



Tillæg til miljøgodkendelse Opsætning af ny tank

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
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	7
luftforurening	7
Egenkontrol	7
Driftsjournal	7
Supplerende vilkår	8
Generelt	8
Bemærkninger til vilkårene	9
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	10
Ikke teknisk resumé	10
Beliggenhed og fysisk planlægning	12
Produkt	12
Etablering af anlægget	12
Indretning og drift	12
Driftstid/ansatte	13
Maskiner/anlæg	13
Råvarer, hjælpestoffer, energi og vand	13
Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	14
Luft og lugt	14
Affald	15
Jordforurening og grundvand	16
Overjordiske og underjordiske tanke samt siloer	16
Spildevand	16
Bedst tilgængelige teknik	16
Risiko	17
Egenkontrol	17
VOC	17
Mulige driftsforstyrrelser eller uheld	18
Virksomhedens relationer til Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a	18
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) og beskyttede arter	18
Vurdering af Virkninger på Miljøet	18
Vandområdeplaner	19
Øvrige oplysninger	19
Andre miljøregler	19
Retsbeskyttelse	19
Lovgivning	19
Offentliggørelse	19
Høring af udkast til tillæg til miljøgodkendelse	19
Tilsynsmyndighed	20
Klagevejledning	20
Underretning	20
Bilagsliste	20
Bilag 1: Stamoplysninger	21
Bilag 2: Placering af virksomheden, ikke målfast	22
Bilag 3: Oversigtsplan over virksomheden	23

Bilag 4: Oversigt over produktionen	24
Bilag 5: Tanke for væsker og granulat	25
Bilag 6: Ny tank til cyclopentan/isopentan.....	26
Bilag 7: Diagram for tilkobling af ny tank til cyclopentan/isopentan	27
Bilag 8: Beredskabsplan	28

Afgørelse

Der meddeles et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse til opstilling af en 20 m³ stor tank til cyclopentan/isopentan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 jf. lovens kapitel 5.

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: Vilkårsændring 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.

Der er tale om et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af 13. august 2020 til opstilling af en ny tank til cyclopentan/isopentan.

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:

- Opstilling af 20 m³ stor tank til cyclopentan/isopentan.

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 po-*

lyurethan, 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 sprøjtetøbning, 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 opstilling af den nye tank på virksomheden ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet, når de anførte vilkår overholdes.

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 anlægget genanvendelses-anlægget i 1997.

Dato: 14. november 2022

Udarbejdet af:

Kvalitetsikret af:

Gitte Østergaard Sørensen
Civilingeniør

Lene Spillemoser Lauridsen
Miljømedarbejder

Godkendelse er gældende fra: 14. november 2022

Klagefrist udløber: 12. december 2022

Søgsmålsfrist udløber: 14. maj 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. 1976 af 27. oktober 2021.

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 sprøjtstøbning, 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.
- Materiale fra virksomheden modtaget den 29. juli 2022samt 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 miljøgodkendelsen.

Indretning og drift

2. 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 tanken. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
 - hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af tanken med tilhørende rørsystem.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

3. Tanken til cyclopentan/isopentan skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner 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.
4. Der skal etableres overfyldningsalarm på tanken til opbevaring af cyclopentan/isopentan.
5. Ved et evt. spild skal Vesthimmerlands Kommune kontaktes hurtigst muligt.

Luftforurening

6. I tilfælde af, at den ekstra tank til cyclopentan/isopentan medfører et øget forbrug af cyclopentan/isopentan i produktionen skal virksomheden redegøre overfor Vesthimmerlands Kommune, at virksomhedens eksisterende krav til luftforurening kan overholdes.

Egenkontrol

7. 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.

Driftsjournal

8. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:
 - Tidspunktet for opfyldning af tanken, herunder påfyldt mængde.
 - Dato for og evt. spild fra tanken samt angivelse af mængder.
9. Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden

Supplerende vilkår

Generelt

10. 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 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 opsætning af tank på 20 m³ til cyclopentan/isopentan på virksomheden.

