2CBA3F0923D0ECC728660D	Virksomhedens procesforløb
Oversigt+over+spildevandsforhold+og+befæstet+arealer.pdf SHA1:01308446C7DE76CC3E96E3DFE214167553C14586	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
Oversigtstegning Hal C med skrabekøletanke og gammelt fyldeanlæg.pdf SHA1:F6BDF2D8CA403BC693BF6E8C90B25B79142E61C0	Tegninger over virksomhedens indretning
Oversigtstegning Glycidol tank og tanke i 6 tankhuset.pdf SHA1:8CAEE2D15F351705808EBDB9D721349CFEF822E2	Tegninger over virksomhedens indretning
Palsgaard Oversigtsplan+ny+miljøgodk.pdf SHA1:2990CCB6D3E63C2CAA87D0EE89E897A7DEDC8873	Oversigtsplan af virksomhedens placering

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
(i)			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x		x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x		x	Virksomhedens procesforløb
x			Oplysninger om energianlæg
x		x	Driftsforstyrrelser og uheld
x			Kraftvarmeproduktion - oplysninger om energianlæg
x			Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

		Forslag til generelle vilkår
		Forslag til vilkår til indretning og drift
x		Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x		Luftudledning fra hvert afkast
x		Emission fra diffuse kilder
x		Beregning af afkasthøjder
x		Luftafkast fra kraftproducerende anlæg
x	x	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x		Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til
x		Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde
x		Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer
x		Spildevand: Afledning af kølevand
x	x	Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x		VVM - Arealanvendelse
x		VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x		VVM - Miljøforhold
x		VVM - Forhold til BREF
x		VVM - Projektets placering
		Andre relevante oplysninger
		Øvrige forhold

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer
26447038 - PALSGAARD A/S

P-nummer
1019679329 - Palsgaard Dairy Lab
Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Palsgaard A/S
Vejnavn	Palsgaardvej
Vejnummer	10
Postnummer	7130
By	Juelsminde
Virksomhedens navn	Palsgaard A/S
Vejnavn	Palsgaardvej
Vejnummer	10
Postnummer	7130

By	Juelsminde
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	1 K
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Minna Westenholz Laursen
Vejnavn	Palsgaardvej
Vejnummer	10
Postnummer	7130
By	Juelsminde
Telefonnummer	40817243
Mailadresse	mwl@palsgaard.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt D 210 b, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.:

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg
- Anvendelsesområde(r):
- Naturgas

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	7. LEVNEDSMIDDELINDUSTRIEN
Eventuelle yderligere bemærkninger	7. LEVNEDSMIDDELINDUSTRIEN a) Bearbejdning af vegetabilske og animalske fedtstoffer.

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårside	Overholdes vilkår	Vilkår	
G 201 - 11.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold	Vilkåret kan ikke besvares	Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
		Luftforurening	– Anlæg, der fyrer med biomasseaffald: Støv, CO, PAH, NOx og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO, NOx, UHC, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med biogas: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasturbiner, der fyrer med biogas: CO, NOx og SO2. – Gasturbiner, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO og NOx. – Motorer, der fyrer med olieholdige brændsler: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Kedler, der fyrer med naturgas eller LPG: CO og NOx. – Kedler, der fyrer med gasolie eller vegetabilsk olie: Støv, CO og NOx. – Kedler, der fyrer med fuelolie: Støv, SO2, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb. – Kedler, der fyrer med kul: Støv, SO2, HCl, HF, CO, NOx samt tungmetaller- ne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.
		Støj	– Støj fra rumudsugning, skorstene og transportaktiviteter og fra anlæggene.
		Affald	– Fra kedler, der fyrer med biomasseaffald og kul, fremkommer bundaske og fra røggasrensingsanlæg flyveaske, mens de andre brændsler giver lidt aske og sod ved rensning. – Slam fra røggaskondenseringsanlæg, scrubberanlæg eller varmevekslere kan indeholde tungmetaller og PAH-forbindelser. – Spildolie fra gasmotorer.

			– Oliefiltre og luftfiltre fra gasmotorer
		Spildevand	– I anlæg, der fyrer med vådt brændsel som f.eks. skovflis, renses røggassen ofte i en våd-skrubber. Scrubbervandet recirkuleres og renses, men skal løbende bortskaffes, da røggaskondenseringsanlæg er vandproducerende. – Restindhold af tungmetaller (Cd) og eventuelt PAH i afløbsvandet. – Formaldehyd i et eventuelt kondensat fra rensning af røggasser fra gasmotorer. – Spildevand i forbindelse med regenerering af ionbyttere på spædevandet. – Vaskevand fra vask af gasturbinens kompressor.
		Risiko for jord, grundvand eller overflade- vand	– Opbevaring af smørelolie, fuelolie og andre fyringsolier. – Oplag af kul og andet fast brændsel. – Opbevaring af affald.

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Palsgaard ønsker, at ændre sit produktionsanlæg i eksisterende bygninger:

Flytning af fyldeanlæg fra hal E til hal C - flytning af eksisterende udstyr

Fyldeanlægget i hal E ønskes flyttet til hal C, da pladsen i hal E ønskes anvendt til et nyt kølebånd. På fyldeanlægget pakkes flydende emulgator, der er produceret i hal D. Emulgatoren afvejes i vejjetank og emballeres i dunke, spande og 180 L tromler. Fyldeanlægget har en kapacitet på 300 kg/time.

Procestank i hal D - 59TNK121 - anlægsmæssig udvidelse

Der ansøges om installation af en procesholdetank på 20 m³ i hal D. Tanken har til formål at modtage en produktfase, der under henstand udskiller urenheder. Derefter pumpes produktet videre til produktionsanlæg nr. 60.

2 stk. råvaretanke ved hal D - anlægsmæssig udvidelse

Der ansøges om installation af 2 råvaretanke på hver 100 m³, placeret delvis indendøres i et tankhus. Tankene skal anvendes til oplag af spiseolier, hovedsageligt rapsolie. Tankene leveres med overløbs alarm i toppen af tankene.

Bilag

[Glycidol tank_flowtegning.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Ønskes fortroligholdt

Formularfelt

Udfyldt værdi

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Fremtidige oplag af ammoniak er placeret er mere end 200 meter fra boligområder, institutioner eller tilsvarende arealanvendelse, hvor mange mennesker opholder sig. Oplag af ammoniak vil efter produktionsudvidelsen udgøre 12 tons i samlet oplaget fordel over 5 forskellige placeringer.

Det vurderes, at Palsgaard ikke, jf. bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, er en kolonne 2 eller 3 virksomhed.

Der ansøges om følgende oplag af ammoniak hos Palsgaard:

Eventuelle yderligere bemærkninger

1. Hal B: 5000 kg – 40 L flasker, nuværende
2. Hal B: 2050 kg – køleanlæg, nuværende
3. Hal E: 663 kg – køleanlæg, nuværende
4. Applikationslaboratorium - Mejeri: 50 kg

Forholdsordren indeholder en sektion omkring evakuering i tilfælde af udslip af NH₃.

Der søges særskilt tilladelse fra Politi og Hedensted Kommune til oplagring af max 12 tons ammoniak.

Nuværende oplag af NH3 er markeret med blå og de nye oplag af NH3 er markeret med rødt på bilaget. Se bilag Placering af nuværende og fremtidige oplag af NH3 hos Palsgaard.

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[Palsgaard_Oversigtsplan+ny+miljøgodk.pdf](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[Oversigtstegning_Hal C med skrabekøletanke og gammelt fyldeanlæg.pdf](#)

[Oversigtstegning_Glycidol tank og tanke i 6 tankhuset.pdf](#)

Virksomhedens procesforløb

Redegørelse:

Flytning af fyldeanlæg fra hal E til hal C:

Der installeres et fyldeanlæg, der emballerer flydende emulgator. Emulgatoren modtages fra hal D og emulgatoren opvarmes og blandes i holdetank med omrøring og varme. Efterfølgende udvejes produktet og emballeres i dunke, spande og 180 L tromler.

Miljøpåvirkninger: Affald, spildevand fra rengøring. Ingen luftafkast.

Glycidol tank i hal D:

Der installeres en procesholdetank i hal D. Tanken har til formål at modtage en produktfase, der under henstand udskiller urenheder. Derefter pumpes produktet videre til produktionsanlæg nr. 60.

Der til ledes kontinuert 3-4 m³/h til procesholdetank på 20 m³ ved en temperatur på 150-170 °C som tilbageholdes ca. 2-3 timer. Procesholdetanken har en varmekappe så den ønskede produkttemperatur kan vedligeholdes ved en evt. pause / stop i produktion.

Miljøpåvirkninger: Spildevand fra rengøring. Ingen luftafkast.

2 nye råvaretanke i hal D:

Der installeres 2 råvaretanke på hver 100 m³, placeret delvis indendøres i et tankhus. Tankene skal anvendes til oplag af spiseolier, hovedsageligt rapsolie. Olierne har en opbevaringstemperatur på ca. 50-80 grader i tankene. 1/3 af tankene rager oven ud af tankhuset og evt. spild for toppen af tankene ledes via regnvandet til forsinkelsesbassin i Mosdalen og opsamles. Tankene leveres med overløbs alarm i toppen af tankene.

Tankdimensioner 100 m³:

- Diameter, indv.: 3.100 mm
- Diameter, udv.: 3.480 mm
- Svøbshøjde: 13.300 mm
- Udløbshøjde: 1.850 mm
- Totalhøjde inkl. ben og gelænder: 17.000 mm

Materiale:

- Rustfrit stål, AISI316 for produktberørte materialer
- Varmekappe AISI316L

Miljøpåvirkninger: Spildevand fra rengøring/CIP. Ingen luftafkast. Afløb i gulv går til spildevand - forrenseanlæg.

Bilag

[Miljøgodkendelse+hos+Palsgaard_proces+for+fyldeanlæg+og+glycidoltank.pdf](#)

Oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse:

Bilag

[forholdsordre-ulykke, herunder spild til det omgivende miljø og ammoniak udslip.pdf](#)

[forholdsordre - udslip af flydende produkt.pdf](#)

Kraftvarmeproduktion - oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse:

[Produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk](#) (Food, Drink and Milk Industries, FDM). Der er ny revision undervejs.

Palsgaard vil overholde de givne standardvilkår, der er givet i ovenstående følgende BAT noter og BAT reference dokumenter.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Luftudledning fra hvert afkast

Markeret ikke relevant:

Emission fra diffuse kilder

Redegørelse:

Palsgaard er en fødevarer virksomhed, der hver 8. uge for gennemgået bygningerne af en servicepartner ift. utætheder i bygninger, døre og porte, således at der ikke er mulighed for skadedyr at kunne trænge ind i bygningen. Denne inspektion dokumenteres i service rapporter, hvor der bemærkes, hvis der er utætheder i bygningerne mv.

Alle filter serviceret hvert år for at sikre, at der ikke er revner/utætheder i filterne.

Alle råvare aflæsses enten via lukket system til tank eller indendørs. Det samme er gældende for færdigvare, der læsses via lukket system eller indendørs jf. regler om fødevarerproduktion.

Alle affaldsbeholdere er lukket med låg, således at der ikke kan ske spilte til omgivelserne. Affaldsbeholdere tømmes med fast interval af serviceparten, der er afstemt ift. at affaldet ikke skal lugte. Affaldsbeholder vaskes med fast interval af servicepartner.

Palsgaard har ikke andre diffuse kilder til lugt eller emission af stoffer.

Beregning af afkasthøjder

Redegørelse:

Ikke relevant for denne ansøgning

Luftafkast fra kraftproducerende anlæg

Formularfelt	Udfyldt værdi
Vedhæft beregninger af afkast/skorstenshøjder for hvert afkast	
For hvert afkast angives det stof, der er dimensionerende for afkasthøjden	Ikke relevant for denne ansøgning
Hvis der fyres med biomasseaffald skal det oplyses, om der er etableret støvrensning	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oversigt+over+spildevandsforhold+og+befæstet+arealer.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja [Kode: true]
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Nej [Kode: false]
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej [Kode: false]
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej [Kode: false]
	Fyldeanlægget: I hal C udledes tilsvarende spildevandsmængde svarende de mængder, der udledes fra anlægget i hal E.
Eventuelle yderligere bemærkninger	Råvaretanke: Ingen spildevand Glycidol tank: I hal D fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af tanken.

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
	Fyldeanlægget: I hal C udledes tilsvarende spildevandsmængde svarende de mængder, der udledes fra anlægget i hal

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	E. Råvaretanke: Ingen spildevand Glycidol tank: I hal D fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af tanken.
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	Fyldeanlægget: I hal C udledes tilsvarende spildevandsmængde svarende de mængder, der udledes fra anlægget i hal E i dag. Råvaretanke: Ingen spildevand Glycidol tank: I hal D fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Rengøring af tanken foretages 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 20 m ³ pr. måned eller 240 m ³ pr. år.
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Fyldeanlægget: I hal C udledes tilsvarende spildevandsmængde svarende de mængder, der udledes fra anlægget i hal E i dag. Råvaretanke: Ingen spildevand Glycidol tank: I hal D fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Rengøring af tanken foretages 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 20 m ³ pr. måned eller 240 m ³ pr. år. Der kommer ikke løbende spildevand ifm. produktionen, men mængden er koncentreret omkring rengøringstidspunkt.
Angiv spildevandets pH-værdi	6-9
Oplys om eventuelle mikroorganismer	Der er ingen mikroorganismer
Angiv kapaciteten af rensesanlægninger.	
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Risteværk og flotationsanlæg hos Palsgaards forrense anlæg
Eventuelle yderligere bemærkninger	Kølevandet ledes via kloak til Palsgaards rensningsanlæg og videre til Juelsminde rensesanlæg.

