



Tillæg til miljøgodkendelse
Nedgravning af tank samt ændring af produktionen i bygning 10
LOGSTOR DENMARK HOLDING ApS Danmarksvej 11,
9670 Løgstør



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Indhold

Afgørelse	4
Sammendrag	6
Vilkår	7
Generelt	7
Indretning og drift	7
Spildlog	7
Indberetning af spild	8
Indberetning/rapportering	8
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	8
luftforurening	9
Egenkontrol	9
Driftsjournal	9
Supplerende vilkår	9
Generelt	9
Bemærkninger til vilkårene	10
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	11
Ikke teknisk resumé	11
Beliggenhed og fysisk planlægning	14
Produkt	14
Etablering af anlægget	14
Indretning og drift	14
Driftstid/ansatte	15
Maskiner/anlæg	15
Råvarer, hjælpestoffer, energi og vand	15
Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	16
Luft og lugt	16
Affald	17
Jordforurening og grundvand	18
Overjordiske og underjordiske tanke samt siloer	18
Spildevand	18
Bedst tilgængelige teknik	19
Risiko	19
Egenkontrol	19
VOC	20
Mulige driftsforstyrrelser eller uheld	20
Virksomhedens relationer til Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a	20
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) og beskyttede arter	20
Vurdering af Virkninger på Miljøet	21
Vandområdeplaner	21
Øvrige oplysninger	21
Andre miljøregler	21
Retsbeskyttelse	21
Lovgivning	21
Offentliggørelse	21
Høring af udkast til tillæg til miljøgodkendelse	22
Tilsynsmyndighed	22
Klagevejledning	22
Underretning	22
Bilagsliste	22

Bilag 1: Stamoplysninger	24
Bilag 2: Placering af virksomheden, ikke målfast	25
Bilag 3: Oversigtsplan over virksomheden	26
Bilag 4: Oversigt over produktionen.....	27
Bilag 5: Tanke for væsker og granulat.....	29
Bilag 6: Ny tank til cyclopentan/isopentan	30
Bilag 7: Diagram for tilkobling af ny tank til cyclopentan/isopentan	32
Bilag 8: Beredskabsplan.....	33

Afgørelse

Der meddeles et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 jf. lovens kapitel 5 til nedgravning af en 19,7 m³ stor tank til cyclopentan/isopentan samt ændringer af produktionen i hal 10.

Virksomheden har indtil nu været reguleret af:

- Revision af miljøgodkendelse for Logstor A/S af 24. maj 2006 (opsamling af nedenstående afgørelser).
- Nordjyllands Amt 23. maj 1989: Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 37 af en eksisterende virksomhed til fremstilling af præfabrikerede fjernvarmerør.
- Nordjyllands Amt 14. november 1991: Vilårsændring i godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af 23. maj 1989.
- Nordjyllands Amt 4. juni 1997: Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til Logstor A/S, Danmarksvej 11, 9670 Løgstør til etablering af anlæg for genanvendelse af spild fra præfabrikerede fjernvarmerør samt genanvendelse af skummaterialer fra opgravede fjernvarmerør.
- Nordjyllands Amt 13. september 2000: Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til Logstor A/S til midlertidig (1-årig) oplag af rørstykker samt til bufferlager af råvarer til genbrugsanlægget.
- Nordjyllands Amt 21. december 2001: Tidsfristforlængelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til midlertidig oplag af rørstykker samt til bufferlager af råvarer til genbrugsanlægget.
- Revurdering af samt tillæg til miljøgodkendelse af 13. august 2020, som endvidere er en samling af ovenstående miljøgodkendelser.
- Tillæg til opsætning af ny tank af 14. november 2022.

Der er tale om et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af 13. august 2020 og ændring af tillægget af 14. november 2022.

Der ansøges om følgende:

- I stedet for den overjordiske tank, der er givet tilladelse til i tillæg af 14. november 2022 ønskes, der efter krav fra Beredskabsstyrelsen, at nedgrave en 19,7 m³ stor tank til opbevaring af cyclopentan/isopentan.
- Produktionen i hal 10 ændres fra plastproduktion til plastsvejsning og opskumning af fittings komponenter.
- Der etableres solceller på taget, ca. 500 m² solceller på tagfladen mod syd - hvilket er omkring 100 KWp. Samlet vil der blive etableret op til ca. 700 KWp fordelt på de 5 transformere og sydvendte tagflader i umiddelbar nærhed.

Virksomhed:

LOGSTOR DENMARK HOLDING ApS, Danmarksvej 11, 9670 Løgstør.

CVR nr.: 35375627

Ejer af virksomhed:

Kingspan Holding netherlands BV ejer 45.95 % af LDH

LOGSTOR International Sp. Z o.o. ejer 54,05 % af LDH

Matr.nr.:

87d Løgstør Markjorder.

1m V. Ørbæk By, Løgstød.

Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter:

- Nedgravning af en 19,7 m³ stor tank til cyclopentan/isopentan.
- Ændring af produktionen i bygning 10 fra plastproduktion til plastsvejsning & opskumning af fittings komponenter med tilhørende kemikalier.
- Etablering af solceller på tag med tilhørende kompresorer.

Virksomheder, der fremstiller skumplastprodukter ved brug af polyurethan eller andre polymere materialer har hovedaktiviteten, som fra 2016 er omfattet af punkt D63 *Virksomheder der fremstiller skumplast eller andre polymere materialer af polyurethan, dog undtaget fremstilling ved brug af toluen-di-isocyanat (TDI)* iht. bilag 1 på brugerbetalingsbekendtgørelsen¹. Hovedaktiviteten har tidligere været omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen².

Herudover har virksomheden tre biaktiviteter omfattet af miljøgodkendelse.

Virksomheden er godkendt efter følgende listepunkter i godkendelsesbekendtgørelsen:

- D208 *Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtestøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag.*
- K206 *Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald* iht. godkendelsesbekendtgørelsen.
- A203, *overfladebehandling af stålemner.*

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at nedgravning af den nye tank på virksomheden ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet, når de anførte vilkår overholdes.

Det samme gør sig gældende for ændringen af produktionen i bygning 10 og det planlagte solcelleanlæg på taget.

Virksomheden er for processen vedr. genanvendelse af affald optaget på bilag 2, punkt 11b "Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)." i Lov om miljøvurdering af planer og programmer³.

Der er tidligere gennemført en VVM-screening i forbindelse med etablering af genanvendelsesanlægget i 1997.

Dato: 1. maj 2023

Udarbejdet af:

Kvalitetssikret af:

Gitte Østergaard Sørensen
Civilingeniør

Lene Spillemose Lauridsen
Miljømedarbejder

Godkendelse er gældende fra: 1. maj 2023
Klagefrist udløber: 29. maj 2023
Søgsmålsfrist udløber: 1. november 2023

¹ Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., BEK nr. 1519 af 29. juni 2021.

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 2080 af 15. november 2021.

³ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBKG nr. 4 af 3. januar 2023.

Sammendrag

Logstor A/S har tidligere været omfattet af listepunkt D211; Virksomheder, der fremstiller skumplastprodukter ved brug af polyurethan eller andre polymere materialer og som ikke er omfattet af listepunkt 4.1. Dette punkt er udgået i 2016 og virksomhedens hovedaktivitet er nu omfattet af punkt *D63 fremstilling af skumplast mv. uden brug af TDI* iht. bilag 1 på brugerbetalingsbekendtgørelsen.

Herudover har virksomheden følgende biaktiviteter:

- *D208 Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtestøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag.*
- *K206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald* iht. godkendelsesbekendtgørelsen.
- *A203, overfladebehandling af stålemner.*

Der er indsat relevante standardvilkår for aktiviteterne, som fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen⁴.

Som grundlag for udarbejdelsen af tillæg til miljøgodkendelse er der taget udgangspunkt i følgende materiale:

- Ansøgning om byggetilladelse.
- Virksomhedens miljøgodkendelse af 13. august 2020.
- Tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 14. november 2022.
- Materiale fra virksomheden modtaget den 14. april 2023 samt ved senere korrespondance.

Der er med dette tillæg til miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning – for eksempel efter byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

⁴ Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 2079 af 15. november 2021.

Vilkår

Generelt

- 1) Vilkår i miljøgodkendelsen af 13. august 2020 er som udgangspunkt gældende for alle virksomhedens aktiviteter. Disse vilkår suppleres med vilkår i dette tillæg til miljøgodkendelse samt de ændringer der fremgår af dette tillæg til miljøgodkendelse.
- 2) Alle vilkår i tillæg af 14. november 2022 ophæves med dette tillæg, da det ikke er miljømæssigt hensigtsmæssigt at placere en tank ovenpå en nedgravet tank.

Indretning og drift

- 3) Der skal på virksomheden foreligge driftsinstruktioner, der beskriver:
 - hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med modtagelse af kemikalier. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
 - hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af tanke og tilhørende rørsystemer.
- 4) Alle nye tanke og beholdere, som placeres i bygning 10, som skal benyttes til kemikalier skal være godkendt til formålet. Beholder og tanke skal placeres, således at der ikke er mulighed for spild til jord eller kloak, det vil sige indendørs i rum med fast belægning og uden gulvafløb. I tilfælde af, at der forefindes gulvafløb i lager- og kemikalerum kan beholdere og tanke placeres i spildbakke, jævnfør vilkår 29 i miljøgodkendelse af 13. august 2020.
- 5) Påfyldning af tankene skal ske under kontinuert overvågning.
- 6) Ved ethvert spild/udslip af kemikalier, skal det straks sikres, at spildet stoppes og ikke spredes.

