



DSV CONTRACT LOGISTICS A/S
Hovedgaden 630
2640 Hedehusene

CVR nr. 26366321

Høje-Taastrup Kommune
Rådhusstræde 1
2630 Taastrup
Tlf: 43591000
www.htk.dk

Tlf.: +4543591249
E-mail: bmc@htk.dk

11.02.2026

Ekspeditionstid:

Mandag - Onsdag	10.00 - 14.30
Torsdag	10.00 - 17.00
Fredag	10.00 - 13.30

Miljøgodkendelse og screening efter miljøvurderingsloven

Høje-Taastrup Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til DSV Solutions – Hedeland 2, Hedelandsvej 28A og 28B, 2640 Hedehusene. Virksomheden er beliggende på matr.nr. 76b og 76c, Marbjerg By, Fløng.

DSV har den 16. december 2024 ansøgt om miljøgodkendelse til to lagre med oplag af mærkningspligtige kemikalier. Der er indsendt supplerende oplysninger den 30. juni og 19. december 2025.

Kommunen vurderer, at virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkt D201 i godkendelsesbekendtgørelsen¹:

Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

En uddybende beskrivelse af virksomheden, kommunens vurdering af de miljømæssige forhold samt vilkår for godkendelsen fremgår af vedlagte miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Bygnings- og driftsmæssige ændringer, som indebærer forøget forurening i forhold til den godkendte virksomhed, skal forelægges kommunen til vurdering og eventuel supplerende godkendelse før ændringen foretages, jf. Miljøbeskyttelsesloven, § 33, stk. 1².

Høringsbemærkninger

Et udkast til godkendelse har været i høring hos virksomheden. Virksomheden har ad flere omgange indsendt bemærkninger til udkastet. Bemærkningerne er indarbejdet i godkendelsen.

Lovhjemmel

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelsesloven, § 33, stk. 1.

¹ Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed

² Bekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 af lov om miljøbeskyttelse

Oplag af mærkningspligtige kemikalier kræver ikke miljøkonsekvensvurdering

NIRAS A/S har på vegne af DSV A/S anmeldt etablering og drift af lagre til mærkningspligtige kemikalier på Hedelandsvej 28A og 28B, 2640 Hedehusene efter miljøvurderingslovens³ § 21.

Høje-Taastrup Kommune skal vurdere, om projektet kan påvirke miljøet væsentligt og dermed er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (VVM)⁴. Høje-Taastrup Kommune har gennemført screening af projektet efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Afgørelse efter miljøvurderingsloven

Høje-Taastrup Kommune vurderer, at det ansøgte projekt er gennemført uden væsentlige miljøpåvirkninger. Derfor skal projektet ikke miljøkonsekvensvurderes. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Afgørelsen er begrundet med, at det anmeldte projekt ikke medfører/har medført væsentlige miljøpåvirkninger jf. kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Screening

Høje-Taastrup Kommune har på baggrund af de fremsendte oplysninger om projektet vurderet projektets karakteristika, projektets placering samt arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet jf. bilag 6 i miljøvurderingsloven. Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet for Høje-Taastrup Kommune i det samlede ansøgningsmateriale og på baggrund af de planmæssige og miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

I screeningen er der lagt vægt på følgende:

Støj, støv, vibrationer i anlægsfase

Etablering af lagrene er gennemført. Støj, støv og vibrationer fra bygge- og anlægsarbejdet er reguleret af Høje-Taastrup Kommunes forskrift for støj, støv og vibrationer i forbindelse med midlertidigt bygge- og anlægsarbejde⁵.

Høje-Taastrup Kommune har ikke modtaget klager over støj, støv og vibrationer i anlægsfasen, og en eventuel påvirkning vurderes dermed at have været af midlertidig karakter, hvorfor påvirkningen vurderes ikke at have været væsentlig.

Jord og grundvand

Hele Høje-Taastrup Kommune er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser. Vilkår til sikring mod spild, der kan give en påvirkning af jord og grundvand fastsættes i miljøgodkendelsen. På den baggrund vurderer kommunen, at jord og grundvand ikke vil påvirkes væsentligt af aktiviteter i lagrene.

Håndtering af regnvand

Der er etableret to bassiner til håndtering af regnvand fra projektområdet, hvoraf det ene har forbassin, membran og neddrølet afløb til det andet bassin. Overfladevand fra de befæstede arealer ledes via grøfter til regnvandsbassinet med membran. Herfra ledes vandet videre til det andet bassin, som har overløb til Hedeland. Regnvand fra tagarealer ledes til grøfter med forsinkelse med henblik på nedsivning med direkte udløb til kanaler i Hedeland.