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD	3.630	248.477	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018
Organisk stof som BI5	2.023	158.806	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018
Total kvælstof	9	616	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018
Total fosfor	3	205	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018

Spildevand: Afledning af kølevand

Markeret ikke relevant:

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Indørs og udendørs oplag af kemikalier mv..pdf](#)

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	43764
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	71403
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	0
Angiv måleenhed ha eller m2	
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	0
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	0
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	0
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	0
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	01-02-2020
Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der fremkommer ikke byggeaffald i anlægsperioden, da tanke opstilles og anlæg flyttes fra hal E til hal C
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Der fremkommer ikke spildevand i perioden.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand sendes til recipient.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der fremkommer de samme færdigvare som i dag.
Vand – mængde i driftsfasen	
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Via regnvandssystem og videre ud til recipient
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Opstilling af tanke vil i driftsperioden ikke give anledning til støj eller vibrationer. Fyldeanlægget er placeret indendørs uden afkast til omgivelserne.
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke.	
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Nej [Kode: false]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej [Kode: false]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	900 m
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	Over 5 km
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

G 201 - 11.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Type: Branchers og aktiviteterets miljøforhold

VilkårsID: VK0000000014

Version: 8

Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Luftforurening	– Anlæg, der fyrer med biomasseaffald: Støv, CO, PAH, NOx og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO, NOx, UHC, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med biogas: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasturbiner, der fyrer med biogas: CO, NOx og SO2. – Gasturbiner, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO og NOx. – Motorer, der fyrer med olieholdige brændsler: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Kedler, der fyrer med naturgas eller LPG: CO og NOx. – Kedler, der fyrer med gasolie eller vegetabilsk olie: Støv, CO og NOx. – Kedler, der fyrer med fuelolie: Støv, SO2, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb. – Kedler, der fyrer med kul: Støv, SO2, HCl, HF, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.
Støj	– Støj fra rumudsugning, skorstene og transportaktiviteter og fra anlæggene.
Affald	– Fra kedler, der fyrer med biomasseaffald og kul, fremkommer bundaske og fra røggasrensingsanlæg flyveaske, mens de andre brændsler giver lidt aske og sod ved rensning. – Slam fra røggaskondenseringsanlæg, scrubberanlæg eller varmevekslere kan indeholde tungmetaller og PAH-forbindelser. – Spildolie fra gasmotorer. – Oliefiltre og luftfiltre fra gasmotorer
Spildevand	– I anlæg, der fyrer med vådt brændsel som f.eks. skovflis, renses røggassen ofte i en våd-scrubber. Scrubbervandet recirkuleres og renses, men skal løbende bortskaffes, da røggaskondenseringsanlæg er vandproducerende. – Restindhold af tungmetaller (Cd) og eventuelt PAH i afløbsvandet. – Formaldehyd i et eventuelt kondensat fra rensning af røggasser fra gasmotorer. – Spildevand i forbindelse med regenerering af ionbyttere på spædevandet. – Vaskevand fra vask af gasturbinens kompressor.
Risiko for jord, grundvand eller overflade- vand	– Opbevaring af smøreolie, fuelolie og andre fyringsolier. – Oplag af kul og andet fast brændsel. – Opbevaring af affald.

Vilkåret kan ikke besvares



Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen
Sagsnummer: 2019-002192

Tilknyttet myndighed

Hedensted Kommune

Indsendt af

Minna Westenholz Laursen
Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde
E-mail: mwl@palsgaard.dk
Telefon 76827524
CVR / RID CVR:26447038-RID:84580576

Indsendt: 07-02-2020 14:29
BOM-nummer: MaID-2019-3734
Indsendelse nr.: 2
Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Flytning af anlæg, nyt kølebånd, NH3 tank og tanke
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser Palsgaardvej 8, 7130 Juelsminde
Ejendomme Ejendomsnr.: 015441
Matrikler Palsgård Hgd., As - 1k

Ansøgere

Minna Westenholz Laursen
Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde
E-mail: mwl@palsgaard.dk
Telefon: 76827524

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Ændringer i ansøgningen	3
◦ Dokumentationskrav	3
◦ Dokumentation	3
Angiv CVR og P-nummer	4
Ansøger og ejerforhold	4
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	4
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	5
Forholdet til VVM	5
Oplysninger om væsentlige miljøforhold	5
Beskriv det ansøgte projekt	6
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	7
Oversigtsplan af virksomhedens placering	8
Virksomhedens driftstid	8
Til- og frakørselsforhold	8
Tegninger over virksomhedens indretning	8
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug	9
Virksomhedens procesforløb	9
Oplysninger om energianlæg	10
Driftsforstyrrelser og uheld	10
Kraftvarmeproduktion - oplysninger om energianlæg	10
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	10
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	10
Luftudledning fra hvert afkast	10
Emission fra diffuse kilder	11
Beregning af afkasthøjder	11
Luftafkast fra kraftproducerende anlæg	11
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	11
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til	11
Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde	12
Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer	12
Spildevand: Afledning af kølevand	13
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	13
Støj- og vibrationskilder	13
Affald - sammensætning og mængde	13
Affald - håndtering og opbevaring	14
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	14
VVM - Arealanvendelse	14
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	15
VVM - Miljøforhold	15
VVM - Forhold til BREF	16
VVM - Projektets placering	16
Øvrige forhold	17
Tidligere indsendelser	17

Bilag Vilkår 18

◦ Oplysninger om væsentlige miljøforhold 19

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Glycidol tank_flowtegnning.pdf SHA1:50B40DAE1ACDE1484A8B525CAE8A5DA3100F48DF	Beskriv det ansøgte projekt
Miljøgodkendelse+hos+Palsgaard_proces+for+fyldeanlæg+og+glycidoltank.pdf SHA1:A5C046AFC103F97F1A2CBA3F0923D0ECC728660D	Virksomhedens procesforløb
Oversigt+over+spildevandsforhold+og+befæstet+arealer.pdf SHA1:01308446C7DE76CC3E96E3DFE214167553C14586	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
Oversigtstegning_Hal C med skrabekøletanke og gammelt fyldeanlæg.pdf SHA1:F6BDF2D8CA403BC693BF6E8C90B25B79142E61C0	Tegninger over virksomhedens indretning
Oversigtstegning_Glycidol tank og tanke i 6 tankhuset.pdf SHA1:8CAEE2D15F351705808EBDB9D721349CFEF822E2	Tegninger over virksomhedens indretning
Palsgaard_Oversigtsplan+ny+miljøgodk.pdf SHA1:2990CCB6D3E63C2CAA87D0EE89E897A7DED8873	Oversigtsplan af virksomhedens placering
03022020_Nuværende støj lager og udvidelser.pdf SHA1:960675FAEEB6ACC1D85D888BFE30295026232D64	Virksomhedens driftstid Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder Støj- og vibrationskilder
5 MILJØUHELD_Gribekort Palsgaard Danmark.pdf SHA1:4BF2B8C5A516AB03013DD04BC82EE9386CE33BB2	Driftsforstyrrelser og uheld
6 AMMONIAK_Gribekort Palsgaard Danmark.pdf SHA1:63C477A555E876DDA445E3D100118865286831B1	Er din virksomhed en risikovirksomhed? Driftsforstyrrelser og uheld
Affaldsfaktioner+og+opbevaringssted+hos+Palsgaard.pdf SHA1:7D31092F2D156D0D9BB457A0B26AE234ACCB64E8	Affald - sammensætning og mængde Affald - håndtering og opbevaring
Indørs og udendørs oplag af kemikalier mv. - v2.pdf SHA1:EE0CF408755B462014DF69C70BA4BD844353F9EE	Er din virksomhed en risikovirksomhed? Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
Kølebånd.pdf SHA1:9522E9A276E649B4E9D5A577A77E639BFEE9078C	Beskriv det ansøgte projekt Tegninger over virksomhedens indretning
Oplag af hedt olie.pdf SHA1:5309F185F2E7A6394DBDE7C3D20F04882C1479A3	Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
Oversigtstegning over nyt kølebånd i hal E.pdf SHA1:1AAE8BB275EB25EEC8EC6B9EA39CB19C805AF230	Beskriv det ansøgte projekt
Palsgaard_Oversigtsplan 1 ny NH3 tank ver.1.pdf SHA1:205EBE0944DE6199CA19086D1B9EA5D5BE76CC09	Tegninger over virksomhedens indretning
Placering af nuværende og fremtidig oplag af NH3 hos Palsgaard_v4.pdf SHA1:3481CB07818B47F50BFA3CF2C083113C010C61F9	Er din virksomhed en risikovirksomhed?
Situationsplan_03022020.png SHA1:785A07D4B0AD4964548B4ACA8CE2DADF6ADE7FE8	Virksomhedens driftstid Til- og frakørselsforhold Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
forholdsordre_udslip af flydende produkt.pdf SHA1:BD960A7072EB2397A7B91FC04F35168262F7C4FE	
forholdsordre_ulykke, herunder spild til det omgivende miljø og ammoniak udslip.pdf SHA1:32E9FD7B171AB05555D8994A593D017472E9D00D	
Indørs og udendørs oplag af kemikalier mv. pdf SHA1:4977637911D77B3DD77B0BBA14D7BAF9A5D074E	

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
(i)			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x		x	Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x		x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x		x	Virksomhedens driftstid
x		x	Til- og frakørselsforhold
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x		x	Virksomhedens procesforløb
x			Oplysninger om energianlæg
x		x	Driftsforstyrrelser og uheld
x			Kraftvarmeproduktion - oplysninger om energianlæg
x			Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
			Forslag til generelle vilkår
			Forslag til vilkår til indretning og drift
x			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x			Luftudledning fra hvert afkast
x			Emission fra diffuse kilder
x			Beregning af afkasthøjder
x			Luftafkast fra kraftproducerende anlæg
x		x	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x			Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til
x			Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde
x			Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer
x			Spildevand: Afledning af kølevand
			Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed
x		x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x		x	Støj- og vibrationskilder
			Forslag til vilkår for støj
x		x	Affald - sammensætning og mængde
x		x	Affald - håndtering og opbevaring
			Forslag til vilkår for affald
x		x	Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x			VVM - Arealanvendelse

x	VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x	VVM - Miljøforhold
x	VVM - Forhold til BREF
x	VVM - Projektets placering
	Andre relevante oplysninger
x	Øvrige forhold
	Fortrolighed

Ændringer i ansøgningen

Dokumentationskrav

Titel	Fase	Ændring
Virksomhedens driftstid	Ansøgning	tilføjet
Til- og frakørselsforhold	Ansøgning	tilføjet
Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed	Ansøgning	tilføjet
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	Ansøgning	tilføjet
Støj- og vibrationskilder	Ansøgning	tilføjet
Forslag til vilkår for støj	Ansøgning	tilføjet
Affald - sammensætning og mængde	Ansøgning	tilføjet
Affald - håndtering og opbevaring	Ansøgning	tilføjet
Forslag til vilkår for affald	Ansøgning	tilføjet
Fortrolighed	Ansøgning	tilføjet

Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	Ansøgning	ændret
Beskriv det ansøgte projekt	Ansøgning	ændret
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	Ansøgning	ændret
Virksomhedens driftstid	Ansøgning	tilføjet
Til- og frakørselsforhold	Ansøgning	tilføjet
Tegninger over virksomhedens indretning	Ansøgning	ændret
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug	Ansøgning	tilføjet
Virksomhedens procesforløb	Ansøgning	ændret
Driftsforstyrrelser og uheld	Ansøgning	ændret
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til	Ansøgning	ændret
Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde	Ansøgning	ændret
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	Ansøgning	tilføjet
Støj- og vibrationskilder	Ansøgning	tilføjet
Affald - sammensætning og mængde	Ansøgning	tilføjet
Affald - håndtering og opbevaring	Ansøgning	tilføjet
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	Ansøgning	ændret
VVM - Miljøforhold	Ansøgning	ændret

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer
26447038 - PALSGAARD A/S

P-nummer
1019679329 - Palsgaard Dairy Lab
Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Palsgaard A/S
Vejnavn	Palsgaardvej
Vejnummer	10
Postnummer	7130
By	Juelsminde
Virksomhedens navn	Palsgaard A/S
Vejnavn	Palsgaardvej
Vejnummer	10
Postnummer	7130
By	Juelsminde
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	1 K
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Minna Westenholz Laursen
Vejnavn	Palsgaardvej
Vejnummer	10
Postnummer	7130
By	Juelsminde
Telefonnummer	40817243
Mailadresse	mwl@palsgaard.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet
Bilag 2, Listepunkt D 210 b, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.:

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg
Anvendelsesområde(r):
 - Naturgas

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	
Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja [Kode: true]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til støj?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til affald?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

Forholdet til VVM	
Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	7. LEVNEDSMIDDELINDUSTRIEN
Eventuelle yderligere bemærkninger	7. LEVNEDSMIDDELINDUSTRIEN a) Bearbejdning af vegetabilske og animalske fedtstoffer.