Ved spild/udslip til ubefæstet areal skal opgravning/oprensning af spildet påbegyndes med det samme.

Spild/udslip til befæstet areal skal opsamles hurtigst muligt og befæstelsen skal umiddelbart derefter rengøres effektivt med et miljøvenligt rensmiddel, så barrierens funktion opretholdes.

Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomhedens adresse, til brug for begrænsning af spild-udbredelsen. Alt opsamlet spild inkl. opsningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Spildlog

- 7) Der skal foretages en registrering af alle udendørs spild/-udslip af kemikalier i en spildlog. Spildloggen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:
 - a) hvornår er der spildt (dato).
 - b) hvornår er spildet konstateret (dato).
 - c) mængde der er spildt med angivelse af, hvordan mængden er opgjort.
 - d) hvor der er spildt samt angivelse af hvad arealet, der er spildt på, er befæstet med.
 - e) hvad der er igangsat af oprensning (herunder hvad der er gjort, for at hindre spredning af forureningen)
 - f) årsag til spildet.
 - g) fotodokumentation for foretaget oprensning – ved spild på befæstet areal.

- h) hvor meget jord er fjernet og hvortil er det disponeret – ved spild på ubefæstet areal afhjælpende og korrigerende handlinger.
- i) status (i gang/afsluttet & dato for myndighedsvurdering).

Sammen med spildloggen skal der være et luftfoto/oversigtskort med markering af spildsted.

Spildlog og oversigtskort skal til hver en tid forefindes på virksomheden og skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Spildlog og oversigtskort skal være opdateret med oplysningerne punkt a-f senest 5 hverdage efter et spild er konstateret. Spildloggen skal løbende opdateres, med de øvrige oplysninger som fremkommer og senest 6 måneder efter et spild.

Spildlog og oversigtskort der dækker et kalenderår (1.1-31.12) skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Spildloggen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

Indberetning af spild

8) Spild på befæstet areal:

Spild/udslip af kemikalier på 25 l og derover, på befæstet areal, skal skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden senest 5 hverdage efter konstatering. Indberetningen af spildet skal minimum indeholde oplysninger pkt. a-g jf. vilkår 7.

9) Spild på ubefæstet areal:

Alle olie spild/udslip på ubefæstet areal skal telefonisk eller skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden straks efter konstatering og senest på førstkommende hverdag efter konstatering. Indberetningen af spildet skal minimum indeholde oplysninger svarende til pkt. c, d og e jf. vilkår 7. Senest 5 hverdage efter konstatering, skal alle oplysninger svarende til pkt. a-i jf. vilkår 7 samt oversigtskort med markering af spildstedet være indberettet til tilsynsmyndigheden.

Endvidere skal der suppleres med angivelse af en tidsplan for fjernelse af spildet/afgravning tilpasset i forhold til spildets størrelse og kompleksitet på stedet samt forslag til dato for fremsendelse af oprensingsrapporten.

Øvrige oplysninger fra vilkår 7 indbygges i oprensingsrapporten.

Indberetning/rapportering

10) Der skal ved anvendelse af gasolie føres driftsjournal med angivelse af:

- Tidspunkt for justering af brændere.
- Forbrug af type og mængde brændsel.
- Antal driftstimer pr. år.

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

11) Den nedgravede tank til cyclopentan/isopentan skal være dobbeltvægget og skal være påført lækageovervågning.

- 12) Påfyldningsstudse og aftapningshaner til den nedgravede tank til skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
- 13) Der skal etableres overfyldningsalarm til den nedgravede tank til opbevaring af cyclopentan/isopentan.

luftforurening

- 14) I tilfælde af, at den ekstra opbevaringskapacitet til cyclopentan/isopentan og øvrige kemikalier medfører et øget forbrug af kemikalier i produktionen skal virksomheden redegøre overfor Vesthimmerlands Kommune, at virksomhedens eksisterende krav til luftforurening kan overholdes.
- 15) De nye afkast skal etableres som ansøgt.

Egenkontrol

- 16) Cyclopentan/isopentan-tanken skal mindst en gang hvert 10. år inspiceres og tæthedsprøves af en sagkyndig. Der skal udarbejdes et notat i forbindelse med de eksterne inspektioner, som skal indsendes til kommunen af virksomheden.
- 17) Egenkontrol på overfyldningsalarmer skal føres i henhold til vilkår 75 i miljøgodkendelse af 13. august 2020.

Driftsjournal

- 18) Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:
- Tidspunktet for opfyldning af den nedgravede tank til cyclopentan/isopentan, herunder påfyldt mængde.
- 19) Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden

Supplerende vilkår

Generelt

- 20) Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at endelig godkendelse er meddelt. Ved endelig godkendelse forstås, at eventuelle indgående klager over godkendelsen er behandlet. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 2 år.

Bemærkninger til vilkårene

Vilkår i miljøgodkendelsen af 13. august 2020 er som udgangspunkt gældende for alle virksomhedens aktiviteter og dermed også aktiviteter i forbindelse med den ønskede tank.

Derfor er der indsat meget få vilkår i forbindelse med tillægget til miljøgodkendelse.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

På baggrund af ansøgningsmateriale er der foretaget en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ændringerne af virksomhedens aktiviteter.

Både den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er yderligere beskrevet i nedenstående afsnit.

Det er kommunens samlede vurdering, at ændringerne på virksomheden ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet, når de anførte vilkår overholdes.

Ikke teknisk resumé

LOGSTOR DENMARK HOLDING ApS har siden 1962 produceret præisolerede rørsystemer på Danmarksvej 11 i Løgstør.

Rørene anvendes inden for fjernvarme, olie- og gasindustri, fjernkøling og andre special anvendelser.

Virksomheden foretager desuden slyngrensning af nogle rør inden de skummes.

I 1998 etablerede Logstor A/S et genanvendelsesanlæg i hal 39, hvor ikke godkendte rør og andet polyuretan-affald kan genanvendes.

Der søges nu om

- Nedgravning af en 19,7 m³ stor tank til cyclopentan/isopentan.
- Ændring af produktionen i bygning 10 fra plastproduktion til plastsvejsning & opskumning af fittings komponenter med tilhørende kemikalier.
- Etablering af solceller på tag med tilhørende kompresorer.

Der er tidligere taget stilling til lokaliseringen på arealet beliggende i område udlagt til erhverv.

Beskrivelse af virksomheden

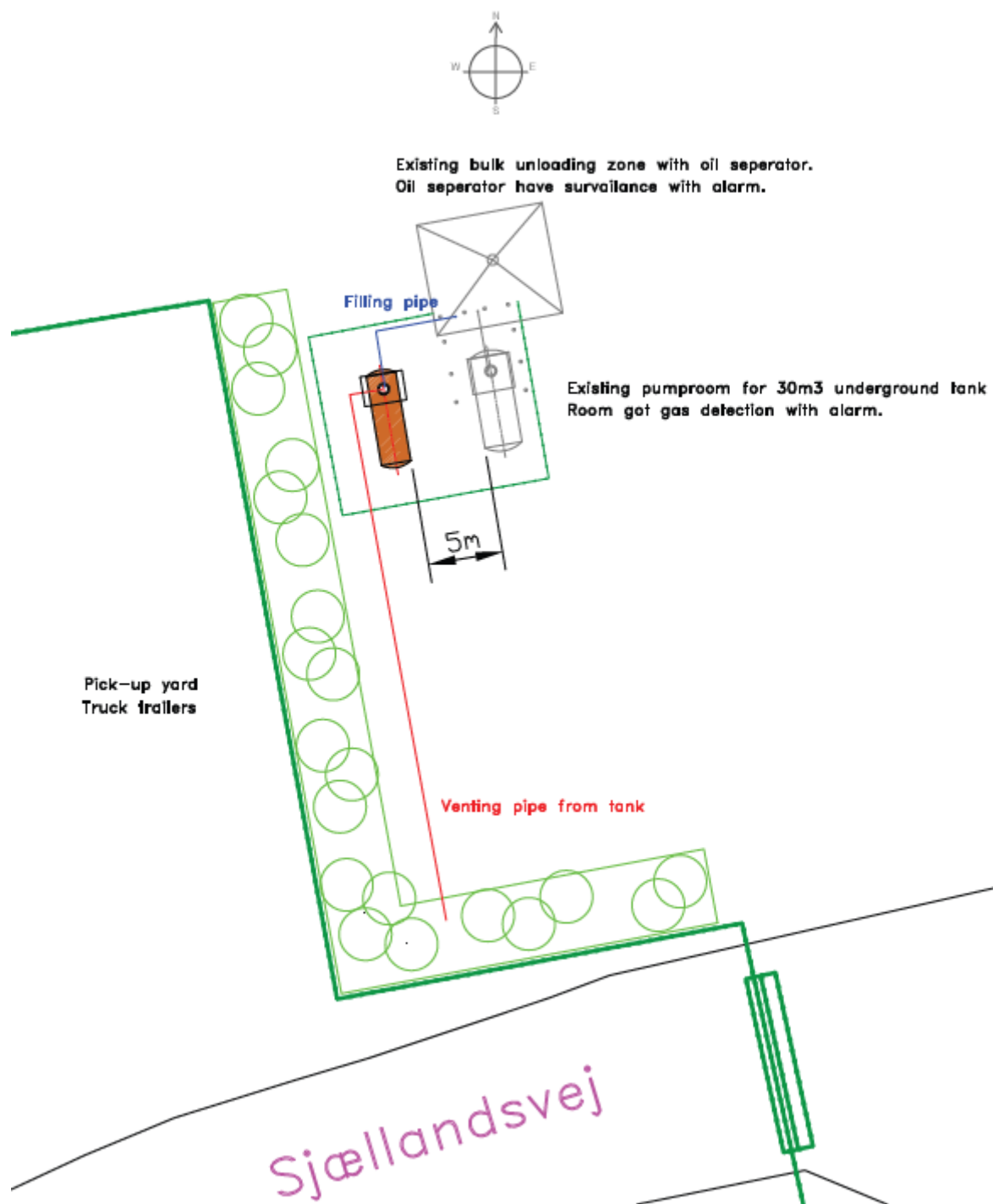
LOGSTOR DENMARK HOLDING ApS har siden 1962 produceret præisolerede rørsystemer. Rørene anvendes inden for fjernvarme, olie- og gasindustri, fjernkøling og andre special anvendelser. Rørene er opbygget af et medierør og et kapperør, hvorimellem der findes en isolering.