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

Beskrivelse af virksomheden

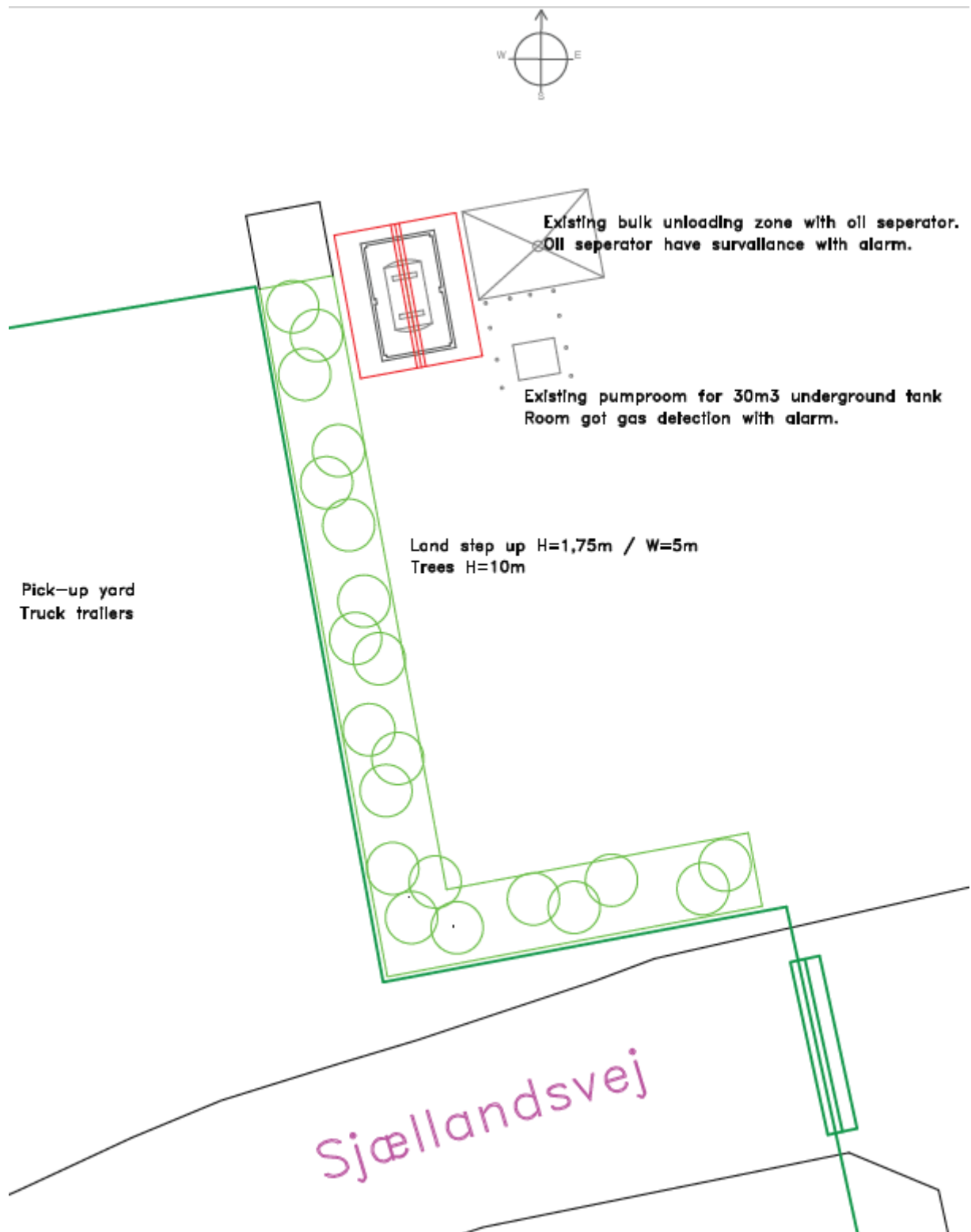
LOGSTOR DENMARK HOLDING ApS har siden 1962 produceret præisolerede rørsystemer. Rørene anvendes inden for fjernvarme, olie- og gasindustri, fjernkøling og andre special anvendelser. Rørene er opbygget af et medierør og et kapperør, hvorimellem der findes en isolering.

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

Kapperørene er enten polyethylenrør, stålrør eller spirorør.

Isoleringen består af polyurethan.

Virksomheden ansøger om opstilling af en ekstra tank på 20 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 placeres på fundament af betonblokke - B=200mm & 330mm Beton C25/30 / T=350mm - armeringsnet 2 x 10/200mm. Der etableres en betongrav forsejlet med gummimembran indeni.

Tankbeskrivelse kan ses i bilag 6.

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. Da det er en tryksat tank (~1,2 bar nitrogen), laves der "dampe" retur ledning til tankbil, sådan det kører i loop – bulk tankbil pumpe væske ind i tanken og tager nitrogen damp retur. 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.