Oplysninger om væsentlige miljøforhold		
Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument		
Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår

G 201 - 11.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold	Vilkåret kan ikke besvares	Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
		Luftforurening	– Anlæg, der fyrer med biomasseaffald: Støv, CO, PAH, NOx og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO, NOx, UHC, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med biogas: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasturbiner, der fyrer med biogas: CO, NOx og SO2. – Gasturbiner, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO og NOx. – Motorer, der fyrer med olieholdige brændsler: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Kedler, der fyrer med naturgas eller LPG: CO og NOx. – Kedler, der fyrer med gasolie eller vegetabilsk olie: Støv, CO og NOx. – Kedler, der fyrer med fuelolie: Støv, SO2, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb. – Kedler, der fyrer med kul: Støv, SO2, HCl, HF, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.
		Støj	– Støj fra rumudsugning, skorstene og transportaktiviteter og fra anlæggene.
		Affald	– Fra kedler, der fyrer med biomasseaffald og kul, fremkommer bundaske og fra røggasrensingsanlæg flyveaske, mens de andre brændsler giver lidt aske og sod ved rensning. – Slam fra røggaskondenseringsanlæg, scrubberanlæg eller varmevekslere kan indeholde tungmetaller og PAH-forbindelser. – Spildolie fra gasmotorer. – Oliefiltre og luftfiltre fra gasmotorer
		Spildevand	– I anlæg, der fyrer med vådt brændsel som f.eks. skovflis, renses røggassen ofte i en våd-skrubber. Scrubbervandet recirkuleres og renses, men skal løbende bortskaffes, da røggaskondenseringsanlæg er vandproducerende. – Restindhold af tungmetaller (Cd) og eventuelt PAH i afløbsvandet. – Formaldehyd i et eventuelt kondensat fra rensning af røggasser fra gasmotorer. – Spildevand i forbindelse med regenerering af ionbyttere på spædevandet. – Vaskevand fra vask af gasturbinens kompressor.
		Risiko for jord, grundvand eller overflade- vand	– Opbevaring af smøreolie, fuelolie og andre fyringsolier. – Oplag af kul og andet fast brændsel. – Opbevaring af affald.

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Palsgaard ønsker, at ændre sit produktionsanlæg i eksisterende bygninger:

Flytning af fyldeanlæg fra hal E til hal C - flytning af eksisterende udstyr

Fyldeanlægget i hal E ønskes flyttet til hal C, da pladsen i hal E ønskes anvendt til et nyt kølebånd. På fyldeanlægget pakkes flydende emulgator, der er produceret i hal D. Emulgatoren afvejes i vejjetank og emballeres i dunke, spande og 180 L tromler. Fyldeanlægget har en kapacitet på 300 kg/time.

Procestank i hal D - 59TNK121 - anlægsmæssig udvidelse

Der ansøges om installation af en procesholdetank på 20 m3 i hal D. Tanken har til formål at modtage en produktfase, der under henstand ~~udskiller urenheder~~ omdanner glycidol i form af fri glycidol og glycidylestre under den termiske proces. Det omdannes til glycerol eller diglycerol, enten i fri form eller bundet til fedtsyrer (glycerider). Rent kemisk er det en ring åbning af epoxidfunktionen i glycidol med glycerol. Derefter pumpes produktet videre til produktionsanlæg nr. 60. Der fremkommer intet affald under processen.

2 stk. råvaretanke ved hal D - anlægsmæssig udvidelse

Der ansøges om installation af 2 råvaretanke på hver 100 m3, placeret delvis indendøres i et tankhus. Tankene skal anvendes til oplag af spiseolier, hovedsageligt rapsolie. Tankene leveres med overløbs alarm i toppen af tankene. Der er i huset i forvejen placeret 2 stk. 80 m3 tanke.

Nyt kølebånd i hal E

Der ansøges om et nyt kølebånd i hal E tilsvarende det eksisterende kølebånd i hal E. Kølebåndet producere emulgator i pellets. Kølebåndet har en kapacitet på 1500 kg/timen. Der ansøges om øget kølekapacitet til kølebåndet. Luften til kølebåndet køles vha. et ammoniakanlæg placeret undendørs. Der er ingen afkast fra kølebåndet.

Produktionen af emulgator i pellets form er baseret på flydende emulgator, tilsat forskellige typer af våde råvare. Produktet blandes og udlægges i dråber på et bånd, der kører igennem en køletunnel. Herved stivner emulgatoren og der dannes pellets. Pellets emballeres i sække, kasser eller i bigbags.

Ny tank til oplag af ammoniak

Der ansøges om installation-opstilling af 2 råvaretanke en ny vandretliggende gastank på hver 100 m3, placeret delvis 10 m3 til erstatning for opbevaring af ammoniak indendøres i et tankhus. 40 L gasflasker. Tankene skal anvendes til oplag af spiseolier, et hegn med lås og den er placeret på befæstet areal. hovedsageligt rapsolie. Tankene leveres med overløbs alarm i toppen af tankene. Der er opstillet truckværn rundt om gastanken.

Bilag

- [Glycidol tank_flowtegning.pdf](#)
- [Kølebånd.pdf](#)
- [Oversigtstegning over nyt kølebånd i hal E.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Fremtidige oplag af ammoniak er placeret er mere end 200 meter fra boligområder, institutioner eller tilsvarende arealanvendelse, hvor mange mennesker opholder sig. Oplag af ammoniak vil efter produktionsudvidelsen udgøre 12 tons i samlet oplaget fordel over 5 forskellige placeringer.
	Det vurderes, at Palsgaard ikke, jf. bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, er en kolonne 2 eller 3 virksomhed.
	Der ansøges om følgende oplag af ammoniak hos Palsgaard:
	1. Hal B: 8300 kg – ny oplag i tank som erstatning for 40 L flasker, ændring i oplag
	2. Hal B: 2050 kg – køleanlæg, nuværende
Eventuelle yderligere bemærkninger	3. Hal E: 663 kg – køleanlæg, nuværende
	4. Hal E: 663 kg – køleanlæg, udvidelse
	5. Applikationslaboratorium - Mejeri: 50 kg
	Forholdsordren indeholder en sektion omkring evakuering i tilfælde af udslip af NH3.
	Der søges særskilt tilladelse fra Politi og Hedensted Kommune til oplagring af max 12 tons ammoniak.
Eventuelle yderligere bemærkninger	Nuværende oplag af NH3 er markeret med blå og de nye oplag af NH3 er markeret med rødt på bilaget. Se bilag Placering af nuværende og fremtidige oplag af NH3 hos Palsgaard.

Bilag

- [Placering af nuværende og fremtidig oplag af NH3 hos Palsgaard_v4.pdf](#)
- [6 AMMONIAK Gribekort Palsgaard Danmark.pdf](#)
- [Indørs og udendørs oplag af kemikalier mv. - v2.pdf](#)

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Der er ingen indtegnings

Bilag

[Palsgaard Oversigtsplan+ny+miljøgodk.pdf](#)

Virksomhedens driftstid

Redegørelse:

Hal/afdeling	Anlæg	Kort beskrivelse af anlæg	Kapacitet	Driftstid
			kg/time	timer pr. døgn
E/335	Kølebånd	Kølebånd til produktion af emulgator i pellets form baseret på flydende emulgator. Køleanlægget til kølebåndet afgiver støj til det eksterne miljø. Se ny støjberegning. Nyt køleanlæg er idenstisk med nuværende og tilsvarende støjbidrag.	1500	24, samt weekend
C/333	Fyldeanlæg	Anlæg til udtapning af flydende emulgator, der emballeres i dunke, spande og 180 L tromler. Fyldeanlægget afgiver ikke støj til det eksterne miljø.	300	8

Ammoniakanlæg er erstatning for eksisterende oplag af flasker - ingen yderlige støjbidrag.

2 nye råvaretanke - øget kørsel med lastbiler pr. uge- Antal er øget med 2 pr. uge.

Bilag

[Situationsplan_03022020.png](#)

[03022020 Nuværende støj lager og udvidelser.pdf](#)

Til- og frakørselsforhold

Redegørelse:

Bilag

[Situationsplan_03022020.png](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegnings

Bilag

[Palsgaard Oversigtsplan 1 ny NH3 tank ver.1.pdf](#)

[Oversigtstegning Hal C med skrabekøletanke og gammelt fyldeanlæg.pdf](#)

[Kølebånd.pdf](#)

[Oversigtstegning Glycidol tank og tanke i 6 tankhuset.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Redegørelse:

Hal/afdeling	Anlæg	Kort beskrivelse af anlæg	Kapacitet	Driftstid
			kg/time	timer pr. døgn
E/335	Kølebånd	Kølebånd til produktion af emulgator i pellets form baseret på flydende emulgator	1500	24, samt weekend
C/3333	Fyldeanlæg	Anlæg til udtapning af flydende emulgator, der emballeres i dunke, spande og 180 L tromler.	300	8

Virksomhedens procesforløb

Redegørelse:

Flytning af fyldeanlæg fra hal E til hal C:

Der ~~installeres et fyldeanlæg~~ ønskes flyttet et fyldeanlæg fra hal E til hal C. ~~der emballere flydende~~ Fyldeanlægget emballerer flydende emulgator. Emulgatoren modtages fra hal D og emulgatoren opvarmes og blandes i holdetank med omrøring og varme. Efterfølgende udvejes produktet og emballeres i dunke, spande og 180 L tromler.

Miljøpåvirkninger: ~~Affald~~ Affald (ikke mere affald, men tilsvarende de mængder i hal E), spildevand fra ~~rengøring~~ rengøring (ikke mere spildevand, men tilsvarende de mængder i hal E). Ingen luftafkast.

Glycidol tank i hal D:

Der ~~installeres~~ ønskes installeret en procesholdetank i hal D. Tanken har til formål at modtage en produktfase, der under henstand udskiller urenheder. Derefter pumpes produktet videre til produktionsanlæg nr. 60.

Der til ledes kontinuert 3-4 m³/h til procesholdetank på 20 m³ ved en temperatur på 150-170 0C som tilbageholdes ca. 2-3 timer. Procesholdetanken har en varmekappe så den ønskede produkttemperatur kan vedligeholdes ved en evt. pause / stop i produktion. Glycidol i form af fri glycidol og glycidylestre omdannes under den termiske proces. Det antages, at det omdannes til glycerol eller diglycerol, enten i fri form eller bundet til fedtsyrer (glycerider). Rent kemisk er det en ring åbning af epoxidfunktionen i glycidol med glycerol.

Miljøpåvirkninger: Spildevand fra rengøring. Ingen luftafkast.

2 nye råvaretanke i hal D:

Der ~~installeres~~ ønskes installeret 2 råvaretanke på hver 100 m³, placeret delvis indendørs i et tankhus. Tankene skal anvendes til oplag af ~~spiseolier, mellemvare (emulgator), hovedsageligt rapsolie.~~ Olierne ~~har~~ der anvendes til færdig emulgator. Mellemvarene har en opbevaringstemperatur på ca. 50-80 grader i tankene. 1/3 af tankene rager oven ud af tankhuset og evt. spild for toppen af tankene afskærmes fra regnvandsledning med Gully'er, således at evt. spild ikke ledes via regnvandet til forsinkelsesbassin i ~~Mosdalen~~ Mosdalen og opsamles. Tankene leveres med overløbs alarm i ~~toppen af tankene~~ toppen af tankene og med alarm på lækage i bunden.

Tankdimensioner 100 m³:

- Diameter, indv.: 3.100 mm
- Diameter, udv.: 3.480 mm
- Svøbshøjde: 13.300 mm
- Udløbshøjde: 1.850 mm
- Totalhøjde inkl. ben og gelænder: 17.000 mm

Materiale:

- Rustfrit stål, AISI316 for produktberørte materialer
- Varmekappe AISI316L AISI316L til varmt vand. Tankene isoleres med mineraluld.

Miljøpåvirkninger: Spildevand fra rengøring/CIP. Ingen luftafkast. Afløb i gulv i tankhus og rist fra tagrende kan afspærres med Gully'er.

Miljøpåvirkninger: Nyt kølebånd i hal E:

Der ønskes installeret et nyt kølebånd i hal E, hvor der produceres emulgator pellets af flydende emulgator, der produceres i hal D. Kølebåndet har en kapacitet på 1500 kg/time. Kølebåndet køles med et køleanlæg baseret på ammoniak. Køleanlægget placeres ved hal E og afskærmes med påkørselsværn.

Miljøpåvirkninger: Affald (ikke nye affaldstyper), spildevand fra rengøring. Ingen luftafkast. Støj fra køleanlæg.

Nv oplagstank til ammoniak:

Der ønskes installeret en tank til oplag af ammoniak i stedet for oplag af 40 L gasflasker. Tanken har en kapacitet på 10 m³ svarende til 8300 kg ammoniak. Tanken bliver placeret i et indhegnet område med påkørselsværn.

Miljøpåvirkninger: Spildevand fra rengøring/CIP. Ingen luftafkast. Beredskabsplan ift. Aflob i gulv det omgivende miljø går til spildevand for renseanlæg.