Medierørene er enten stålrør, kobberrør, PEX-rør, ABS-rør eller andre materialer.

Kapperørene er enten polyethylenrør, stålrør eller spirorør.

Isoleringen består af polyurethan.

Virksomheden ansøger om nedgravning af en tank på 19,7 m³ til opbevaring af cyclopentan/isopentan. Tanken ønskes etableret som en ekstra sikkerhed i forbindelse med leverance af produktet. Tanken placeres i direkte tilknytning til en eksisterende 30 m³ underjordisk tank, se figur 1.



Figur 1 placering af ny tank til cyclopentan / isopentan.

Tanken er i stedet for den tank, der er givet tilladelse til i forbindelse med tillægget af 14. november 2022. Beredskabsstyrelsen har i forbindelse med den tidligere ansøgte tank stillet krav om fast installeret skumslukningsanlæg og virksomheden har derfor valgt at søge om en nedgravet tank i stedet. Der søges om en underjordisk tank (trykløs), dobbeltvægget med lækage overvågning.

Tankbeskrivelse kan ses i bilag 6.

Den eksisterende nedgravede 30 m³ forbliver til CP. Ved siden af den, ligger virksomheden en ny 19,7 m³ til CP/IP.

Den nye tank får åben nedstigningsbrønd hvor virksomheden placerer et skur oven på. Pumpe placeres i skur over tank, og tanken får sin egen gasdetektor.

Pumpen forbindes til de eksisterende rørledninger til conti 1 & 2. Tankudluftning føres parallel hen til den eksisterende udluftning. Påfyldnings tilslutning føres over til eksisterende aflæsningsplads.

Virksomheden forbinder den nye tank via det eksisterende "pumpehus" og de eksisterende 2 rørledninger til conti 1 & 2. Bulk aflæsning sker fra den eksisterende plads ved den underjordiske 30 m³ CP tank. Diagram herfor kan ses i bilag 7.

Tankpladsen er koblet på virksomhedens alarmsystem i forhold til sikkerhed for, at det ikke ender i kloaksystemet med overfladevand, der er alarm ved olieudskillere, se i øvrigt virksomhedens beredskabsplan i bilag 8.

Udover den nedgravede tank ønsker virksomheden, at ændre produktionen i bygning 10 fra plastproduktion til plastsvejsning & opskumning af fittings komponenter med tilhørende kemikalier.

Produktionen i hal 10 bliver fremadrettet produktion af store fittings. Ståldelen leveres fra underleverandør, efterfølgende svejses plastkappen op og disse fittings fyldes med enten PUR eller PIR skum.

Virksomheden forventer at ca. 1.200 stk. fittings skal produceres årligt med en bemanning på ~ 10 mand. Den samme produktion foregår i dag i 2-3 forskellige produktionshaller – virksomheden ønsker at samle produktionen af dette produkt et sted, hvor der er plads og kran kapacitet.

Virksomheden forventer ikke, at virksomhedens samlede oplag og forbrug af kemikalier ændres betydeligt i forbindelse med den ændrede produktion.

Der bliver etableret et lager med A-væsker, Cyclopentan tanke er 2 stk. 400 liter dobbeltvæggede tanke med vakuum overvågning monteret på opsamlingsbassin. De opstilles i særskilt BS60 rum – fyldes fra virksomhedens 1 ton rustfri transport IBC. Der etableres gas & ABA detektering i rummet.

Der bliver etableret et tankrum med A-væsker. Der bliver tanklager af 15m³ POL & 15m³ ISO monteret i opsvejset sikkerhedsbassin – tanke er trykløse. Fyldning af tanke som alle øvrige steder.

Den Polyol som bruges til PIR henter virksomheden stadig i IBC fade og pumper på maskinen manuel, da volumen pt. er for lille til bulk levering. Der etableres ABA detektering i rummet

Der bliver etableret et teknikrum (maskinrum) med A-væsker. Alle væsker er i maskintanke er under tryk og med fuld overvågning – samlet max. volumen på 2800 liter. Maskiner er opbygget i transport rammer, der også fungerer som sikkerhedsbassin i tilfælde af lækage. Der etableres gas & ABA detektering i rummet.

I selve produktionshallen vil det foregå tilsvarende i hal 13/15 med 2 sprøjter/blandehoveder. I hal 10 føres de gennem væggen til produktionshallen. Der bliver en kabine tilsvarende den i hal 13/15 (5x13m), hvor virksomheden afgrænser ATEX zoner iht. ventilationskrav. Der etableres fuld ABA i hallen og gasdetektering i kabinen til opskumning.

Der vil i forbindelse med omlægning af produktionen blive etableret ca. 500 m² solceller på tagfladen mod syd - hvilket er omkring 100 KWp. Samlet skal virksomheden op på ca. 700 KWp fordelt på de 5 transformere og sydvendte tagflader i umiddelbar nærhed.

Beliggenhed og fysisk planlægning

Virksomheden er i 1962 etableret i Løgstør. Virksomheden er nu placeret på følgende adresser i Løgstør:

Danmarksvej 11, 15 og 17

Bornholmsvej 5

Sjællandsvej 7 og 18

Fynsvej 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14 og 16

Virksomheden er beliggende på matriklerne 87d, Løgstør markjorder og 1m V. Ørbæk By, Løgsted.

Anlægget er placeret i byzone i område som i kommuneplanen er udlagt til erhverv, området er omfattet af Lokalplan nr. 18 for et industriområde Øst for Danmarksvej, virksomheden er beliggende i områderne A, B og C i lokalplanen. Disse områder er alle udlagt til erhverv. Nærmeste boligområde ligger i en afstand af ca. 25 meter til virksomhedens ydergrænse.

Transport til og fra virksomheden vil foregå via Danmarksvej og Fynsvej.

Den nye tank etableres ved Sjællandsvej. Produktionsændringen sker i bygning 10.

Kommunens vurdering

Virksomheden er placeret i et område, som både i kommuneplanen og lokalplanen er udlagt til erhverv. Det vurderes, at de aktuelle aktiviteter kan forgå på arealet.

Produkt

LOGSTOR DENMARK HOLDING ApS fremstiller præisolerede rør til anvendelse inden for fjernvarme, olie- og gasindustri, fjernkøling og andre specialanvendelser.

Etablering af anlægget

Der er tale om en varig aktivitet og ikke tale om et midlertidigt anlæg. Tanken forventes i drift i 4. kvartal 2023, anlægsarbejdet påbegyndes i september/oktober 2023. Ændringerne i forbindelse med bygning 10 forventes gennemført i perioden maj til juli 2023 og produktionen ventes igangsat omkring 1. august 2023.

Indretning og drift

Virksomhedens oplysninger

Det er baseret på, at der flyttes 60 ton CP årligt til at være CP/IP mix i stedet. virksomheden ser pt. en kraftig vækst i volumen, så det bliver let en fordobling af produktionen i forhold til tidligere år. Se desuden ovenstående afsnit.

Kommunens vurdering

Det er kommunes vurdering, at virksomheden med ovenstående beskrivelse samt de i miljøgodkendelsen stillede vilkår ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet, så længe de anførte vilkår overholdes.

Driftstid/ansatte

Virksomhedens oplysninger

LOGSTOR DENMARK HOLDING ApS har en sæsonbetonet produktion med højsæson i sommerhalvåret og lavere aktivitet i vinterhalvåret. I højsæsonen vil der kunne være aktiviteter på alle anlæg 24 timer i døgnet, ligesom der vil kunne forekomme overarbejde i enkelte weekender.

Om vinteren, i lavsæsonen vil enkeltprojekter kunne medføre en tilsvarende aktivitet, men ellers vil der kun være døgnproduktion på enkelte anlæg.