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, Løgstød.

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 ydregrænse.

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

Den nye tank etableres ved Sjællandsvej.

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 foregå 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 januar 2023, anlægsarbejdet påbegyndes i sep. / okt. 2022.

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.

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 døgnbemanning 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 opsættes en ny tank.

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.

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
- Gummihjulsælser
- 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

Virksomheden har i februar 2012 med tilhørende støjnotat af 26. april 2016 fået udarbejde en støjkortlægning. Efter støjkortlægningen 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 opstilling af en overjordisk tryktank til Cyclopentan/Isopentan, det vurderes ikke 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 afkast er placeret minimum 1 meter over tag. Der foretages ikke ændringer i antallet af luftafkast.

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-Hexafluoro-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 selvfølgelig 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 en overjordisk tank på 20 m³.

Virksomheden er ikke beliggende indenfor område med særlige drikkevandsinteresser eller indenfor indvindingsopland til vandværket. 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 overjordisk tank på 20 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.

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 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 opstilles så længe de supplerende vilkår til egenkontrol overholdes.

VOC

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

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

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

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, Feggarsund 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.

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 genanvendelses anlægget 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 delvis i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Reglerne vedrørende miljøgodkendelse fremgår af lovens kapitel 5 samt godkendelsesbekendtgørelsen.

Offentliggørelse

Tillæg til miljøgodkendelsen vil blive annonceret på www.vesthimmerland.dk den 14. november 2022. 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 9. november til den 11. november 2022 ved virksomheden.

Høringssvar fra Virksomheden

Der var ingen kommentarer fra virksomheden udover konkretisering af ejerforhold.

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

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

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 **12. december 2022**. 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 v. Børge Poulsen, Spættevej 3, 9560 Hadsund - himmerland-aalborg@friluftsradet.dk
Styrelsen for patientsikkerhed – trnord@stps.dk
Vesthimmerlands Museum – byggesag@vmus.dk

Bilagliste

- 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: Beredskabsplan

Bilag 1: Stamoplysninger

Virksomhedens art:

Hovedaktivitetet:

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

Biaktiviteter:

- *D208 Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtstøbning, ekstrudering, herunder kalandring, 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 / 3683188

Virksomhedens e-mail:

logstor@logstor.com

Virksomhedens kontaktperson:

John Lundgaard HSE Koordinator

E-mail, kontaktperson:

jolun@logstor.com

CVR-nr./P-nr.:

21330248

Matr. nr.:

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

Godkendelses- og
tilsynsmyndighed:

Vesthimmerlands Kommune,
Himmerlandsgade 27
9600 Aars
Tlf. 99667000
post@vesthimmerland.dk

Sagsbehandler:

Gitte Østergaard Sørensen
goso@vesthimmerland.dk

Kvalitetssikret af:

Lene Spillemoser Lauridsen
ls@vesthimmerland.dk

Sags nr.:

09.02.04-P19-1-22

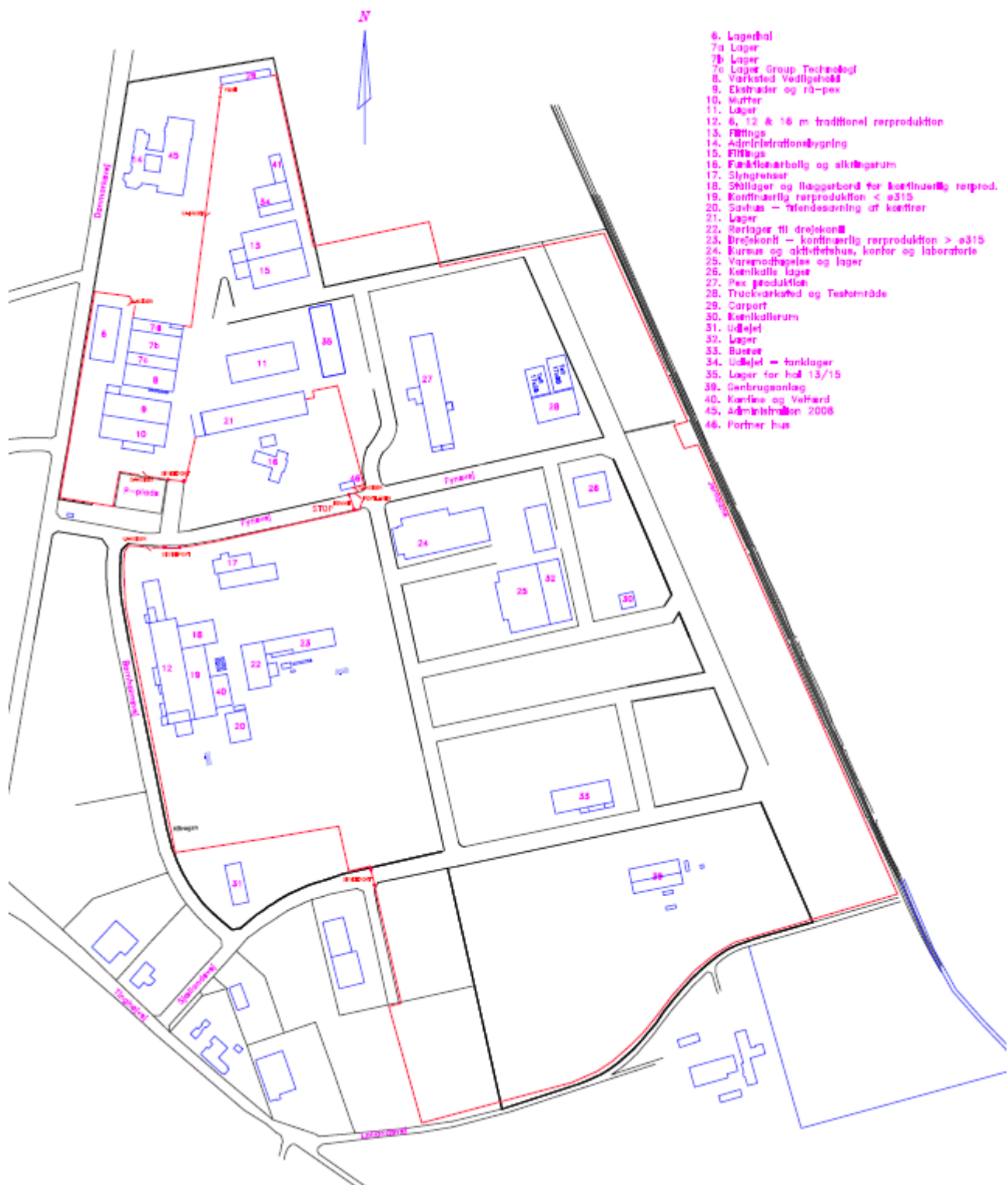
Godkendelse er gældende fra:

14. november 2022.