Bilag

[Miljøgodkendelse+hos+Palsgaard proces+for+fyldeanlæg+og+glycidoltank.pdf](#)

Oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse:

Se beredskabsplaner for miljøudheld og udslip af ammoniak.

Bilag

[6 AMMONIAK_Gribekort Palsgaard Danmark.pdf](#)

[5 MILJØUHELD_Gribekort Palsgaard Danmark.pdf](#)

~~forholdsordre ulykke, herunder spild til det omgivende miljø og ammoniak udslip.pdf~~

~~forholdsordre udslip af flydende produkt.pdf~~

Kraftvarmeproduktion - oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse:

[Produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk](#) (Food, Drink and Milk Industries, FDM). Der er ny revision undervejs.

Palsgaard vil overholde de givne standardvilkår, der er givet i ovenstående følgende BAT noter og BAT reference dokumenter.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Luftudledning fra hvert afkast

Markeret ikke relevant:

Emission fra diffuse kilder

Redegørelse:

Palsgaard er en fødevarevirksomhed, der hver 8. uge for gennemgået bygningerne af en servicepartner ift. utætheder i bygninger, døre og porte, således at der ikke er mulighed for skadedyr at kunne trænge ind i bygningen. Denne inspektion dokumenteres i servicereporter, hvor der bemærkes, hvis der er utætheder i bygningerne mv.

Alle filter serviceret hvert år for at sikre, at der ikke er revner/utætheder i filterne.

Alle råvare aflæsses enten via lukket system til tank eller indendøres. Det samme er gældende for færdigvare, der læsses via lukket system eller indendørs jf. regler om fødevareproduktion.

Alle affaldsbeholdere er lukket med låg, således at der ikke kan ske spildevand til omgivelserne. Affaldsbeholderne tømmes med fast interval af servicepartnere, der er afstemt ift. at affaldet ikke skal lugte. Affaldsbeholder vaskes med fast interval af servicepartnere.

Palsgaard har ikke andre diffuse kilder til lugt eller emission af stoffer.

Beregning af afkasthøjder

Redegørelse:

Ikke relevant for denne ansøgning

Luftafkast fra kraftproducerende anlæg

Formularfelt	Udfyldt værdi
Vedhæft beregninger af afkast/skorstenshøjder for hvert afkast	
For hvert afkast angives det stof, der er dimensionerende for afkasthøjden	Ikke relevant for denne ansøgning
Hvis der fyres med biomasseaffald skal det oplyses, om der er etableret støvrensning	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[Oversigt+over+spildevandsforhold+og+befæstet+arealer.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja [Kode: true]
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Nej [Kode: false]
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej [Kode: false]
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej [Kode: false]
Fyldeanlægget: Fyldeanlægget udleder tilsvarende spildevandsmængder som ved placering i hal E.	
Råvaretanke: Ingen spildevand	

Eventuelle yderligere bemærkninger	Glycidol tank: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Kølebånd: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af kølebåndet. Ammoniak anlæg: Ingen spildevand
------------------------------------	---

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Fyldeanlægget: Fyldeanlægget udleder tilsvarende spildevandsmængder som ved placering i hal E. Mellemvareanke: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af tanke ved ibrugtagning. Glycidol tank: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Kølebånd incl. køleanlæg: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af kølebåndet. Ammoniak oplagstank: Ingen spildevand
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	Fyldeanlægget: I hal C udledes tilsvarende spildevandsmængde svarende de mængder, der udledes fra anlægget i hal E i dag. Mellemvareanke: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af tanke ved ibrugtagning, ca. 20 m3. Max 20 m3 pr. døgn. Glycidol tank: I hal D fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Rengøring af tanken foretages 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 10 m3 pr. måned eller 120 m3 pr. år. Max 10 m3 pr. døgn. Kølebånd incl. køleanlæg: I hal E fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af kølebåndet. Rengøring af kølebåndet med tilhørende rørledning foretages ca. 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 20 m3 pr. måned eller 240 m3 pr. år. Max 20 m3 pr. døgn. Ammoniak oplagstank: Ingen spildevand
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Fyldeanlægget: I hal C udledes tilsvarende spildevandsmængde svarende de mængder, der udledes fra anlægget i hal E i dag. Mellemvaretanke: Ingen spildevand ved drift. Glycidol tank: I hal D fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Rengøring af tanken foretages 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 20 m3 pr. måned eller 240 m3 pr. år. Der kommer ikke løbende spildevand ifm. produktionen, men mængden er koncentreret omkring rengøringstidspunkt. Kølebånd incl. køleanlæg: I hal E fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af kølebåndet. Rengøring af kølebåndet med tilhørende rørledning foretages ca. 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 20 m3 pr. måned eller 240 m3 pr. år. Der kommer ikke løbende spildevand ifm. produktionen, men mængden er koncentreret omkring rengøringstidspunkt. Ammoniak oplagstank: Ingen spildevand
Angiv spildevandets pH-værdi	6-9
Oplys om eventuelle mikroorganismer	Der er ingen mikroorganismer
Angiv kapaciteten af rensningsanlæg.	
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Risteværk og flotationsanlæg hos Palsgaards forrense anlæg
Eventuelle yderligere bemærkninger	Kølevandet ledes via kloak til Palsgaards rensningsanlæg og videre til Juelsminde rensningsanlæg.

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD	3.630	248.477	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018
Organisk stof som BI5	2.023	158.806	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018
Total kvælstof	9	616	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018
Total fosfor	3	205	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018

Spildevand: Afledning af kølevand

Markeret ikke relevant:

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Situationsplan_03022020.png](#)

[03022020_Nuværende støj lager og udvidelser.pdf](#)

Støj- og vibrationskilder

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)	I forbindelse med de ansøgte anlægsudvidelser vurderes der, at der vil være et øget antal lastbiler til og fra Palsgaard med 2 stk. pr. uge. Det er også vurderet, at et nyt køleanlæg giver anledning til et øget støjniveau hos Palsgaard. Glycidol tanken, en oplagstank til ammoniak og fyldeanlægget vil ikke give anledning til et øget støjniveau i forhold til det nuværende støjberregninger. Der er foretaget en ny støjberregning med de nuværende støjbidrag og tilføjet støjbidrag fra et nyt køleanlæg og øget mænde lastbiler til og fra Palsgaard med 2 stk. pr. uge.
Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	Ingen
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Bilag

[03022020_Nuværende støj lager og udvidelser.pdf](#)

Affald - sammensætning og mængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
--------------	---------------

Eventuelle yderligere bemærkninger

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed
Bilag		
Affaldsfaktioner+og+opbevaringssted+hos+Palsgaard.pdf		

Affald - håndtering og opbevaring

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)
Bilag			
Affaldsfaktioner+og+opbevaringssted+hos+Palsgaard.pdf			

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Der er ingen indtegninger

Bilag
Oplag af hedt olie.pdf
Indørs og udendørs oplag af kemikalier mv. - v2.pdf
Indørs og udendørs oplag af kemikalier mv..pdf

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	43764
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	71403
Angiv om der er behov for grundvandssenkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	0
Angiv måleenhed ha eller m2	
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	0
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	0
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	0
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	0
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	01-02-2020
Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der fremkommer ikke byggeaffald i anlægsperioden, da tanke opstilles og anlæg flyttes fra hal E til hal C
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Der fremkommer ikke spildevand i perioden.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand sendes til recipient.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der fremkommer de samme færdigvare som i dag.
Vand – mængde i driftsfasen	
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Via regnvandssystem og videre ud til recipient
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Opstilling af tanke vil i driftsperioden ikke give anledning til støj eller vibrationer. Fyldeanlægget og køleanlægget er placeret indendørs uden afkast til omgivelserne.
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Større kølekapacitet ved hal E giver anledning til øget støjbidrag.
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	BAT noter anvendes.
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke.	
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Nej [Kode: false]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej [Kode: false]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	900 m
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	Over 5 km
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Øvrige forhold

Redegørelse:

Tidligere indsendelser		
Indsendt dato	Fase	Fil
10-12-2019 13:46	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/b1fbfde4-e7e0-439c-ae9f-369bed88fe0f

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

G 201 - 11.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Type: Branchers og aktiviteters miljøforhold

VilkårsID: VK0000000014

Version: 8

Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Luftforurening	– Anlæg, der fyrer med biomasseaffald: Støv, CO, PAH, NOx og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO, NOx, UHC, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med biogas: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasturbiner, der fyrer med biogas: CO, NOx og SO2. – Gasturbiner, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO og NOx. – Motorer, der fyrer med olieholdige brændsler: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Kedler, der fyrer med naturgas eller LPG: CO og NOx. – Kedler, der fyrer med gasolie eller vegetabilsk olie: Støv, CO og NOx. – Kedler, der fyrer med fuelolie: Støv, SO2, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb. – Kedler, der fyrer med kul: Støv, SO2, HCl, HF, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.
Støj	– Støj fra rumudsugning, skorstene og transportaktiviteter og fra anlæggene.
Affald	– Fra kedler, der fyrer med biomasseaffald og kul, fremkommer bundaske og fra røggasrensingsanlæg flyveaske, mens de andre brændsler giver lidt aske og sod ved rensning. – Slam fra røggaskondenseringsanlæg, scrubberanlæg eller varmevekslere kan indeholde tungmetaller og PAH-forbindelser. – Spildolie fra gasmotorer. – Oliefiltre og luftfiltre fra gasmotorer
Spildevand	– I anlæg, der fyrer med vådt brændsel som f.eks. skovflis, renses røggassen ofte i en våd-scrubber. Scrubbervandet recirkuleres og renses, men skal løbende bortskaffes, da røggaskondenseringsanlæg er vandproducerende. – Restindhold af tungmetaller (Cd) og eventuelt PAH i afløbsvandet. – Formaldehyd i et eventuelt kondensat fra rensning af røggasser fra gasmotorer. – Spildevand i forbindelse med regenerering af ionbyttere på spædevandet. – Vaskevand fra vask af gasturbinens kompressor.
Risiko for jord, grundvand eller overflade- vand	– Opbevaring af smøreolie, fuelolie og andre fyringsolier. – Oplag af kul og andet fast brændsel. – Opbevaring af affald.

Vilkåret kan ikke besvares



Spildevand

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen
Sagsnummer: 2019-002192

Tilknyttet myndighed

Hedensted Kommune

Indsendt af

Minna Westenholz Laursen
Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde
E-mail: mwl@palsgaard.dk
Telefon 76827524
CVR / RID CVR:26447038-RID:84580576

Indsendt: 07-02-2020 14:29
BOM-nummer: MaID-2019-3734
Indsendelse nr.: 2
Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Flytning af anlæg, nyt kølebånd, NH3 tank og tanke
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser Palsgaardvej 8, 7130 Juelsminde
Ejendomme Ejendomsnr.: 015441
Matrikler Palsgård Hgd., As - 1k

Ansøgere

Minna Westenholz Laursen
Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde
E-mail: mwl@palsgaard.dk
Telefon: 76827524

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

26447038 - PALSGAARD A/S

P-nummer

1019679329 - Palsgaard Dairy Lab

Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Palsgaard A/S
Vejnavn	Palsgaardvej
Vejnummer	10
Postnummer	7130
By	Juelsminde
Virksomhedens navn	Palsgaard A/S
Vejnavn	Palsgaardvej
Vejnummer	10
Postnummer	7130
By	Juelsminde
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	1 K
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Minna Westenholz Laursen
Vejnavn	Palsgaardvej
Vejnummer	10
Postnummer	7130
By	Juelsminde
Telefonnummer	40817243
Mailadresse	mwl@palsgaard.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt D 210 b, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.:

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg
- Anvendelsesområde(r):
- Naturgas

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[Oversigt+over+spildevandsforhold+og+befæstet+arealer.pdf](#)

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Fyldeanlægget: Fyldeanlægget udleder tilsvarende spildevandsmængder som ved placering i hal E. Mellemvareanke: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af tanke ved ibrugtagning. Glycidol tank: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Kølebånd incl. køleanlæg: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af kølebåndet. Ammoniak oplagstank: Ingen spildevand
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	Fyldeanlægget: I hal C udledes tilsvarende spildevandsmængde svarende de mængder, der udledes fra anlægget i hal E i dag. Mellemvareanke: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af tanke ved ibrugtagning, ca. 20 m3. Max 20 m3 pr. døgn. Glycidol tank: I hal D fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Rengøring af tanken foretages 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 10 m3 pr. måned eller 120 m3 pr. år. Max 10 m3 pr. døgn. Kølebånd incl. køleanlæg: I hal E fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af kølebåndet. Rengøring af kølebåndet med tilhørende rørføring foretages ca. 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 20 m3 pr. måned eller 240 m3 pr. år. Max 20 m3 pr. døgn. Ammoniak oplagstank: Ingen spildevand
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Fyldeanlægget: I hal C udledes tilsvarende spildevandsmængde svarende de mængder, der udledes fra anlægget i hal E i dag. Mellemvaretanke: Ingen spildevand ved drift. Glycidol tank: I hal D fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Rengøring af tanken foretages 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 20 m3 pr. måned eller 240 m3 pr. år. Der kommer ikke løbende spildevand ifm. produktionen, men mængden er koncentreret omkring rengøringstidspunkt. Kølebånd incl. køleanlæg: I hal E fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af kølebåndet. Rengøring af kølebåndet med tilhørende rørføring foretages ca. 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 20 m3 pr. måned eller 240 m3 pr. år. Der kommer ikke løbende spildevand ifm. produktionen, men mængden er koncentreret omkring rengøringstidspunkt. Ammoniak oplagstank: Ingen spildevand
Angiv spildevandets pH-værdi	6-9
Oplys om eventuelle mikroorganismer	Der er ingen mikroorganismer
Angiv kapaciteten af rensningsanlæg.	
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Risteværk og flotationsanlæg hos Palsgaards forrense anlæg
Eventuelle yderligere bemærkninger	Kølevandet ledes via kloak til Palsgaards rensningsanlæg og videre til Juelsminde rensningsanlæg.