På lageret vil der året rundt kunne være døgnbemanding til pluk af forsendelser, mens af- og pålæsning af biler med varer til og fra virksomheden kun sker inden for tidsrummet kl. 07.00 – kl. 15.00 på ugens første 5 hverdage.

Det vurderes ikke at antallet af transporter til virksomheden ændres væsentligt.

Der er 225-250 personer ansat i virksomheden antallet vil ikke ændres med dette tillæg.

Kommunens vurdering

Der er stillet krav om i eksisterende miljøgodkendelse at til- og frakørsel af varer, som udgangspunkt skal ske:

mandag – fredag, kl. 07:00 – kl. 18:00

lørdag, kl. 07:00 – 14:00

Det kan dog i højsæsonen, tillades at der ser til-og frakørsel i en udvidet periode. Der ændres ikke ved dette vilkår.

Maskiner/anlæg

Der nedgraves en ny tank samt opsættes/flyttes flere tanke i forbindelse med produktionen i hal 10.

Råvarer, hjælpestoffer, energi og vand

Virksomhedens oplysninger

LOGSTOR DENMARK HOLDING ApS vigtigste råvarer er: Stål, polyethylen, isocyanat, polyol og cyclopentan / Opteon 1100.

Virksomheden benytter herudover følgende råvarer og hjælpestoffer:

- Diverse hjælpemidler til rengøring.
- Små mængder af maling
- Rapsolie, som slipmiddel
- Stålsand
- Diverse reservedele til maskiner og procesanlæg

- Motorolie
- Brændstof til trucks

Dette tillæg omhandler udelukkende opbevaring af cyclopentan/isopentan i ny nedgravet tank samt opbevaring af kemikalier til brug af den nye produktion i hal 10, se ovenstående beskrivelse.

Kommunens vurdering

Der er stillet krav til opbevaring af kemikalier i miljøgodkendelsen, virksomheden har allerede krav til luftafkast i den eksisterende miljøgodkendelse.

Virksomhedens forbrug af råvarer mv. giver ikke anledning til yderligere bemærkninger.

Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Støj vil hovedsageligt opstå ved følgende kilder:

- Truck
- Gummihjulsæsser
- Aktivitet i hal åbne porte
- Kappeskræller
- Knuser til kappeskræller
- Spånudsug
- Afkast generelt
- Køletårn
- Aksialblæser
- Ventilation
- Silobund
- Slyngrenser
- Køleanlæg
- Lastbil – transport til og fra virksomheden
- Personbiler
- Kompressorer i forbindelse med solcelleanlæg

Virksomheden har i februar 2012 med tilhørende støjnotat af 26. april 2016 fået udarbejde en støjkortlægning. Efter støj-kortlægningen har virksomheden flyttet en slyngrenser til en bedre placering.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at der kan blive en lille smule mere transport af råvare i forbindelse med dette tillæg til nedgravning af en tank til cyclopentan/Isopentan, det vurderes ikke, at det vil betyde væsentlige ændringer i støjniveauet fra virksomheden.

Luft og lugt

Virksomhedens oplysninger

Afkasthøjder for hvert enkelt afkast følger de vejledninger der er angivet af Miljøstyrelsen. Se bilag 7 for oversigtstegning over skorstene og afkast placeringer. Alle eksisterende afkast er placeret minimum 1 meter over tag.

I forbindelse med ændringerne, som fremgår af denne miljøgodkendelse, etableres der i det nuværende kompressor rum EX. Ventilation til skumkabinen (9200 m³/h). Ventilationsafkast føres 2m over tagflade.

Der genetableres desuden et lille spånsug i forbindelse med sav til overskæring af PE. (der var tidligere større anlæg i forbindelse med kværne til plastproduktion).

Kommunens vurdering

LOGSTOR DENMARK HOLDING ApS's hovedproduktion er opskumning. Hertil benyttes et begrænset antal kemikalier, hvoraf nogle er såvel sundhedsskadelige og miljøproblematiske. LOGSTOR DENMARK HOLDING ApS får kemikalierne som rene stoffer og som blandinger. Efter sammenblanding og kemisk reaktion fås et produkt, som normalt er stabilt og miljømæssigt uproblematisk. Tilført varme, kan der dog udvikles miljøproblematiske stoffer.

Med hensyn til luftforurening er det vurderet, at virksomhedens væsentligste emissioner er støv, isocyanat, cyclopentan og Opteon 1100 ((Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluor-2-butene).

Virksomheden har i 1995 og 2005 målt på flere stoffer og 2015 er der foretaget måling på VOC i produktionen.

Virksomheden har i foråret 2021 indsendt en liste over de stoffer/produkter, der benyttes i produktionen sammen med data-blad og mængder.

Det vurderes umiddelbart, at driften af virksomheden, med de beskrevne foranstaltninger samt gældende vilkår ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Med hensyn til lugt har der ikke ved tilsyn eller besøg på virksomheden kunne konstateres lugt af betydning fra produktionen. Ud fra det kendskab Vesthimmerlands Kommune har til processen, vurderes det, at risikoen for lugtgener i omgivelserne vil være minimale.

Der stilles vilkår om, at virksomheden i tilfælde af, at den ekstra tank til cyclopentan/Isopentan betyder øget produktion skal redegøre for, at det ikke betyder, at Miljøstyrelsens krav til luftforurening overskrides i forhold til anvendelse af produktet.

Affald

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden er ISO14001 certificeret, hvilket betyder, at den hvert år auditeres af et eksternt akkrediteret firma for at sikre at den overholder love og reglerne for håndtering og bortskaffelse af affald. Identificerer virksomheden selv mulighed for at minimere mængden eller håndteringen af affald, implementerer virksomheden om muligt selvfølgeligt de tiltag, der kan give miljømæssige gevinster.

Flydende affaldsstoffer der kan udgøre en forureningsfare ved udslip opbevares i egnede beholdere og på spildbakker. Virksomheden har en særskilt bygning, bygning 26, hvor der samles farligt affald og hvor det opbevares indtil afhentning af aftager.

Kommunens vurdering

Affaldshåndteringen på virksomheden vurderes at være i overensstemmelse med godkendelsens krav og gældende lovgivning samt de i miljøgodkendelsens stillede vilkår. Det vurderes, at Vesthimmerlands Kommunes affaldsregulativer overholdes.

Det vurderes ikke, at den ekstra tank til cyclopentan/isopentan opbevaring giver anledning til ændringer i virksomhedens affaldshåndtering. Affaldshåndteringen giver ikke anledning til yderligere bemærkninger.

Jordforurening og grundvand

Vesthimmerlands Kommunes vurdering

På LOGSTOR DENMARK HOLDING ApS er der nedgravede cyclopentantanke. Der findes på området i dag 3 stk. cyclopentantanke, der forsyner de produktionshaller, hvor der støbes polyuretan. Tankene er placeret i støbte fundamenter og placeret under terræn. I fundamenterne er der placeret flere cyclopentan-detektorer, der på samme måde som i produktionen er koblet online til alarmcentralen. Der er i miljøgodkendelse stillet vilkår til opbevaring og håndtering af råvarer, hjælpestoffer og affald. Disse tanke suppleres nu med endnu en nedgravet tank på 19,7 m³. Der er tale om en underjordisk tank (trykløs), dobbeltvægget og med lækageovervågning.

Virksomheden er ikke beliggende indenfor område med særlige drikkevandsinteresser eller indenfor indvindingsopland til et vandværk. Der er ca. 1 km. til nærmeste drikkevandsboring, som er beliggende mod sydvest. Virksomheden har egen indvindingsboring til brug for kølevand. Der eksisterer yderligere 2 indvindingsboringer til kølevand, som benyttes af Løgstør Fjernkøling. Grundvandsstrømningen er mod nord.

Det vurderes ikke, at der er knyttet væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand til drift af virksomheden med de tiltag virksomheden har foretaget samt ved overholdelse af de stillede vilkår.

Overjordiske og underjordiske tanke samt siloer

Virksomhedens oplysninger

Der suppleres med en nedgravet tank på 19,7 m³ til opbevaring af cyklopentan/isopentan.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at hvis virksomheden overholder de eksisterende samt de vilkår, vil der ikke være væsentlig risiko forbundet hermed.

Spildevand

Virksomhedens oplysninger

Der forekommer ingen processpildevand fra produktionen. Overfladevand afledes i henhold til gældende tilladelser. Der vil i forbindelse med ændring af produktionen i bygning 10 etableres en håndvask.

Kommunens vurdering

Med baggrund i ovenstående er det kommunens vurdering, at virksomhedens spildevand og overfladevand kan bortledes, så længe de forskellige vilkår overholdes.

Bedst tilgængelige teknik

Virksomhedens oplysninger

Der er ikke indsendt oplysninger om bedst tilgængelig teknik.

Kommunens vurdering

Virksomheder omfattet af branchebilag skal i ansøgningen ikke redegøre for bedst tilgængelig teknik (BAT) inden for de områder, som standardvilkårene dækker, idet BAT netop er indarbejdet i standardvilkårene.

Det er Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at virksomheden løbende arbejder med den bedst anvendelige teknik og substitution af stoffer i den grad, hvor det ikke medfører en dårligere kvalitet af slutproduktet. Desuden forsøger de at genanvende en stor del af virksomhedens affald.

Risiko

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen⁵.