Bilag 2: Placering af virksomheden, ikke målfast



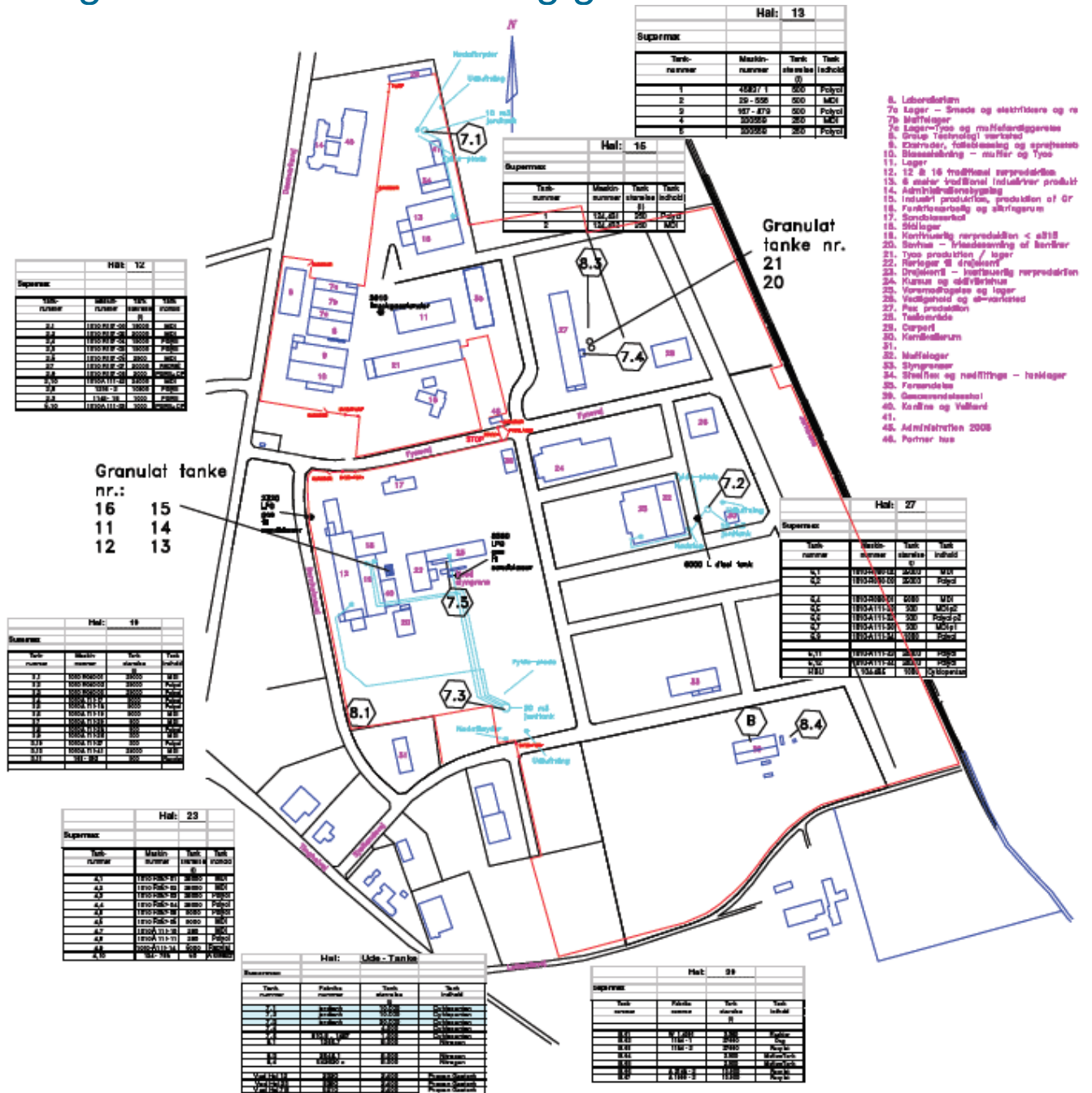
Bilag 3: Oversigtsplan over virksomheden



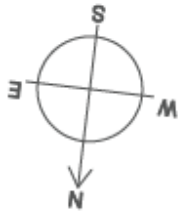
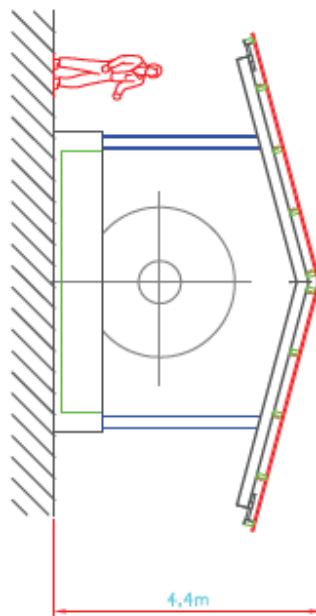
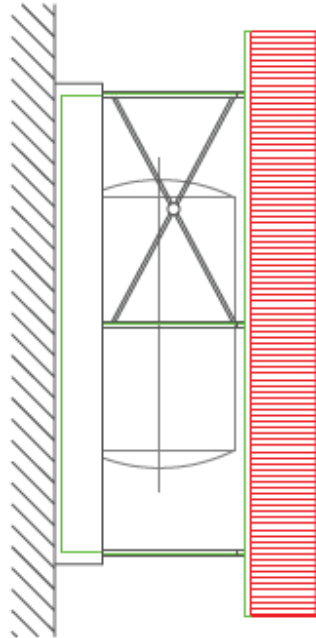
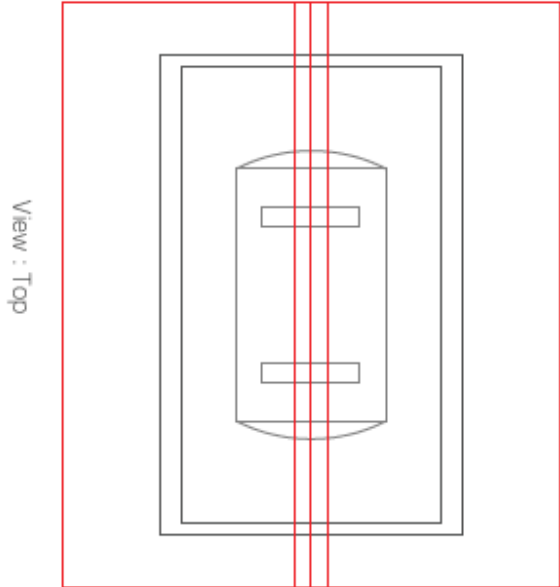
Bilag 4: Oversigt over produktionen