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD	3.630	248.477	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018
Organisk stof som BI5	2.023	158.806	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018
Total kvælstof	9	616	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018
Total fosfor	3	205	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018



VVM

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen
Sagsnummer: 2019-002192

Tilknyttet myndighed

Hedensted Kommune

Indsendt af

Minna Westenholz Laursen
Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde
E-mail: mwl@palsgaard.dk
Telefon 76827524
CVR / RID CVR:26447038-RID:84580576

Indsendt: 07-02-2020 14:29
BOM-nummer: MaID-2019-3734
Indsendelse nr.: 2
Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Flytning af anlæg, nyt kølebånd, NH3 tank og tanke
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser Palsgaardvej 8, 7130 Juelsminde
Ejendomme Ejendomsnr.: 015441
Matrikler Palsgård Hgd., As - 1k

Ansøgere

Minna Westenholz Laursen
Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde
E-mail: mwl@palsgaard.dk
Telefon: 76827524

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

26447038 - PALSGAARD A/S

P-nummer

1019679329 - Palsgaard Dairy Lab

Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Palsgaard A/S
Vejnavn	Palsgaardvej
Vejnummer	10
Postnummer	7130
By	Juelsminde
Virksomhedens navn	Palsgaard A/S
Vejnavn	Palsgaardvej
Vejnummer	10
Postnummer	7130
By	Juelsminde
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	1 K
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Minna Westenholz Laursen
Vejnavn	Palsgaardvej
Vejnummer	10
Postnummer	7130
By	Juelsminde
Telefonnummer	40817243
Mailadresse	mwl@palsgaard.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	7. LEVNEDSMIDDELINDUSTRIEN
Eventuelle yderligere bemærkninger	7. LEVNEDSMIDDELINDUSTRIEN a) Bearbejdning af vegetabiliske og animalske fedtstoffer.

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Palsgaard ønsker, at ændre sit produktionsanlæg i eksisterende bygninger:

Flytning af fyldeanlæg fra hal E til hal C - flytning af eksisterende udstyr

Fyldeanlægget i hal E ønskes flyttes til hal C, da pladsen i hal E ønskes anvendt til et nyt kølebånd. På fyldeanlægget pakkes flydende emulgator, der er produceret i hal D. Emulgatoren afvejes i vejetank og emballeres i dunke, spande og 180 L tromler. Fyldeanlægget har en kapacitet på 300 kg/time.

Procestank i hal D - 59TNK121 - anlægsmæssig udvidelse

Der ansøges om installation af en procesholdetank på 20 m3 i hal D. Tanken har til formål at modtage en produktfase, der under henstand udskiller urenheder, omdanner glycidol i form af fri glycidol og glycidylestre under den termiske proces. Det omdannes til glycerol eller diglycerol, enten i fri form eller bundet til fedtsyrer (glycerider). Rent kemisk er det en ring åbning af epoxidfunktionen i glycidol med glycerol. Derefter pumpes produktet videre til produktionsanlæg nr. 60. Der fremkommer intet affald under processen.

2 stk. råvaretanke ved hal D - anlægsmæssig udvidelse

Der ansøges om installation af 2 råvaretanke på hver 100 m3, placeret delvis indendørs i et tankhus. Tankene skal anvendes til oplag af spiseolier, hovedsageligt rapsolie. Tankene leveres med overløbs alarm i toppen af tankene. Der er i huset i forvejen placeret 2 stk. 80 m3 tanke.

Nyt kølebånd i hal E

Der ansøges om et nyt kølebånd i hal E tilsvarende det eksisterende kølebånd i hal E. Kølebåndet producere emulgator i pellets. Kølebåndet har en kapacitet på 1500 kg/timen. Der ansøges om øget kølekapacitet til kølebåndet. Luften til kølebåndet køles vha. et ammoniakanlæg placeret undendørs. Der er ingen afkast fra kølebåndet.

Produktionen af emulgator i pellets form er baseret på flydende emulgator, tilsat forskellige typer af våde råvare. Produktet blandes og udlægges i dråber på et bånd, der kører igennem en køletunnel. Herved stivner emulgatoren og der dannes pellets. Pellets emballeres i sække, kasser eller i bigbags.

Ny tank til oplag af ammoniak

Der ansøges om installation opstilling af 2 råvaretanke en ny vandretliggende gastank på hver 100 m3, placeret delvis 10 m3 til erstatning for opbevaring af ammoniak indendørs i et tankhus. 40 L gasflasker. Tankene skal anvendes til oplag af spiseolier et hegn med lås og den er placeret på befæstet areal. hovedsageligt rapsolie. Tankene leveres med overløbs alarm i toppen af tankene. Der er opstillet truckværn rundt om gastanken.

Bilag

[Glycidol tank_flowtegning.pdf](#)

[Kølebånd.pdf](#)

[Oversigtstegning over nyt kølebånd i hal E.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
	Fremtidige oplag af ammoniak er placeret er mere end 200 meter fra boligområder, institutioner eller tilsvarende arealanvendelse, hvor mange mennesker opholder sig. Oplag af ammoniak vil efter produktionsudvidelsen udgøre 12 tons i samlet oplaget fordelt over 5 forskellige placeringer. Det vurderes, at Palsgaard ikke, jf. bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, er en kolonne 2 eller 3 virksomhed. Der ansøges om følgende oplag af ammoniak hos Palsgaard: 1. Hal B: 8300 kg – ny oplag i tank som erstatning for 40 L flasker, ændring i oplag

Eventuelle yderligere bemærkninger	2.	Hal B: 2050 kg – køleanlæg, nuværende
	3.	Hal E: 663 kg – køleanlæg, nuværende
	4.	Hal E: 663 kg – køleanlæg, udvidelse
	5.	Applikationslaboratorium - Mejeri: 50 kg
	Forholdsordren indeholder en sektion omkring evakuering i tilfælde af udslip af NH3.	
Der søges særskilt tilladelse fra Politi og Hedensted Kommune til oplagring af max 12 tons ammoniak.		
Nuværende oplag af NH3 er markeret med blått og de nye oplag af NH3 er markeret med rødt på bilaget. Se bilag Placering af nuværende og fremtidige oplag af NH3 hos Palsgaard.		

Bilag

[Placering af nuværende og fremtidig oplag af NH₃ hos Palsgaard v4.pdf](#)

[6 AMMONIAK Gribekort Palsgaard Danmark.pdf](#)

[Indørs og udendørs oplag af kemikalier mv. - v2.pdf](#)

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[Palsgaard Oversigtsplan+ny+miljøgodk.pdf](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[Palsgaard Oversigtsplan 1 ny NH₃ tank ver.1.pdf](#)

[Oversigtstegning Hal C med skrabekøletanke og gammelt fyldeanlæg.pdf](#)

[Kølebånd.pdf](#)

[Oversigtstegning Glycidol tank og tanke i 6 tankhuset.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Redegørelse:

Hal/afdeling	Anlæg	Kort beskrivelse af anlæg	Kapacitet	Driftstid
			kg/time	timer pr. døgn
E/335	Kølebånd	Kølebånd til produktion af emulgator i pellets form baseret på flydende emulgator	1500	24, samt weekend
C/3333	Fyldeanlæg	Anlæg til udtapning af flydende emulgator, der emballeres i dunke, spande og 180 L tromler.	300	8

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse:

[Produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk](#) (Food, Drink and Milk Industries, FDM). Der er ny revision undervejs.
Palsgaard vil overholde de givne standardvilkår, der er givet i ovenstående følgende BAT noter og BAT reference dokumenter.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oversigt+over+spildevandsforhold+og+befæstet+arealer.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja [Kode: true]
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Nej [Kode: false]
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej [Kode: false]
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Fyldeanlægget: Fyldeanlægget udleder tilsvarende spildevandsmængder som ved placering i hal E. Råvaretanke: Ingen spildevand Glycidol tank: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Kølebånd: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af kølebåndet. Ammoniak anlæg: Ingen spildevand

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Fyldeanlægget: Fyldeanlægget udleder tilsvarende spildevandsmængder som ved placering i hal E. Mellemvareanke: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af tanke ved ibrugtagning. Glycidol tank: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Kølebånd incl. køleanlæg: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af kølebåndet. Ammoniak oplagstank: Ingen spildevand
Oplys om maksimal mængde af	Fyldeanlægget: I hal C udledes tilsvarende spildevandsmængde svarende de mængder, der udledes fra anlægget i hal E i dag. Mellemvareanke: Der fremkommer spildevand i forbindelse med rengøring af tanke ved ibrugtagning, ca. 20 m3. Max 20 m3 pr. døgn. Glycidol tank: I hal D fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Rengøring af tanken

spildevand afledt pr. døgn og pr. år	foretages 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 10 m³ pr. måned eller 120 m³ pr. år. Max 10 m³ pr. døgn. Kølebånd incl. køleanlg: I hal E fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af kølebåndet. Rengøring af kølebåndet med tilhørende rørføring foretages ca. 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 20 m³ pr. måned eller 240 m³ pr. år. Max 20 m³ pr. døgn. Ammoniak oplagstank: Ingen spildevand
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Fyldeanlægget: I hal C udledes tilsvarende spildevandsmængde svarende de mængder, der udledes fra anlægget i hal E i dag. Mellemvaretanke: Ingen spildevand ved drift. Glycidol tank: I hal D fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af tanken. Rengøring af tanken foretages 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 20 m³ pr. måned eller 240 m³ pr. år. Der kommer ikke løbende spildevand ifm. produktionen, men mængden er koncentreret omkring rengøringstidspunkt. Kølebånd incl. køleanlg: I hal E fremkommer der spildevand i forbindelse med rengøring af kølebåndet. Rengøring af kølebåndet med tilhørende rørføring foretages ca. 1. gang pr. måned svarende til en spildevandsmængde på 20 m³ pr. måned eller 240 m³ pr. år. Der kommer ikke løbende spildevand ifm. produktionen, men mængden er koncentreret omkring rengøringstidspunkt. Ammoniak oplagstank: Ingen spildevand
Angiv spildevandets pH-værdi	6-9
Oplys om eventuelle mikroorganismer	Der er ingen mikroorganismer
Angiv kapaciteten af rensesanlægninger.	
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Risteværk og flotationsanlæg hos Palsgaards forrense anlæg
Eventuelle yderligere bemærkninger	Kølevandet ledes via kloak til Palsgaards rensningsanlæg og videre til Juelsminde rensesanlæg.

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD	3.630	248.477	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018
Organisk stof som BI5	2.023	158.806	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018
Total kvælstof	9	616	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018
Total fosfor	3	205	Baseret på målinger i perioden juli til november. Spildevandsmængde fra 2018

Spildevand: Afledning af kølevand

Markeret ikke relevant:

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oplag af hedt olie.pdf](#)

[Indørs og udendørs oplag af kemikalier mv. - v2.pdf](#)

Indørs og udendørs oplag af kemikalier mv..pdf

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	43764
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	71403
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	0
Angiv måleenhed ha eller m2	
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	0
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	0
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	0
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	0
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	01-02-2020
Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der fremkommer ikke byggeaffald i anlægsperioden, da tanke opstilles og anlæg flyttes fra hal E til hal C
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Der fremkommer ikke spildevand i perioden.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand sendes til recipient.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der fremkommer de samme færdigvare som i dag.
Vand – mængde i driftsfasen	
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Via regnvandssystem og videre ud til recipient
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]

Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Opstilling af tanke vil i driftsperioden ikke give anledning til støj eller vibrationer. Fyldeanlægget og køleanlægget er placeret indendørs uden afkast til omgivelserne.
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Større kølekapacitet ved hal E giver anledning til øget støjbidrag.
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	BAT noter anvendes.
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke.	

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

Nej [Kode: false]

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej [Kode: false]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	900 m
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	Over 5 km
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?

Nej [Kode: false]

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Proces for anvendelse at kølebånd, fyldeanlæg, glycidoltank og råvaretanke



Ansøger og ejerkreds er
Palsgaard A/S

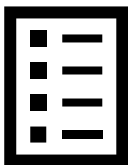


Listevirksomhed D 210b
og G 201



BAT: [Produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk](#) (Food, Drink and Milk Industries, FDM). Der er ny revision undervejs.

Palsgaard vil overholde de given standardvilkår, der er givet i ovenstående følgende BAT noter og BAT reference dokumenter.



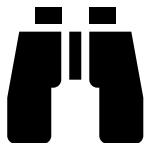
Startdato: 01.01. 2020
og slutdato: 01.04.2020



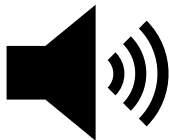
Driftstid:
Hal D produceres der i treholds- og weekendskift, mandag til søndag. Hal C dag og aftenskift i hverdagene



Der er udarbejdet en beredskabsplan for uheld og udslip til omgivelserne



Overvågning af væsentlige miljøparametre jf. miljøgodkendelse.