Der er i fabrikken opsat cyclopentan-detektorer ved alle anlæg/haller, der anvender cyclopentan. Disse er koblet til Løgstør Brandvæsen, der alarmeres, hvis cyclopentanen overstiger de fastsatte grænser.

I forbindelse med revurderingen i 2020 har virksomheden fået foretaget en opdatering af notat fra 2007 vedr. evaluering i henhold til risikobekendtgørelsen. Notatet viser, at virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen.

Kommunens vurdering

Med udgangspunkt i opdateret notat vedr. evaluering i henhold til risikobekendtgørelsen og med de angivne mængder, der vil komme ekstra, vurderer Vesthimmerlands Kommune, at virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen.

Egenkontrol

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden har etableret flere egenkontroller for at undgå uheld og derved utilsigtet forurening af både luft, vand og jord. Virksomhedens miljøstationer med forureningsbegrænsende udstyr kontrolleres minimum 1 gang årligt.

Kommunens vurdering

Det er Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at tanken kan nedgraves og produktionen i bygning 10 kan ændres, så længe de supplerende vilkår til egenkontrol overholdes.

⁵ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, BEK nr. 372 af 25. april 2016

VOC

Virksomheden er umiddelbart ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen⁶. Virksomheden er tidligere i forbindelse med revurderingen i 2020 blevet bedt om, at redgøre for forbruget af organiske opløsningsmidler. Det vurderes ikke, at den ekstra tank betyder, at virksomheden bliver omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden har udarbejdet beredskabsplan i forbindelse med kemikalieudslip og i forbindelse med håndtering af virksomhedens miljøstationer.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at de væsentligste driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med virksomhedens drift er identificeret i det materiale, der ligger til grund for godkendelsen. Det er desuden kommunens vurdering, at håndtering af potentielt miljø- og sundhedsmæssige stoffer samt driftsforstyrrelser og uheld kan sikres med udarbejdelsen af en beredskabsplan som et led i virksomhedens kvalitetsstyringssystem.

Virksomhedens relationer til Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

Kommunens vurdering

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 4 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelse af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b. stk. 1 anført, at miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) og beskyttede arter

Vesthimmerlands Kommune har vurderet, at projektet ikke påvirker det nærmeste Natura 2000-område nr. N16, kaldet Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, Ramsar område Vejlerne og Løgstør bredning samt fuglebeskyttelsesområdet F12 Løgstør Bredning, Livø, Feggersund og Skarrehage væsentligt, hvorfor det er vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000 område. Området ligger i en afstand af ca. 1 km. til projektet.

⁶ Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler, BEK nr.1491 af 7. december 2015

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre nogen påvirkning af arter og naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitatområdet.

Vurdering af Virkninger på Miljøet

Virksomheden er for processen vedr. genanvendelse af affald optaget på bilag 2, punkt 11b "Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)." i miljøvurderingsloven.

Der er tidligere gennemført en VVM-screening i forbindelse med etablering af genanvendelsesanlægget i 1997.

Vandområdeplaner

Virksomhedens placering er vurderet i forhold til Vandområdeplan 2015 - 2021, Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, juni 2016⁷.

Da anlægget ikke vurderes at kunne påvirke overfladevand eller grundvandsressourcen, vurderes virksomhedens placering at være i overensstemmelse med Vandområdeplanens retningslinjer.

Øvrige oplysninger

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af - eksempelvis:

- Affaldsbekendtgørelsen⁸, herunder krav om, at virksomheder der håndterer affald skal registreres i det centrale affaldsregister samt indberette affaldsdata.
- Kommunens regulativ for erhvervsaffald.
- Miljøbeskyttelsesloven, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode fra 8 år fra modtagelse eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41a. Efter de 8 år er miljøgodkendelsen stadig gældende.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41a dog tages op til revurdering tidligere.

Lovgivning

Godkendelsen er meddelt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Reglerne vedrørende miljøgodkendelse fremgår af lovens kapitel 5 samt godkendelsesbekendtgørelsen.

Offentliggørelse

⁷ Vandområdeplan 2015 - 2021, Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, juni 2016

⁸ Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 2512 af 10. december 2021.

Tillæg til miljøgodkendelsen vil blive annonceret på www.vesthimmerland.dk den 24. april til den 1. maj 2023. Godkendelsen er gældende fra samme dato.

Høring af udkast til tillæg til miljøgodkendelse

Et udkast til tillæg miljøgodkendelse har været i høring i perioden fra den 1. maj 2023 ved virksomheden.

Høringssvar fra Virksomheden

Der var udelukkende rettelser til den miljøtekniske beskrivelse virksomheden.

Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

Klagevejledning

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest den **29. maj 2023**. Du vil blive orienteret, hvis der er klaget.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Danmarks Naturfredningsforening – dnvesthimmerland-sager@dn.dk og vesthimmerland@dn.dk

Friluftsrådet - himmerland-aalborg@friluftsradet.dk

Styrelsen for patientsikkerhed – tnord@stps.dk

Vesthimmerlands Museum – byggesag@vmus.dk

Bilagsliste

Bilag 1: Stamoplysninger

Bilag 2: Placering af virksomheden

Bilag 3: Oversigtsplan

Bilag 4: Oversigt over produktion

Bilag 5: Tanke for væsker og granulat

Bilag 6: Ny tank til cyclopentan/isopentan

Bilag 7: Diagram for tilkobling af ny tank til cyclopentan/isopentan

Bilag 8: Beredskabsplan

Bilag 1: Stamoplysninger

Virksomhedens art:

Hovedaktivitet:

- *D63 Virksomheder der fremstiller skumplast eller andre polymere materialer af polyurethan, dog undtaget fremstilling ved brug af toluen-di-isocyanat (TDI) iht. bilag 1 på brugerbetalingsbekendtgørelsen.*

Biaktiviteter:

- *D208 Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtestøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag*
- *K206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald*
- *A203, overfladebehandling af stålemner.*

Ansøgers navn:

LOGSTOR Denmark Holding ApS

Ansøgers adresse:

Danmarksvej 11, 9670 Løgstør

Virksomhedens navn:

Logstor A/S

Virksomhedens adresse:

Danmarksvej 11, 9670 Løgstør

Virksomhedens telefonnr.:

99661000 / 40901163

Virksomhedens e-mail:

logstor@logstor.com

Virksomhedens kontaktperson:

Tim Pedersen

E-mail, kontaktperson:

Tim.Pedersen@kingspan.com

CVR-nr./P-nr.:

35375627

Matr. nr.:

87d Løgstør Markjorder og 1m V. Ørbæk By, Løgsted.

Godkendelses- og
tilsynsmyndighed:

Vesthimmerlands Kommune,
Vestre
9600 Aars
Tlf. 99667000
post@vesthimmerland.dk

Sagsbehandler:

Gitte Østergaard Sørensen
goso@vesthimmerland.dk

Kvalitetssikret af:

Lene Spillemoser Lauridsen
Isla@vesthimmerland.dk

Sags nr.:

09.02.04-P19-1-23

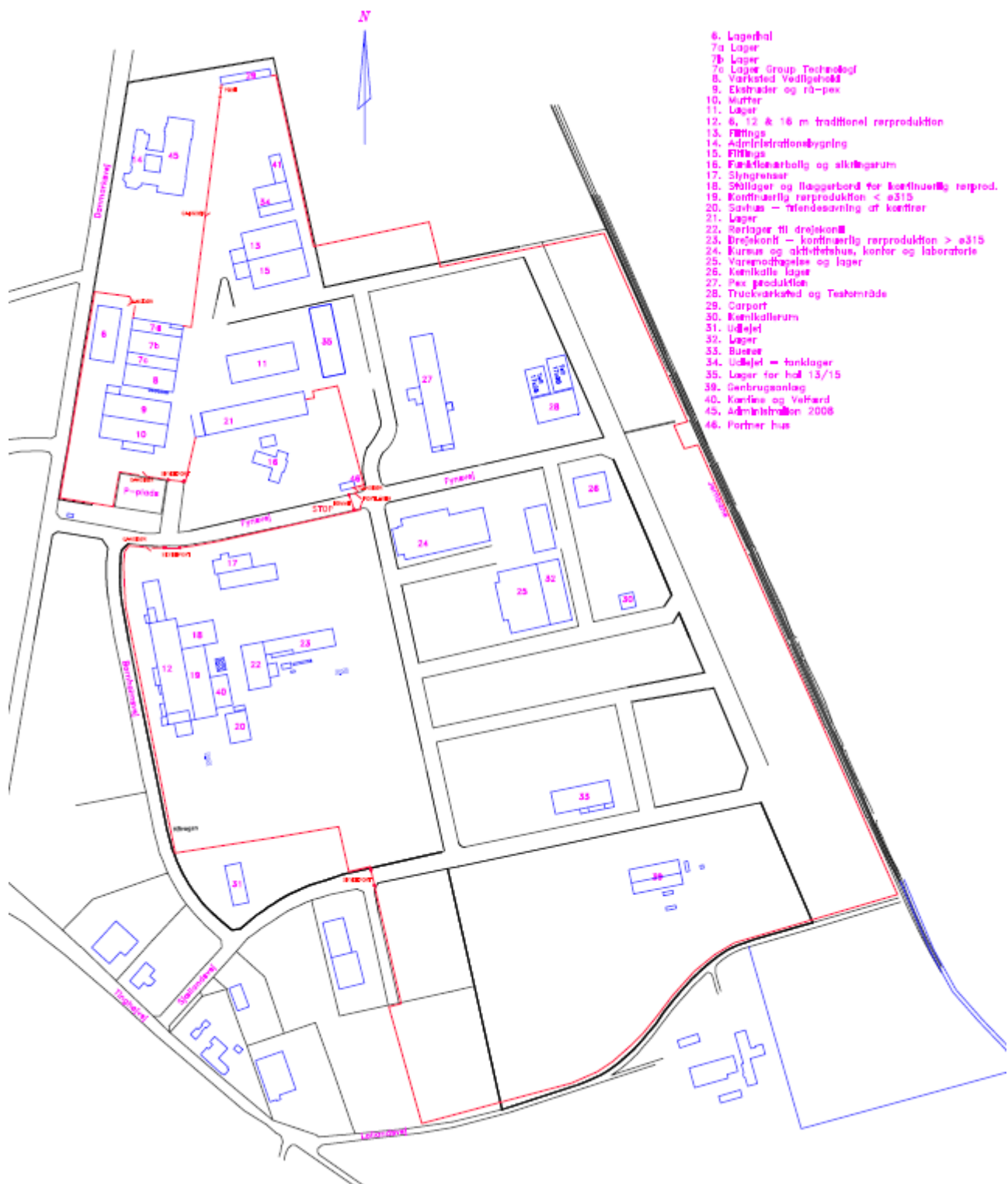
Godkendelse er gældende fra:

1. maj 2023.

Bilag 2: Placering af virksomheden, ikke målfast

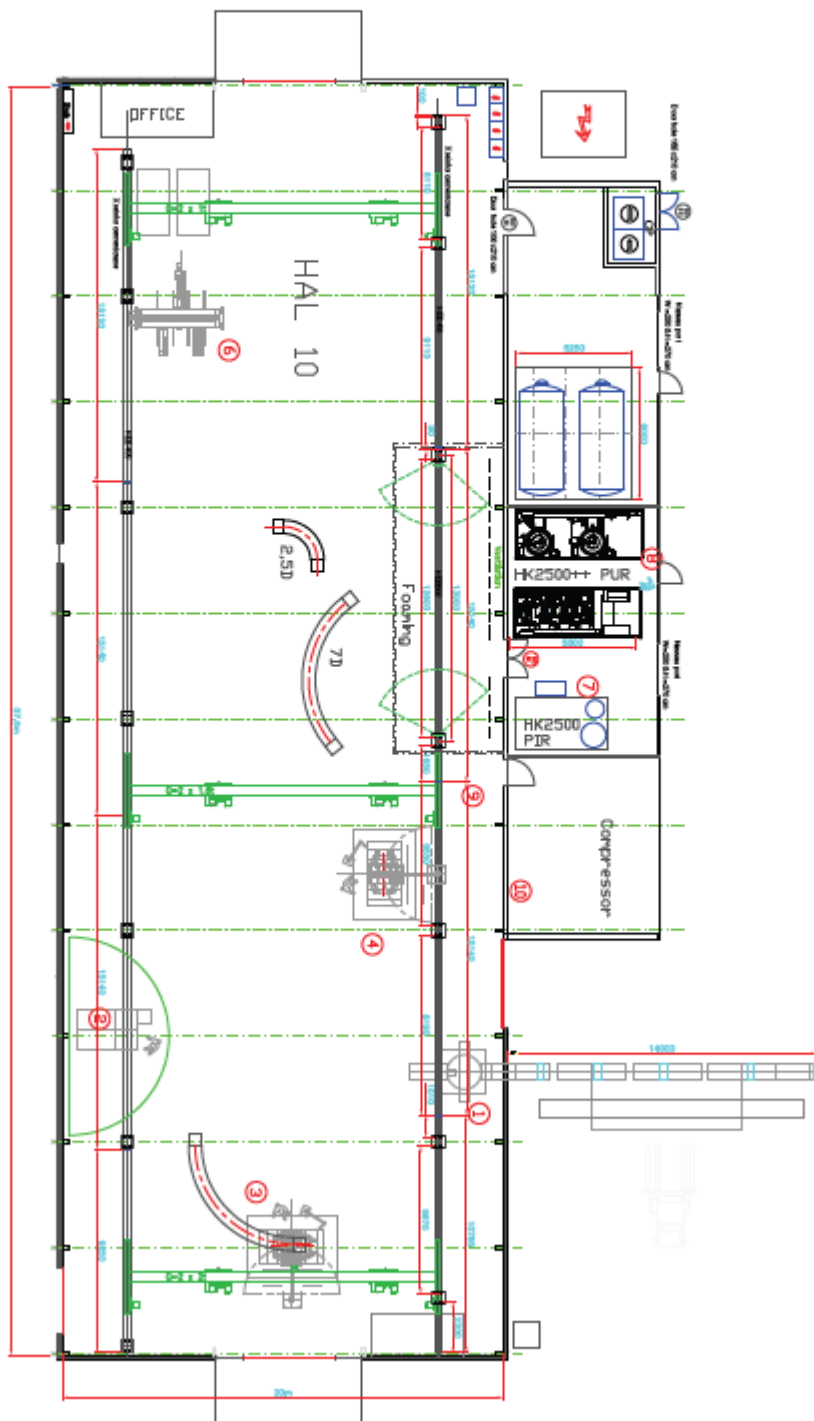
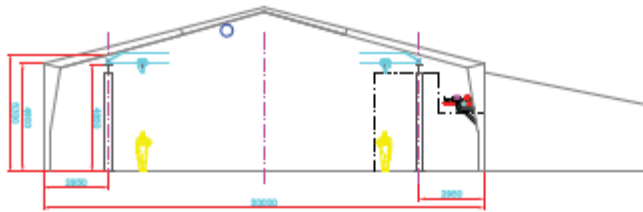


Bilag 3: Oversigtsplan over virksomheden



Bilag 4: Oversigt over produktionen





1. Planet ssd, 05500 - 1400m
2. WIDS 7000 / 05500 - 800m / open mirror / 15 degree clamps
3. HH mirror welder, 05500 - 1400m / open mirror / straight clamps
4. Canada mirror welder no 1, 06530 - 900m / open mirror + clamps 0780
5. Canada mirror welder no 1, 06530 - 900m / open mirror + clamps 0780
6. Plate welder, L-3000m / thickness 15mm
7. Hennecke 2500 / PIR output 3,3 kg/sec / head ML18
8. Hennecke 2500+ - PUR output 6,8 kg/sec / head NL25
9. PIR preheater 080X90
10. Ventilation EX/AI/TEX 9200 m3

Ref	Type	Ref	Location
01	01-01-01-01	01	01-01-01-01
02	02-02-02-02	02	02-02-02-02
03	03-03-03-03	03	03-03-03-03
04	04-04-04-04	04	04-04-04-04
05	05-05-05-05	05	05-05-05-05
06	06-06-06-06	06	06-06-06-06
07	07-07-07-07	07	07-07-07-07
08	08-08-08-08	08	08-08-08-08

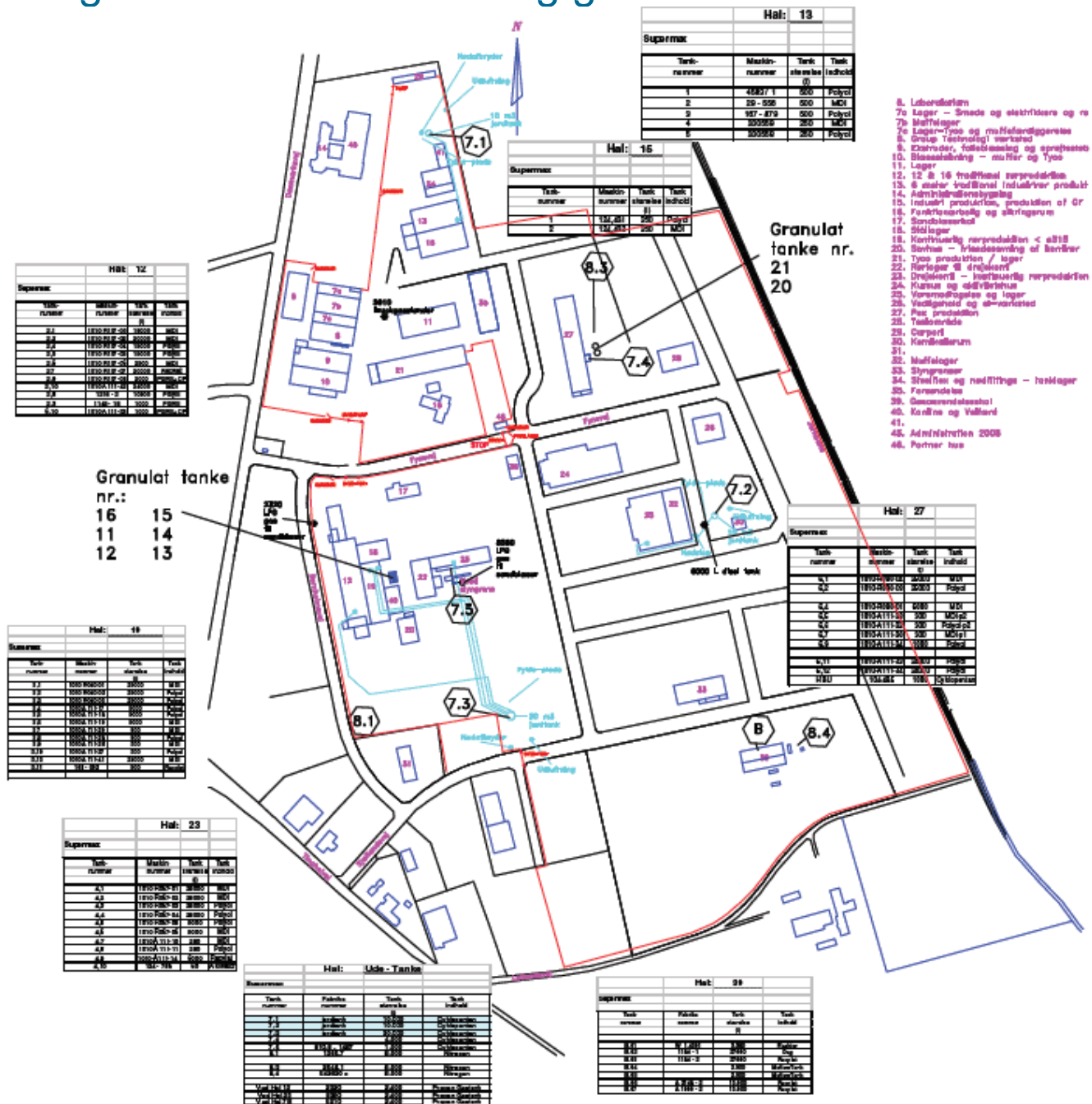
**Headquarters of the FBI is located at
450 Madison Avenue, New York, New York
10017-2498**