Bilag 5: Tanke for væsker og granulat



Bilag 6: Ny tank til cyclopentan/isopentan



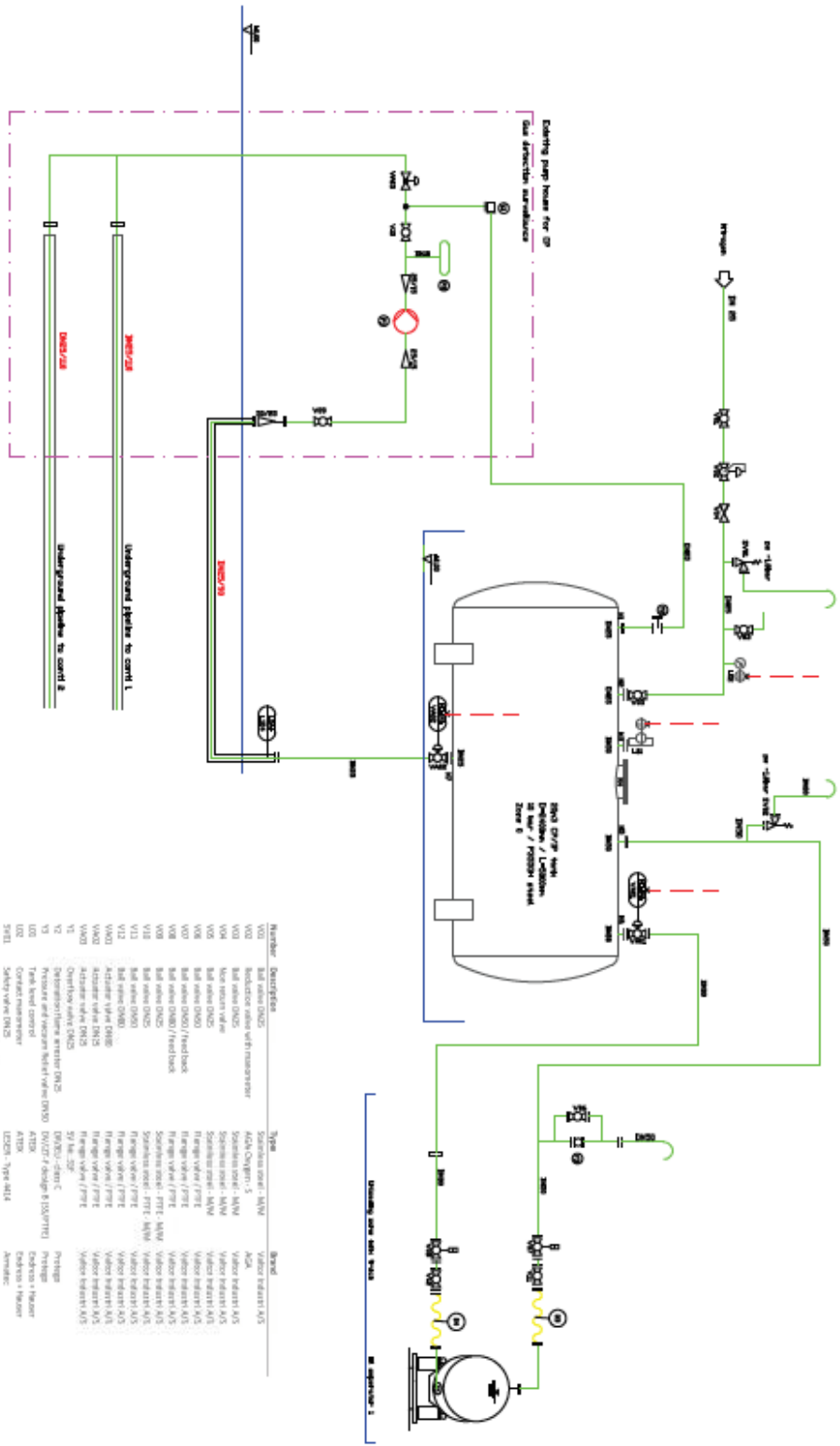
Item	Qty	Unit	Material	Remarks
1	1	Stk	LOGSTOR	
2	1	Stk	LOGSTOR	
3	1	Stk	LOGSTOR	
4	1	Stk	LOGSTOR	
5	1	Stk	LOGSTOR	
6	1	Stk	LOGSTOR	
7	1	Stk	LOGSTOR	
8	1	Stk	LOGSTOR	
9	1	Stk	LOGSTOR	
10	1	Stk	LOGSTOR	