Der fremkommer ikke øget støj



Indkøb af vand, råvare, emballage og energi



Oplagring af flydende olier i nye råvaretanke. Tankene er placeret i lukket tankhus. Dog er toppen af råvaretankene fritlagt.

Mellemvare

Hal D – glycidol og tanke
- Ny holdetank til reduktion af glycidol og 2 nye råvaretanke

Hal C – fyldeanlæg
- Dunkfyldeanlæg med emulgator produceret fra hal D. Flyttes fra hal E til hal C

Lager



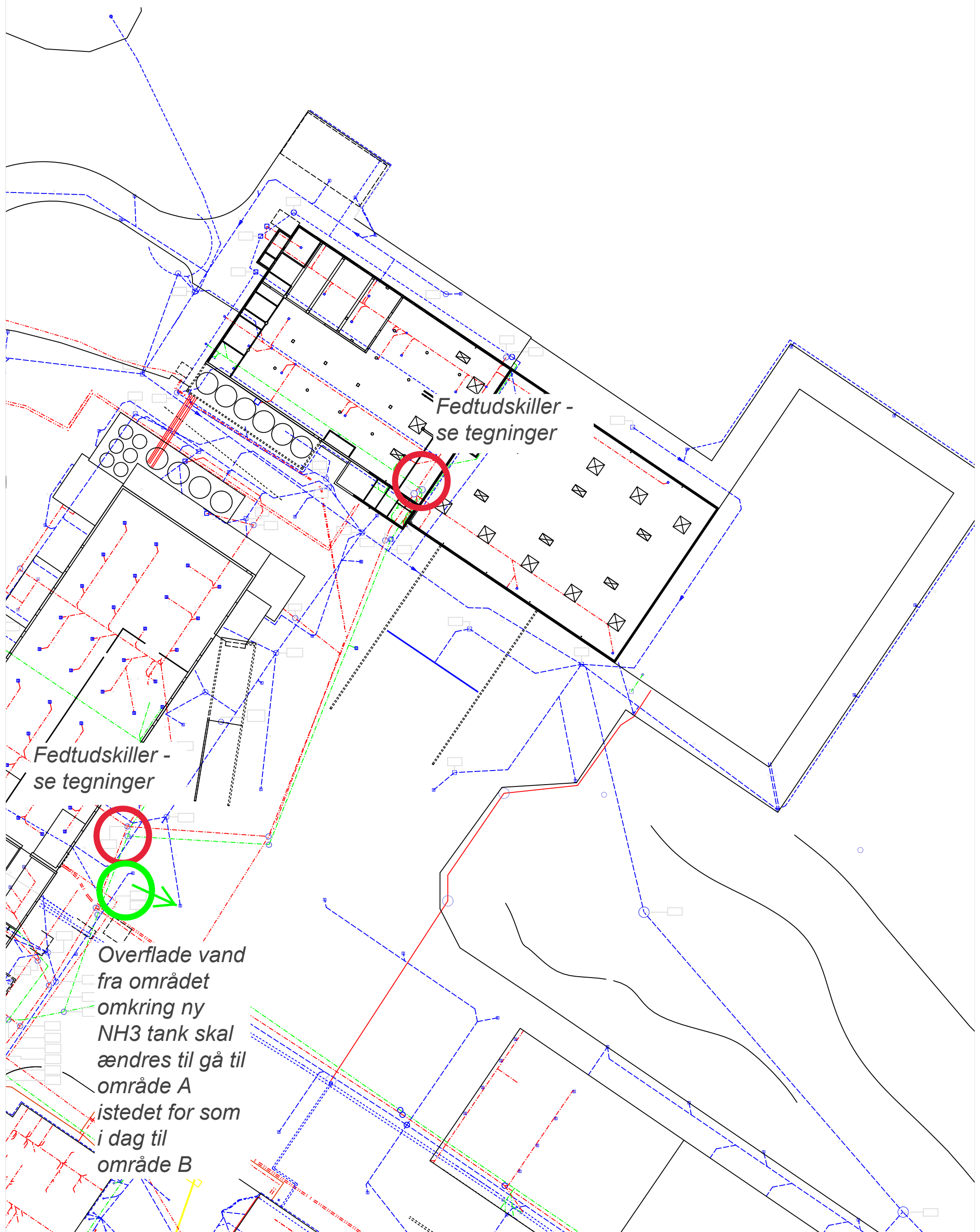
Afsendelse af vare med lastbiler



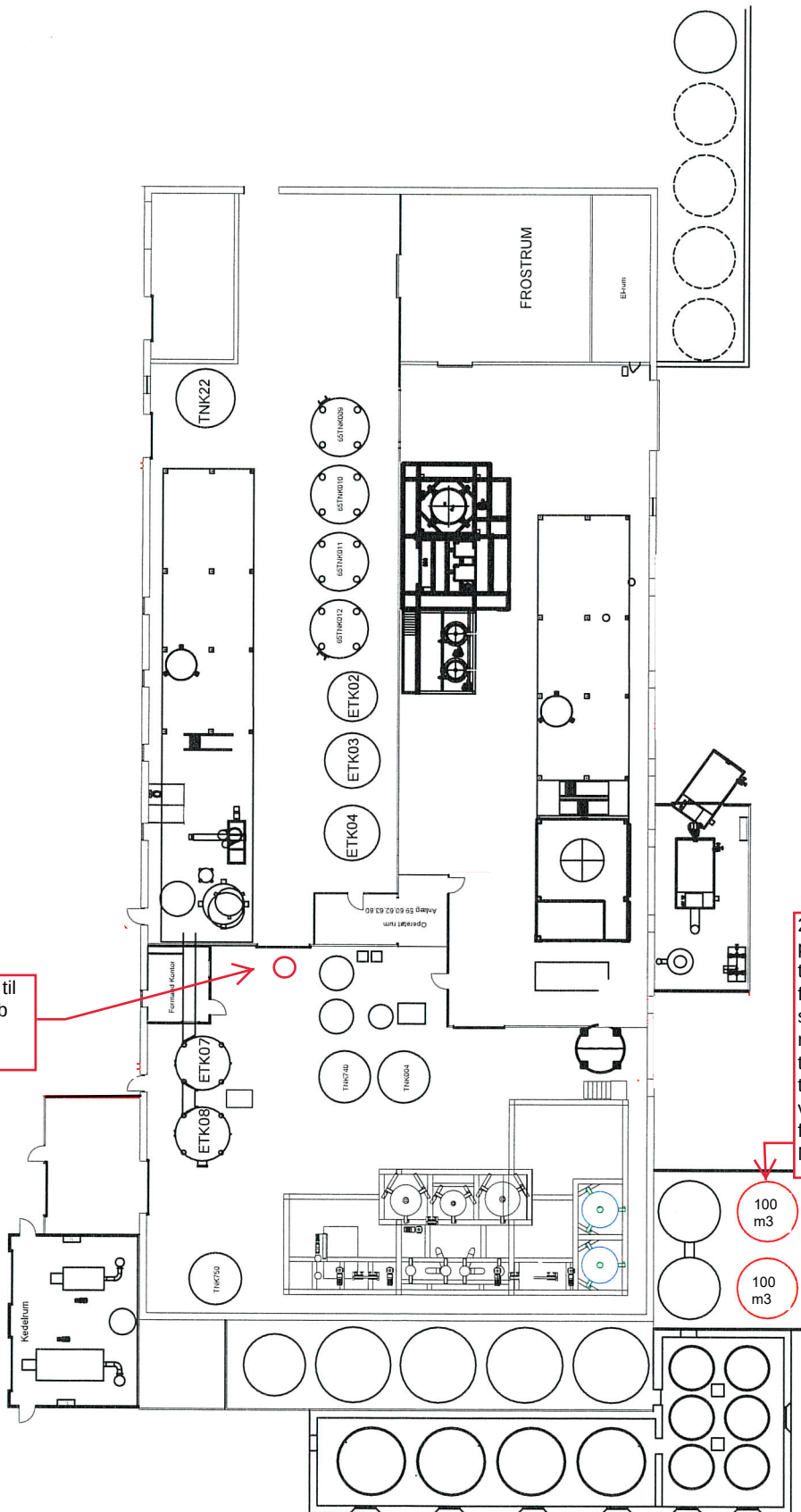
Spildevand og affald

Spildevand

Oversigt over fedtudskillere hos Palsgaard og ændring af
afløbsforhold ved ny NH3 tank



Ny indendørs tank 20 m2 til
reduktion af glycidol. Afløb
går til forrenseanlæg -
spildevand.



2 stk. 100 m3 tanke
placeret indendørs i
tankhus. Afløb går til
forrenseanlæg -
spildevand. 1/3 af tankene
rager oven ud af
tankhuset og evt. spild fra
toppen af tankene ledes
via regnvandet til
forsinkelsesbassin i
Mosdalen og opsamles.

Palsgaard®

Palsgaard A/S
Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde Tlf.: 7682 7682

EMNE: Udv. tanke og anlæg 334-64

TEGNINGSNR: 334-64-8-001-18.06.22

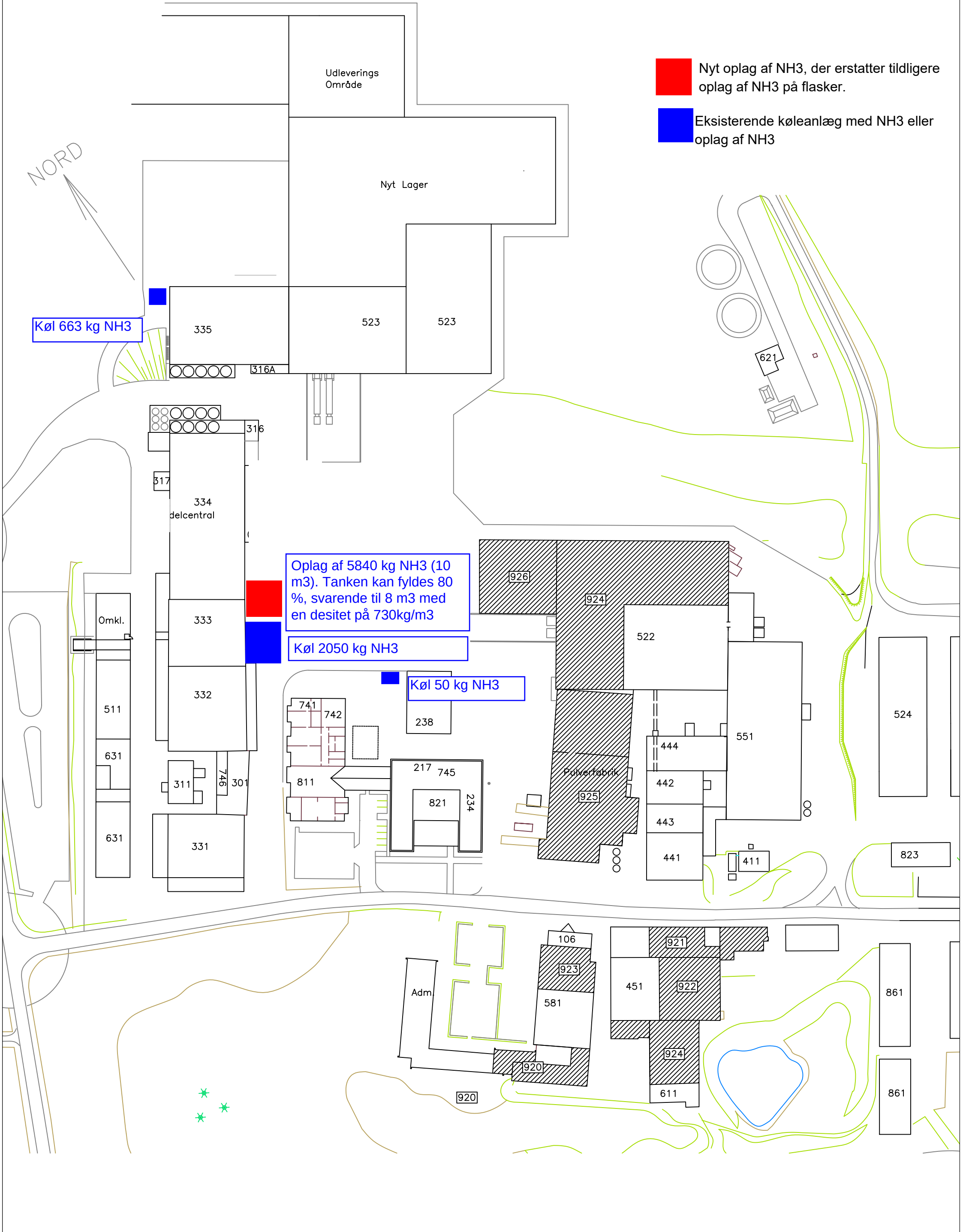
SIGNATUR:

JHA

DATO:

18.06.22

Placering af nuværende og fremtidige oplag af NH3 hos Palsgaard.