A1

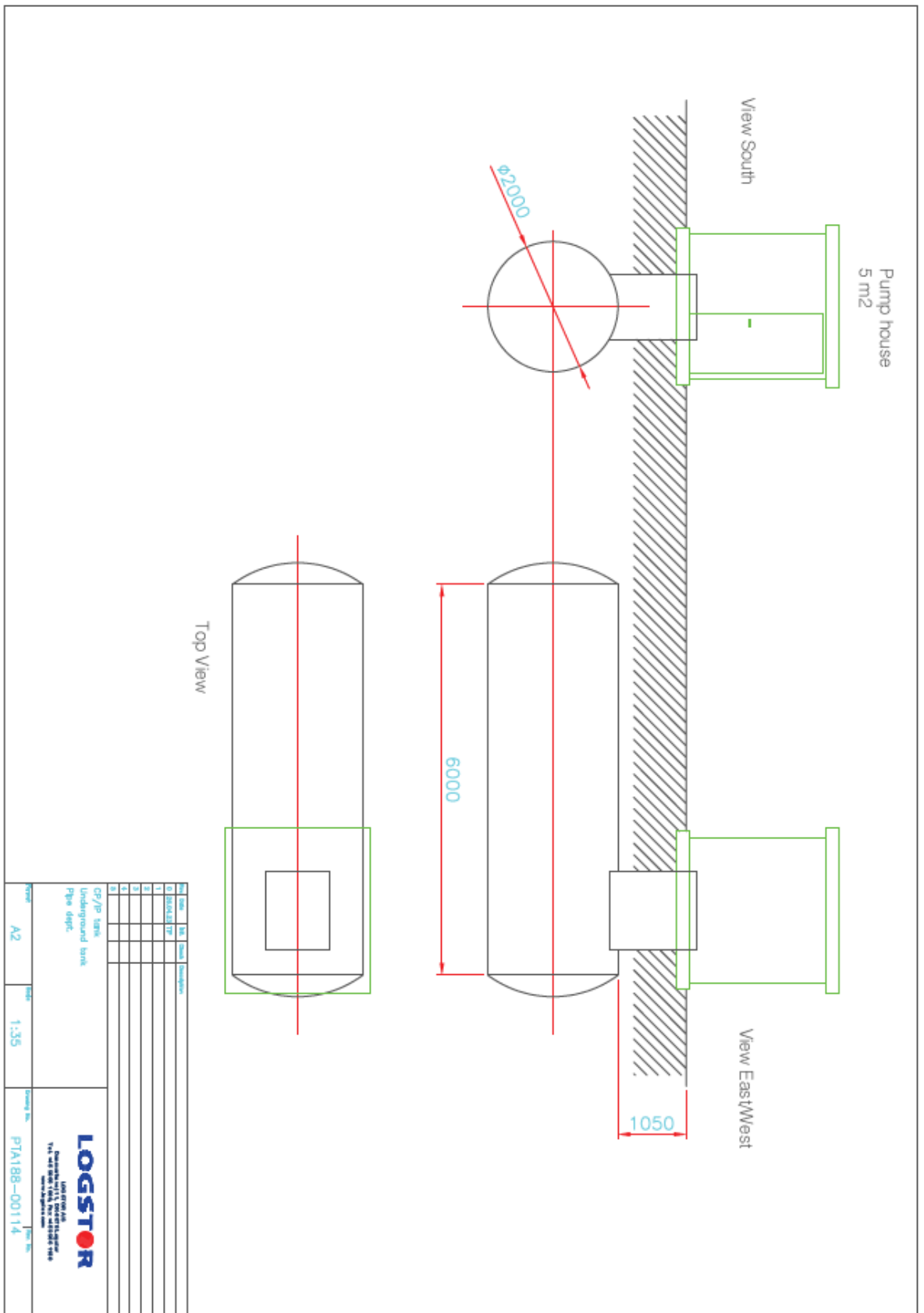
1:100

10L2-001

Bilag 5: Tanke for væsker og granulat



Bilag 6: Ny tank til cyclopentan/isopentan



STP Schematic Diagram

Legend:

Number	Description	Size
V101	Ball valve	1/2"
V102	Ball valve	1/2"
V103	Ball valve	1/2"
V104	Ball valve	1/2"
V105	Ball valve	1/2"
V106	Ball valve	1/2"
V107	Ball valve	1/2"
V108	Ball valve	1/2"
V109	Ball valve	1/2"
V110	Ball valve	1/2"
V111	Ball valve	1/2"
V112	Ball valve	1/2"
V113	Ball valve	1/2"
V114	Ball valve	1/2"
V115	Ball valve	1/2"
V116	Ball valve	1/2"
V117	Ball valve	1/2"
V118	Ball valve	1/2"
V119	Ball valve	1/2"
V120	Ball valve	1/2"
V121	Ball valve	1/2"
V122	Ball valve	1/2"
V123	Ball valve	1/2"
V124	Ball valve	1/2"
V125	Ball valve	1/2"
V126	Ball valve	1/2"
V127	Ball valve	1/2"
V128	Ball valve	1/2"
V129	Ball valve	1/2"
V130	Ball valve	1/2"
V131	Ball valve	1/2"
V132	Ball valve	1/2"
V133	Ball valve	1/2"
V134	Ball valve	1/2"
V135	Ball valve	1/2"
V136	Ball valve	1/2"
V137	Ball valve	1/2"
V138	Ball valve	1/2"
V139	Ball valve	1/2"
V140	Ball valve	1/2"
V141	Ball valve	1/2"
V142	Ball valve	1/2"
V143	Ball valve	1/2"
V144	Ball valve	1/2"
V145	Ball valve	1/2"
V146	Ball valve	1/2"
V147	Ball valve	1/2"
V148	Ball valve	1/2"
V149	Ball valve	1/2"
V150	Ball valve	1/2"
V151	Ball valve	1/2"
V152	Ball valve	1/2"
V153	Ball valve	1/2"
V154	Ball valve	1/2"
V155	Ball valve	1/2"
V156	Ball valve	1/2"
V157	Ball valve	1/2"
V158	Ball valve	1/2"
V159	Ball valve	1/2"
V160	Ball valve	1/2"
V161	Ball valve	1/2"
V162	Ball valve	1/2"
V163	Ball valve	1/2"
V164	Ball valve	1/2"
V165	Ball valve	1/2"
V166	Ball valve	1/2"
V167	Ball valve	1/2"
V168	Ball valve	1/2"
V169	Ball valve	1/2"
V170	Ball valve	1/2"
V171	Ball valve	1/2"
V172	Ball valve	1/2"
V173	Ball valve	1/2"
V174	Ball valve	1/2"
V175	Ball valve	1/2"
V176	Ball valve	1/2"
V177	Ball valve	1/2"
V178	Ball valve	1/2"
V179	Ball valve	1/2"
V180	Ball valve	1/2"
V181	Ball valve	1/2"
V182	Ball valve	1/2"
V183	Ball valve	1/2"
V184	Ball valve	1/2"
V185	Ball valve	1/2"
V186	Ball valve	1/2"
V187	Ball valve	1/2"
V188	Ball valve	1/2"
V189	Ball valve	1/2"
V190	Ball valve	1/2"
V191	Ball valve	1/2"
V192	Ball valve	1/2"
V193	Ball valve	1/2"
V194	Ball valve	1/2"
V195	Ball valve	1/2"
V196	Ball valve	1/2"
V197	Ball valve	1/2"
V198	Ball valve	1/2"
V199	Ball valve	1/2"
V200	Ball valve	1/2"
V201	Ball valve	1/2"
V202	Ball valve	1/2"
V203	Ball valve	1/2"
V204	Ball valve	1/2"
V205	Ball valve	1/2"
V206	Ball valve	1/2"
V207	Ball valve	1/2"
V208	Ball valve	1/2"
V209	Ball valve	1/2"
V210	Ball valve	1/2"
V211	Ball valve	1/2"
V212	Ball valve	1/2"
V213	Ball valve	1/2"
V214	Ball valve	1/2"
V215	Ball valve	1/2"
V216	Ball valve	1/2"
V217	Ball valve	1/2"
V218	Ball valve	1/2"
V219	Ball valve	1/2"
V220	Ball valve	1/