LOGSTOR Denmark Holding Aps
New 20m3 CP/ISO padstov tank
View setup with sun roof

LOGSTOR
Danmark
NØRREÅSVEJ 10
8240 ESKERÅ
Tlf: +45 70 20 20 20
www.logstor.com

AG 1.18/21 1.18/21 1.18/21 1.18/21 1.18/21 1.18/21 1.18/21 1.18/21 1.18/21 1.18/21

Bilag 7: Diagram for tilkobling af ny tank til cyclo-pentan/isopentan



Number	Description	Type	Brand
V01	Ball valve DN25 / 20bar	Solenoid valve - switching	Tank supplier + custom design
V02	Ball valve DN25 / 20bar	Solenoid valve - switching	Tank supplier + custom design
V03	Ball valve DN25 / 20bar	Solenoid valve - switching	Tank supplier + custom design
V04	Ball valve DN25 / 20bar	Solenoid valve - switching	Tank supplier + custom design
V05	Ball valve DN25 / 20bar	Solenoid valve - switching	Tank supplier + custom design
V06	Ball valve DN25 / 20bar	Solenoid valve - switching	Tank supplier + custom design
V07	Ball valve DN25 / 20bar	Solenoid valve - switching	Tank supplier + custom design
V08	Ball valve DN25 / 20bar	Solenoid valve - switching	Tank supplier + custom design
V09	Ball valve DN25 / 20bar	Solenoid valve - switching	Tank supplier + custom design
V10	Ball valve DN25 / 20bar	Solenoid valve - switching	Tank supplier + custom design
V11	Ball valve DN25 / 20bar	Solenoid valve - switching	Tank supplier + custom design
V12	Ball valve DN25 / 20bar	Solenoid valve - switching	Tank supplier + custom design

Number	Description	Type	Brand
V01	Ball valve DN25	Ball valve	VALVE F4041R1-015
V02	Ball valve DN25	Ball valve	VALVE F4041R1-015
V03	Ball valve DN25	Ball valve	VALVE F4041R1-015
V04	Ball valve DN25	Ball valve	VALVE F4041R1-015
V05	Ball valve DN25	Ball valve	VALVE F4041R1-015
V06	Ball valve DN25	Ball valve	VALVE F4041R1-015
V07	Ball valve DN25	Ball valve	VALVE F4041R1-015
V08	Ball valve DN25	Ball valve	VALVE F4041R1-015
V09	Ball valve DN25	Ball valve	VALVE F4041R1-015
V10	Ball valve DN25	Ball valve	VALVE F4041R1-015
V11	Ball valve DN25	Ball valve	VALVE F4041R1-015
V12	Ball valve DN25	Ball valve	VALVE F4041R1-015
S01	Pressure and vacuum relief valve DN20	Pressure and vacuum relief valve	VALVE F4041R1-015
S02	Pressure and vacuum relief valve DN20	Pressure and vacuum relief valve	VALVE F4041R1-015
S03	Pressure and vacuum relief valve DN20	Pressure and vacuum relief valve	VALVE F4041R1-015

LOGSTOR
 Aalborg
 Industrivej 1
 9400 Nørre Lyngby
 Denmark
 Tel: +45 75 50 50 50
 Fax: +45 75 50 50 51
 Email: info@logstor.com

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 Hjerterstarter 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