MILJØUHELD - Gribekort nr. 5

1. Red liv

- Bring personer væk fra farezonen, **udsæt ikke dig selv for unødigt risiko**

2. Stands ulykken

- Luk kilden til udstrømning, eks. drænhane, stop pumpe etc.
- Afdæk kloakriste f.eks. med en sæk (Gully), et forklæde, en jakke el. lign, men undgå at udslip går videre til andet dræn

Husk at bruge værnemidler for at undgå kontakt med spild, især hvis der er tale om olier og kemikalier

3. Alarmer

- Tilkald nærmeste kollega, som hjælper med at begrænse tilstrømning til kloak
- Tilkald nærmeste leder i dagtimerne

4. Egen indsats

Sådan finder man Arbejdspladsbrugsanvisning ved uheld med kemiske stoffer

Se arbejdspladsbrugsanvisningen, som findes på PALSINTRA_ PADK_ QEHS

The screenshot shows the Palsintra website interface. The navigation menu on the right includes links for 'PADK' (highlighted with a red box and the number 1), 'Sider', 'Medarbejder Håndbog (Only DK)', 'HR', 'Produktion', 'QEHS' (highlighted with a red box and the number 2), 'PQMS', and 'Rapporter nærvæd ulykke'. The main content area on the left shows a search bar and a list of links, including 'Arbejdspladsbrugsanvisninger' (highlighted with a red box and the number 3).

Find det pågældende stof i enten arbejdspladsbrugsanvisningen eller leverandørens sikkerhedsdatablad.

1. Arbejdspladsbrugsanvisninger

2. Sikkerhedsdatablade

3. Ikke mærkningspligtige sikkerhedsdatablade

[Arbejdspladsbrugsanvisninger](#)

5. Informer

- Dag tid: Nærmeste leder
- Udenfor normal arbejdstid: Teamleder vagttelefon
- Se Gribekort 9

AMMONIAK - Gribekort nr. 6

1. Stands ulykken

Udsæt ikke dig selv for unødigt risiko!

Personlige værnemidler: Brug som minimum ammoniak maske og handsker

- Stands ulykken, eventuelt ved at lukke ventiler
- Evakuer område og tilstødende bygninger, personlig sikkerhed er vigtigst
- Ved indendørs udslip, holdes døre / porte til de tilstødende lokaler lukket
- Åben porte og døre til det fri

2. Alarmer

- Kontakt MTA / Vagtsmeden

3. Indsats

- Kun trænede og uddannede medarbejdere må håndtere ammoniak udslip
- Brug som minimum ammoniak maske og handsker

Information omkring Ammoniakkens egenskaber:

Svag lugt er ikke farlig.

Stærk lugt, hold luften i lungerne og gå på tværs af vindretningen.

4. Evakuer

- Vurder personredning, **udsæt ikke dig selv for unødigt risiko**
- Evakuering

5. Informer

- Dag tid: Nærmeste leder
- Udenfor normal arbejdstid: Teamleder vagttelefon
- Se Gribekort 9

Notat

Palsgaard

Palsgaard, Juelsminde

Ekstern støj

Projekt ID: 10408271-001
Ændret: 12-03-2020 09:18
Revision:

Udarbejdet af cvi
Kontrolleret af -
Godkendt af cvi

1 Indledning

Med udgangspunkt i NIRAS' støjnotat pr. 10. oktober 2018, er der foretaget supplerende beregninger af ekstern støj fra Palsgaard A/S i Juelsminde. Virksomheden planlægger opsætning af et nyt køleanlæg og nogle af de tidligere benyttede støj-kilder er taget ud af drift og/eller driftsforholdene har ændret sig.

Nye støjdata

Virksomheden planlægger opsat et nyt køleanlæg på hal E. Anlægget placeres umiddelbart sydøst for kilde E3. Det nye anlæg benævnes i de efterfølgende be-regninger som kilde "E7".

Støjdata fra anlægget er oplyst af leverandøren, og forventes til [kildestyrke, dB(A)]:

								Tot. LWA
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
66.1	69.1	75.1	88.2	87.1	88.3	79.2	75.4	93.0

Anlægget vil kunne være i drift i hele referencetidsrummet på alle tidspunkter af døgnet og på alle dage.

Øvrige rettelser

Udover ovennævnte støjkilde er der foretaget følgende tilretninger til støjberegnin-gerne:

- Støjkilderne F1 til -7 tages ud af drift/nedlægges
- Driftsforholdene for intern transport ændres på følgende vis:
 - LB 1: 6 stk. (dag)
 - LB 2: 2 stk. (dag)
 - LB 3: 29 stk. (dag)
 - LB 4: 5 stk. (dag)
 - LB 5-1: 4/1/1 stk. (dag/aften/nat)
 - LB 5-2: 1 stk. (dag)

Slutteligt er beregningsresultaterne gennemført inkl. den justering af beregnings-metoden som Miljøstyrelsens Referencelaboratorium udsendte pr. oktober 2019

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C

T: +45 8732 3232
D: +45 3016 9279
E: CVI@NIRAS.DK

www.niras.dk
CVR-nr. 37295728
FRI, FIDIC

som supplement til vejledning 5/93 om "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

2 Resultater

Resultaterne af de udførte støjberegninger viser at det samlede støjbidrag fra virksomheden efter udvidelsen forventeligt vil være som følger:

Alle resultater er angivet som det resulterende ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) re. 20 µPa	Støjbelastning L_r dag/aften/nat dB(A)	Vilkår dag/aften/nat dB(A)	Udvidet usikkerhed dag/aften/nat dB
BP 1	47 / 43 / 47	60 / 60 / 60	± 3 / 3 / 4
BP 2	42 / 41 / 39	60 / 60 / 60	± 2 / 2 / 3
BP 3	42 / 39 / 39	55 / 45 / 40	± 3 / 3 / 3
BP 4	37 / 34 / 33	55 / 45 / 40	± 3 / 3 / 3
BP 5	39 / 37 / 37	55 / 45 / 40	± 3 / 4 / 3

Se endvidere udskrift i bilag.

3 Konklusion

For en planlagt situation, som der eksempelvis er tale om i forbindelse med en ansøgning om opførelse af nye støjende anlæg o.l., er det kutyme at det skal kunne sandsynliggøres at støjgrænserne vil kunne overholdes. Dette anses for at være tilfældet, såfremt måle- eller beregningsresultatet uden hensyntagen til undersøgelsens usikkerhed ikke overskrider støjgrænsen.

For nærværende undersøgelse er det jf. skemaet i forrige afsnit, sandsynliggjort, at støjgrænserne vil være overholdte efter udvidelsen.

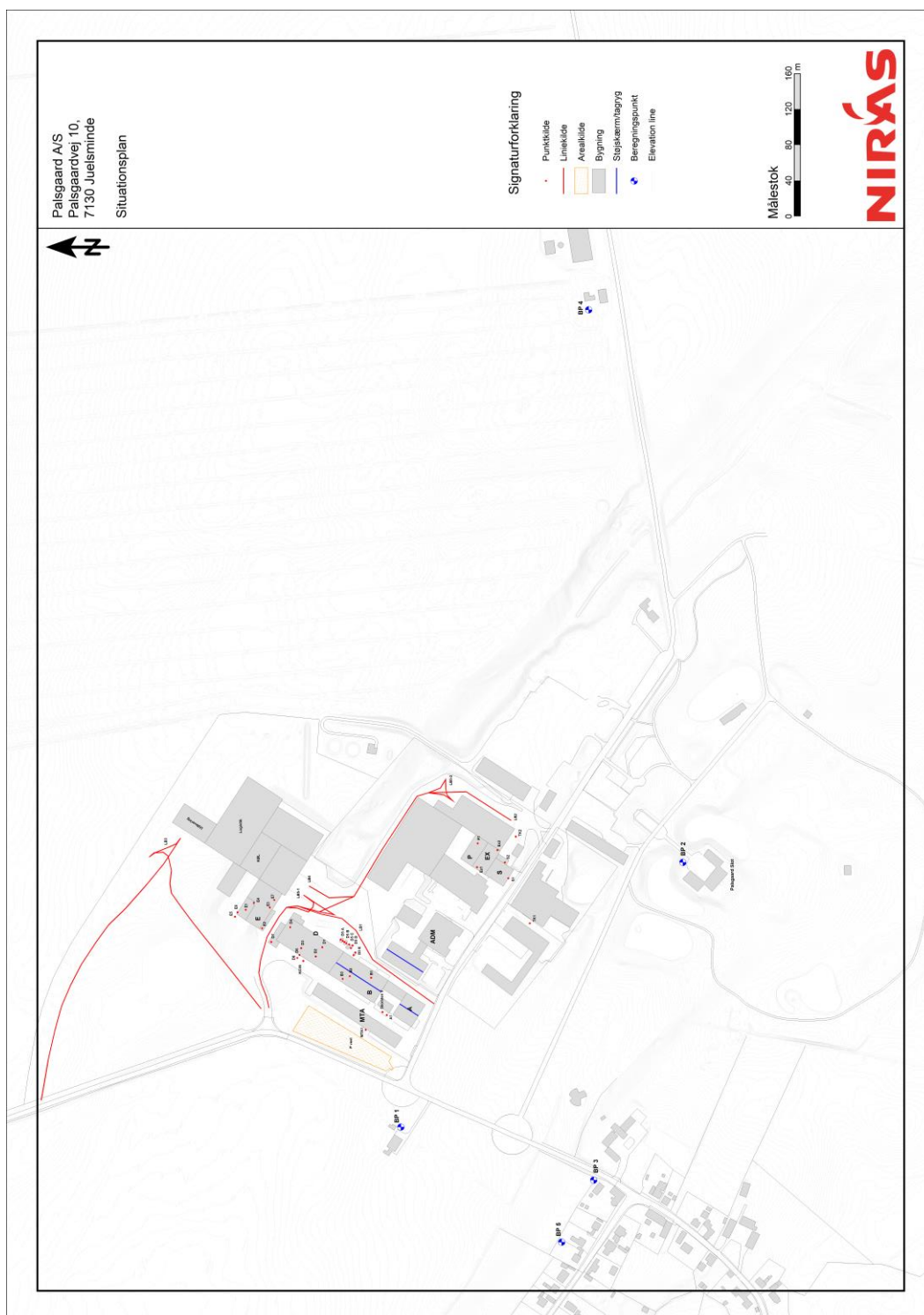
Med venlig hilsen

NIRAS

Carsten Villsen

Bilag: 2 sider, Situationsplaner
1 side Resultater (ækvivalent støjbidrag, driftsforhold mv.)

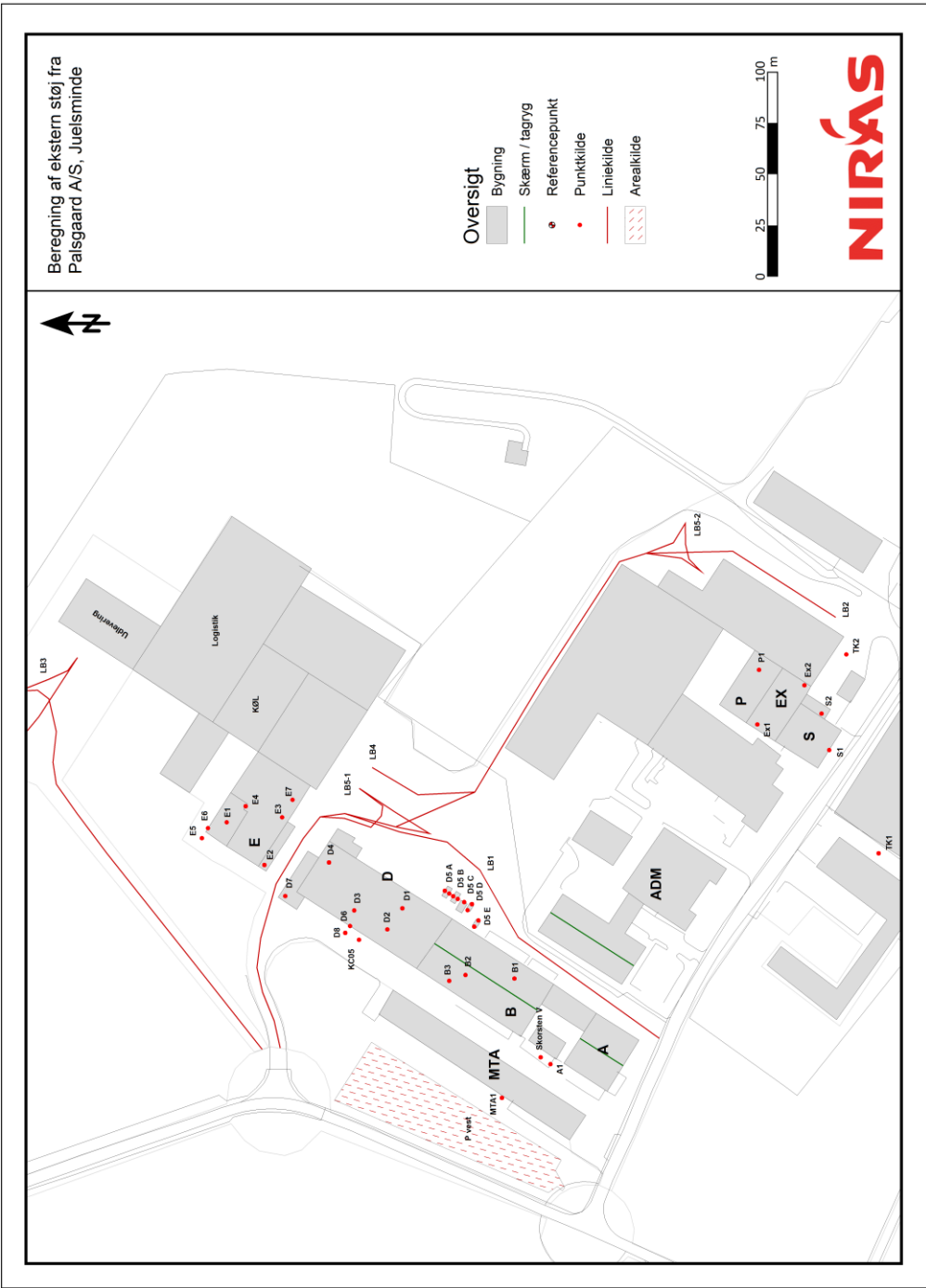
Situationsplaner



NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C

T: +45 8732 3232
D: +45 3016 9279
E: CVI@NIRAS.DK

www.niras.dk
CVR-nr. 37295728
FRI, FIDIC



Ækvivalent støjniveau

VIKRSOMHED:	Palsgaard A/S, Juelsminde	
SAGSNR:	10402018	Ækvivalent støjniveau 03-2020
Års- og anførte støjdata er i dB(A) re: 20 µPa		