Bilag 8: Beredskabsplan

Beredskabsplan

LOGSTOR

ALARMERING

- Ring 112.
- Opgiv eget navn.
- Beskriv ulykkens art.
- Antal tilskadekomne.
- LOGSTORs adresse: Danmarksvej 11, 9670 Løgstør
- Oplys om telefonnummer og kontaktpunkt (A/B)

KONTAKTPUNKTER for Falck

- Se kortet (A=Danmarksvej / B=Fynsvej)

KONTAKT AFDELINGSLEDER

- Ved alle uheld, kontaktes afdelingslederen eller dennes stedfortræder hurtigst muligt.

PERSONULYKKE

- Stands ulykken og giv førstehjælp.
- Tilkald hjælp.
- Brug Hjertestarter ved behov (se placering på kortet)
- Alarmer 112 hvis nødvendigt. Angiv Danmarksvej (A) eller Fynsvej (B).
- Modtag ambulance ved KONTAKTPUNKT A / B (se kortet). Portene ved hal 10 og 12 kan åbnes med personalekort og låses i 'Åben' med nødstop.

VED SMÅSKADER OG MINDRE SÅRSKADER

- Ring til FALCK's sygetransport på tlf. nr.: 7010 2030
- Oplys abonnementsnr.: 12041368

BEREDSKABSØVELSER

- Der foretages jævnligt beredskabsøvelser. Forhold dig som hvis det var en virkelig hændelse og gå til samlingspunkt.

BRANDALARM

- Brandalarmer findes i alle bygninger (dog ikke 17, 29, 30). Brandvæsen tilkaldes automatisk.
- Sluk branden hvis muligt.
- Evakuer området.
- Alarmer 112 hvis nødvendigt (oplys bygningsnummer).
- Gå til SAMLINGSSTED (se kortet).
- Guide Brandvæsenet hvis muligt/nødvendigt.
- Ved 112 opkald kontaktes presseansvarlige lige efter opkald. (Torben Reimer Tlf.: 99 66 11 01)

GASALARM

- Bygninger med opskumning har gasalarmer.
-  blå: Alarm 2 = GAS ALARM
-  orange: Alarm 1 = FORVARSEL
- Ved alarm evakueres området. Brandvæsen tilkaldes automatisk.
- Gå til SAMLINGSSTED (se kortet).

KEMIKALIEUDSLIP/-SPILD

- Stands udslippet hvis muligt (nødstop, luk haner).
- Vurdér omfanget (Spild = mindre, Udslip = meget).
- Spild:
 - Læs Sikkerhedsdatablad (Værnemidler, spild mm).
 - Opsug, opbevar og bortskaf spild.
- Udslip:
 - Evakuer og afmærk området.
 - Tilkald hjælp (afdelingsleder, sikkerhedsleder).
 - Gå til SAMLINGSSTED (Se kortet).

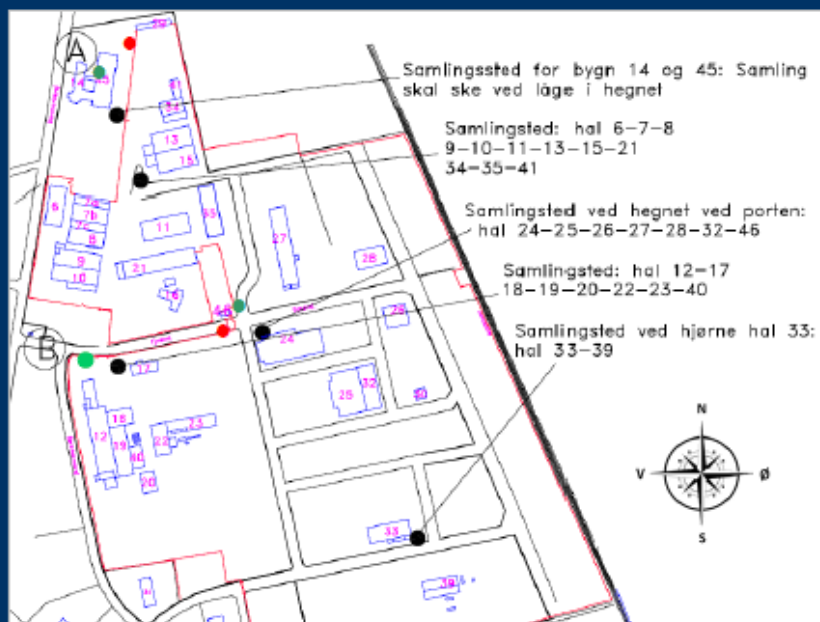
BYGNINGER

6	Laboratorium
7abc	Lager, Møller
8	Technologie værksted
9-10	Lager, Kapselskudstøber
11	Lager
12	12-16m reproduktion
13	Industri 6 meter
14	Administration
15	Industri Fittings
17	Stålbænk
18-19	Conti 1+2
20	Sevhus
21	Lager
22-23	Conti 3
24	Kursuscenter, Vedligehold
25	Lager
26	Kemikallager
27	PEX
28	Testområde
29	Carport
30	Kemikallager
32	Lager
33	Slyngenser
34	Støvbank Stand/Tankrum
35	Lager
36	Genanvendelse
40	Kantine/velfærd
41	Administration
46	Portner



KONTAKTPUNKTER
for Falck/Ambulance

- SAMLINGSSTEDER
- HJERTESTARTERE
- NØGLEBOKS Brandvæsen



ALARMERING

- Ring 112.
- Opgiv eget navn.
- Beskriv ulykkens art og antal tilskadekomne.
- LOGSTORs adresse: Danmarksvej 11, 9670 Løgster
- Oplys om telefonnummer
- Oplys om kontaktpunkt (ved spild og udslip altid):

(B) = Fynsvej

PERSONULYKKE i forbindelse med kemikalieudslip

Vær YDERST OPMÆRKSOM på påvirkning og risiko fra det kemikalie som er sluppet ud. Læs Sikkerhedsdatabladet.

- Stands ulykken.
- Giv livredende førstehjælp.
- Tilkald hjælp.
- Brug Hjertestarter ved behov.
- Alarmer 112 hvis nødvendigt (se ALARMERING).
- Modtag ambulance ved kontaktpunkt (B).
- Portene ved hal 10 og 12 kan åbnes med personalekort og låses i 'Åben' med nødstop.

VED SMÅSKADER OG MINDRE SÅRSKADER

- Ring til FALCK's sygetransport på tlf. nr.: 7010 2030
- Oplys abonnementsnummer: 12041368

KEMIKALIEUDSLIP

- HUSK personlige værnemidler (PPE).
- Stands udslippet hvis muligt (nødstop, luk haner).
- Vurdér omfanget: Spild (lidt) eller Udslip (meget).
- **SPILD** = En mindre mængde og ingen risiko for personer, afløb og miljø:
 - Læs Sikkerhedsdatabladet (værnemidler, spild mm).
 - Opsug spild, brug materialer i Miljestationerne.
 - Opbevar spild i egnet emballage.
 - Mærk emballagen.
 - Bortskaf spild, fx til væskemanden HAL 26.
 - Informer din afdelingsleder.
- **UDSLIP** = En større mængde eller mulig farer for personer, afløb og miljø:
 - Evakuer området: Gå til SAMLINGSSTED.
 - Læs Sikkerhedsdatabladet (værnemidler, spild mm).
 - Afmærk området og afdæk afløb, hvis muligt.
 - Brug materialer i Miljestationer.
 - Ekstra materialer findes i bygning 26.
 - Tilkald hjælp:
 - A) I dagtimerne væskemanden: 23 68 31 67.
 - B) LOGSTORs vagt: 23 68 31 69,
 - C) Alternativt vedligehold: 40 90 11 26.
 - Brug ALARMERING hvis udslippet er meget stort.



HJÆLP!

Du har flere muligheder for at få hjælp:

- A) I dagtimerne væskemanden: 23 68 31 67.
- B) LOGSTORs vagt: 23 68 31 69,
- C) Vedligehold: 40 90 11 26.
- D) Din afdelingsleder.
- E) Din Arbejdsmiljørepræsentant.
- F) HSEQ-afdelingen.

- MILJØSTATIONER med udstyr til opsamling efter spild/udslip
- EKSTRA UDSTYR i HAL 26 til bekæmpelse af udslip.
- (B) KONTAKTPUNKT ved spild og udslip: Altid Fynsvej (B)



Vesthimmerlands Kommune
Vestre Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.vesthimmerland.dk
post@vesthimmerland.dk