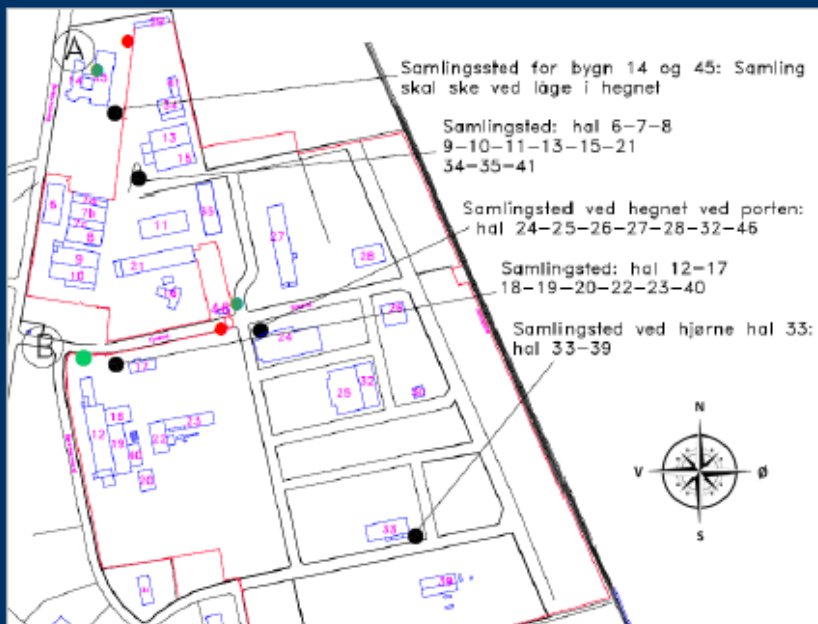
- Bygninger med opskumning har gasalarmer.
-  blå: Alarm 2 = GAS ALARM
-  orange: Alarm 1 = FORVARSEL
- Ved alarm evakueres området. Brandvæsen tilkaldes automatisk.
- Gå til SAMLINGSSTED (se kortet).

KEMIKALIEUDSLIP/SPILD

- Stands udslippet hvis muligt (nødstop, luk haner).
- Vurdér omfanget (Spild = mindre, Udslip = meget).
- Spild:
 - Læs Sikkerhedsdatablad (Væremidler, 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, Muffer
8	Technologie værksted
9-10	Lager, Kapselstrudser
11	Lager
12	12-16m reproduktion
13	Industri 8 meter
14	Administration
15	Industri Filings
17	Stålbæser
18-19	Conti 1+2
20	Sevhus
21	Lager
22-23	Conti 3
24	Kursacenter, Vedligehold
25	Lager
26	Kemikalilager
27	PEX
28	Testområde
29	Carport
30	Kemikalilager
32	Lager
33	Styngenser
34	Støvbak Stand/Tankrum
35	Lager
39	Genanvendelse
40	Kantine/velfærd
41	Administration
45	Portner
46	Portner



KONTAKTPUNKTER for Falck/Ambulance

- SAMLINGSSTEDER
- HJERTESTARTERE
- NØGLEBOKS Brandvæsen

ALARMERING

- Ring 112.
- Opgiv eget navn.
- Beskriv ulykkens art og antal tilskadedkomne.
- 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.

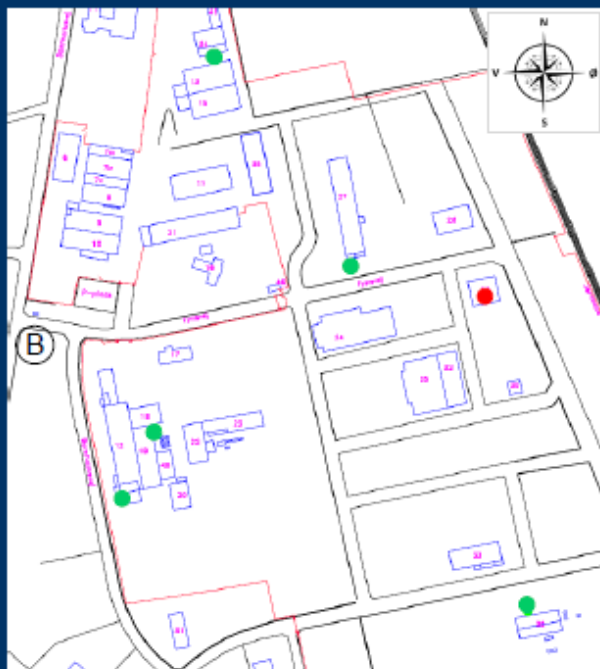
- Stands ulykken.
- Giv livredende førstehjælp.
- Tilkald hjælp.
- Brug Hjertestarter ved behov.
- Alarmer 112 hvis nødvendigt (se ALARMERING).
- Modtag ambulance ved kontaktpunkt (B).
- Portene ved hal 10 og 12 kan åbnes med personalekort og låses i 'Åben' med nødstop.

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 Miljøstationerne.
 - 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 Miljøstationer.
 - 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 Arbejds miljørepræsentant.
- 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