BASERET PÅ OPLYSNINGER OM DRIFTSTID	DRIFTSTID i % AF			DÆMPNING (dB(A))	STØJMISSION															STØJBIDRAG VED 100 % DRIFT					STANDARD- USIKKERHED
	8 t	1 t	1/2 t		BP 1			BP 2			BP 3			BP 4			BP 5			BP 1	BP 2	BP 3	BP 4	BP 5	
STØJKILDE	DAG	AFTEN	NAT		DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT						± dB
A1 Køletårn	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	14,8	27,7	14,2	27,3	2,0
B1 Afkast 06-2018	100	100	100	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,3	-0,1	-3,1	-7,3	-7,6	2,0
B2 Punktudsug	100	100	100	0	16,3	16,3	16,3	0,0	0,0	0,0	14,5	14,5	14,5	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	11,4	16,3	-6,5	14,5	-12,6	11,4	2,0
B3 Afkast centralstøvsuger	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	3,0	13,1	-6,5	2,6	2,0
D1 Afkast	100	100	100	0	25,4	25,4	25,4	18,0	18,0	18,0	22,5	22,5	22,5	10,9	10,9	10,9	17,4	17,4	17,4	25,4	18,0	22,5	10,9	17,4	2,0
D2 Udl. riste sydøst	200	200	200	0	19,5	19,5	19,5	11,7	11,7	11,7	16,6	16,6	16,6	0,0	0,0	0,0	11,7	11,7	11,7	16,5	8,7	13,6	-8,9	8,7	3,0
D3 Afkast Danterm	100	100	100	0	26,2	26,2	26,2	20,4	20,4	20,4	25,7	25,7	25,7	13,9	13,9	13,9	20,0	20,0	20,0	26,2	20,4	25,7	13,9	20,0	2,0
D4 Afkast vandret nordvendt	200	200	200	0	22,6	22,6	22,6	15,1	15,1	15,1	19,3	19,3	19,3	18,5	18,5	18,5	16,6	16,6	16,6	19,6	12,1	16,3	15,5	13,6	2,0
D6 Åbne vinduer nordvest	400	400	400	0	7,3	7,3	7,3	0,0	0,0	0,0	12,6	12,6	12,6	0,0	0,0	0,0	3,1	3,1	3,1	1,3	-25,5	6,6	-33,1	-3,0	3,0
D7 Gearmotor	200	200	200	0	17,6	17,6	17,6	10,9	10,9	10,9	14,5	14,5	14,5	5,8	5,8	5,8	10,8	10,8	10,8	14,5	7,9	11,5	2,8	7,8	2,0
E1 Afkast	100	100	100	0	21,3	21,3	21,3	12,0	12,0	12,0	20,9	20,9	20,9	11,8	11,8	11,8	15,7	15,7	15,7	21,3	12,0	20,9	11,8	15,7	2,0
E2 Gearmotor	300	300	300	5	7,0	7,0	7,0	1,9	1,9	1,9	3,4	3,4	3,4	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	7,2	2,1	3,6	7,7	-0,3	2,0
E3 KC03A Kedel afkast vestvendt	100	100	100	0	18,0	18,0	18,0	0,0	0,0	0,0	14,6	14,6	14,6	6,2	6,2	6,2	12,0	12,0	12,0	18,0	0,0	14,6	6,2	12,0	3,0
E4 Afkast i væg sydvest	100	100	100	0	8,9	8,9	8,9	1,7	1,7	1,7	6,4	6,4	6,4	1,5	1,5	1,5	3,7	3,7	3,7	8,9	1,7	6,4	1,5	3,7	2,0
Ex1 Afkast	100	100	0	0	31,0	31,0	0,0	23,2	23,2	0,0	26,4	26,4	0,0	20,5	20,5	0,0	24,1	24,1	0,0	31,0	23,2	26,4	20,5	24,1	2,0
Ex2 2x Afkast	100	100	0	0	33,4	33,4	0,0	35,8	35,8	0,0	30,6	30,6	0,0	25,0	25,0	0,0	28,3	28,3	0,0	33,4	35,8	30,6	25,0	28,3	2,0
MTA1 Svejpsudsug vest	100	0	0	0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	18,9	-2,0	9,6	-1,3	7,9	2,0
P1 Afkast	100	100	100	0	24,7	24,7	24,7	25,8	25,8	25,8	21,2	21,2	21,2	16,1	16,1	16,1	18,8	18,8	18,8	24,7	25,8	21,2	16,1	18,8	2,0
S1 Udl. riste	100	100	100	0	19,1	19,1	19,1	27,0	27,0	27,0	21,5	21,5	21,5	0,0	0,0	0,0	18,9	18,9	18,9	19,1	27,0	21,5	-16,4	18,9	3,0
S2 2x Afkast	100	100	100	0	20,2	20,2	20,2	35,5	35,5	35,5	18,3	18,3	18,3	25,9	25,9	25,9	15,6	15,6	15,6	20,2	35,5	18,3	25,9	15,6	2,0
KC02 / 311 (Sikosten V)	100	100	100	0	27,1	27,1	27,1	16,2	16,2	16,2	19,8	19,8	19,8	8,6	8,6	8,6	17,4	17,4	17,4	27,1	16,2	19,8	8,6	17,4	2,0
F1 Afkast	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
F2 Gearmotor	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
F3 Afkast vestvendt	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
F4 Afkast i væg mod øst	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
KC05	100	100	100	0	38,0	38,0	38,0	31,7	31,7	31,7	32,8	32,8	32,8	27,1	27,1	27,1	31,8	31,8	31,8	38,0	31,7	32,8	27,1	31,8	3,0
E5 Kondensator hal E	100	100	100	0	15,2	15,2	15,2	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	8,1	8,1	8,1	7,4	7,4	7,4	15,2	-5,9	1,4	8,1	7,4	3,0
F6 Kondensator hal F	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
FT Kondensator Logistik	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
E6 Riste i port hal E	100	100	100	0	6,7	6,7	6,7	20,4	20,4	20,4	2,6	2,6	2,6	21,0	21,0	21,0	0,0	0,0	0,0	6,7	20,4	2,6	21,0	-0,6	3,0
E7 Køleanlæg	100	100	100	0	28,4	28,4	28,4	14,6	14,6	14,6	29,1	29,1	29,1	20,9	20,9	20,9	21,9	21,9	21,9	28,4	14,6	29,1	20,9	21,9	3,0
MAX LB 1 Lastbil indgående tankvarer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
MAX LB 2 Lastbil Råvaremodtagelse	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
MAX LB 3 Lastbil Færdigvarer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
MAX LB 4 Gestruck Intern	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
MAX LB 5-1 Lastbil Råvarer ind	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
MAX LB 5-2 Lastbil Råvarer ind øvrig	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
MAX P Personbil-P vest	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-46,5	-66,0	-61,0	-79,5	-61,5	3,0
TK1 Pulverevacence S	13	0	0	0	24,8	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	33,8	39,0	37,8	27,8	32,0	3,0
TK2 Pulverevacence N	13	0	0	0	20,4	0,0	0,0	33,7	0,0	0,0	24,5	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	29,4	42,7	33,6	32,8	28,4	3,0
DR KC04 32bar Kedelafkast 06-2018	100	100	100	0	20,7	20,7	20,7	14,4	14,4	14,4	17,1	17,1	17,1	8,9	8,9	8,9	14,4	14,4	14,4	20,7	14,4	17,1	8,9	14,4	2,0
DR KC04 30bar Kedelafkast 2013	100	100	100	0	37,7	37,7	37,7	31,6	31,6	31,6	32,7	32,7	32,7	27,1	27,1	27,1	31,7	31,7	31,7	37,7	31,6	32,7	27,1	31,7	5,0
DSA Nord	100	100	100	0	0,0	0,0	0,0	9,9	9,9	9,9	8,5	8,5	8,5	18,9	18,9	18,9	2,0	2,0	2,0	-0,6	9,9	8,5	18,9	2,0	3,0
DSA Syd	100	100	100	0	24,8	24,8	24,8	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	0,0	0,0	0,0	4,7	4,7	4,7	24,8	9,1	9,1	-4,4	4,7	3,0
D5B Nord	100	100	100	0	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	2,7	2,7	2,7	16,8	16,8	16,8	1,1	1,1	1,1	1,4	-0,7	2,7	16,8	1,1	3,0
D5B Syd	100	100	100	0	25,1	25,1	25,1	14,4	14,4	14,4	8,8	8,8	8,8	15,3	15,3	15,3	6,1	6,1	6,1	25,1	14,4	8,8	15,3	6,1	3,0
D5C Øst	100	100	100	0	14,9	14,9	14,9	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	14,9	5,0	-6,0	8,3	-10,3	3,0
D5D Vest	100	100	100	0	14,1	14,1	14,1	11,7	11,7	11,7	10,0	10,0	10,0	0,3	0,3	0,3	7,8	7,8	7,8	14,1	11,7	10,0	0,3	7,8	3,0
D5D Øst	100	100	100	0	25,2	25,2	25,2	13,3	13,3	13,3	2,6	2,6	2,6	17,2	17,2	17,2	0,0	0,0	0,0	25,2	13,3	2,6	17,2	-2,6	3,0
D5E Vest	100	100	100	0	14,7	14,7	14,7	11,7	11,7	11,7	12,3	12,3	12,3	15,8	15,8	15,8	6,7	6,7	6,7	14,7	11,7	12,3	15,8	6,7	3,0
D5E Øst	100	100	100	0	24,6	24,6	24,6	12,6	12,6	12,6	3,0	3,0	3,0	17,3	17,3	17,3	0,0	0,0	0,0	24,6	12,6	3,0	17,3	-2,5	3,0

**Bilag C. Hedensted kommunes kommentarer af 10. marts
2020**

Miljøstyrelsen Virksomheder
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg

Tjørnevej 6
7171 Uldum
T: 79755000

Susanne Juul Sørensen
Dir: +4579755674
Mob: +4521130562
e-mail:
susanne.j.soerensen
@hedensted.dk
Sagsnr. 09.02.00-K04-1-20

10.3.2020

Svar på høring i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse til flytning af anlæg, nyt køleanlæg og en øget mængde ammoniak samt nye tanke på Palsgaard A/S – jeres j.nr. MST 2019-13822.

Med skrivelse af 10. februar 2020 har I bedt om vores udtalelse i henhold til miljøvurderingsloven og godkendelsesbekendtgørelsen.

Palsgaard har søgt om miljøgodkendelse af flytning af anlæg, nyt køleanlæg og en øget mængde ammoniak samt nye tanke på adressen Palsgaardvej 10, 7130 Juelsminde.

Natura 2000, bilag IV-arter, rød og gullistede arter

Ejendommen er beliggende indenfor udbredelsesområdet¹ for bilag IV arter som spids-snudet frø, stor vandsalamander, markfirben, sydflagermus, langøret flagermus, vandflagermus og dværgflagermus.

Der er i 2001 i området med parken og søerne, syd for bygningsmassen, fundet sjældne arter som knippe-skørhat, stor kam-fluesvamp, orangerosa skørhat og håret judasøre.

Forhold vedr. nærliggende Natura 2000-områder som "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave" og "Skove langs nordsiden af Vejle Fjord" kan ses i handleplanerne på kommunens hjemmeside².

Se i øvrigt tidligere fremsendte oplysninger i forbindelse med miljøgodkendelse.

Planforhold, spildevandsforhold samt trafikale forhold

Ingen bemærkninger.

Med venlig hilsen

Susanne Juul Sørensen
Miljøingeniør

¹ Jf. Søgaard, B., Wind, P., Elmeros, M., Bladt, J., Mikkelsen, P., Wiberg-Larsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2013. Overvågning af arter 2004- 2011. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 240 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50. <http://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>

² <https://www.hedensted.dk/borger/natur,-miljoe-og-energi/natur-og-landskab/natura-2000-omraader>