³ Jf. LBK 2023-01-03 nr. 4 om miljøvurderinger

⁴ Jf. § 21 i miljøvurderingsloven

⁵ <https://www.htk.dk/erhvervsliv/miljoe/regulering-af-stoejende-og-stoevende-bygge-og-anlaegsarbejder>

Eftersom lagrene er etableret og har været i drift i flere år, er der på screeningstidspunktet erfaring for, at en stor andel af regnvandet når at fordampe og/eller nedsive, før det når til Hedeland. Derfor er udledningen hertil yderst begrænset.

Når der er etableret et spildevandslag, vil der blive meddelt en udledningstilladelse. Med vilkår i udledningstilladelsen vurderer Høje-Taastrup Kommune, at håndtering af regnvand ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.

Håndtering af slukningsvand i tilfælde af brand

I tilfælde af uheld, hvor der opstår brand, kan der potentielt skulle håndteres forurenede slukningsvand. Vilkår hertil fastsættes i miljøgodkendelsen, og på den baggrund vurderes det, at forurenede brandslukningsvand ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Kumulative forhold

Der er på screeningstidspunktet ikke kendskab til lignende projekter, der vil kunne give anledning til væsentlige kumulative effekter. Høje-Taastrup Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige kumulative effekter forbundet med projektet.

Konsekvensvurdering af Natura 2000-områder og bilag IV-arter fremgår af miljøgodkendelsen.

Afgørelsen er sendt i kopi til:

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening Høje-Taastrup, hoeje-taastrup@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnhoeje-taastrup-sager@dn.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Hvis der er nogle spørgsmål, kan jeg kontaktes på bmc@htk.dk eller tlf. 43 59 12 49.

Med venlig hilsen

Rikke Rasmussen
Miljøingeniør

Klagevejledning - Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelsen kan efter Miljøbeskyttelsesloven, § 91 - § 100 påklages. Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen er 11. marts 2026

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Høje-Taastrup Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Høje-Taastrup Kommune. Hvis Høje-Taastrup Kommune fastholder afgørelsen, sender Høje-Taastrup Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Søgsmål til prøvelse af miljøgodkendelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter den offentlige bekendtgørelse af miljøgodkendelsen, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Klagevejledning - Screeningsafgørelse

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. miljøvurderingslovens § 49. Klagen skal være indgivet inden 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk med Mit-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klagen får helt eller delvist medhold. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.



Høje-Taastrup Kommune
By- og Miljøcenter

Miljøgodkendelse



DSV Solutions - Hedeland 2
Hedelandsvej 28A og 28B
2640 Hedehusene

Vilkår gældende fra

Den 11. februar 2026

Udarbejdet af

Rikke Rasmussen
Miljømedarbejder

Kvalitetssikret af

Majbritt Østersø
Miljømedarbejder

Virksomhedens stamoplysninger

Virksomhedens navn og adresse:	DSV Solutions - Hedeland 2 Hedelandsvej 28A og 28B 2640 Hedehusene
CVR-nummer:	26366321
P-nummer:	1028193390
Listebetegnelse:	D201 Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening. Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.
Matrikel nr.:	76b og 76c, Marbjerg By, Fløng
Virksomhedens kontaktpersoner:	Irene Weyergang irene.weyergang@dsv.com
Ejendommen ejes af:	Hedelandsvej 28A: VREF CPH Ltd Partnership 2 SCSP Rued Langgaards Vej 8, 2300 København S CVR nr. 37012998 Hedelandsvej 28B: Hedeland Logistics 2 ApS Mårkærvej 15, 2630 Taastrup CVR nr. 42891479
Godkendelsesdato:	11. februar 2026
Kommunens sagsnr.:	24/24934
Dokument nr.:	18255/26

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	4
AFGØRELSE OG VILKÅR	5
1. GENERELT	5
2. INDRETNING OG DRIFT	5
3. RISIKOBEEKENDTGØRELSEN	5
4. STØJ	6
5. LUFTFORURENING	6
6. AFFALD	6
7. BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	7
9. EGENKONTROL	7
LOVGRUNDLAG	9
MILJØKONSEKVENSVURDERING	9
HABITATVURDERING	9
MILJØTEKNISK VURDERING	10
BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	10
INDRETNING OG DRIFT	10
STØJ.....	11
LUFTFORURENING.....	12
AFFALD.....	12
BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND.....	12
SPILDEVAND.....	14
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI, BAT	14
KONKLUSION.....	14

Bilag

Bilag 1: Ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag 2: Oversigt over placering af nødgeneratorer og tekniske data

Bilag 3: Beregning af risikokvotient

Bilag 4: Påfyldningsplads

Bilag 5: Afledning af regnvand

INDLEDNING

DSV har søgt om miljøgodkendelse til to eksisterende lagre med oplag af kemikalier på Hedelandsvej 28A og 28B, 2640 Hedehusene. Lagerbygningerne er taget i brug i hhv. marts 2020 og februar 2022. DSV driver transport- og logistikvirksomhed herunder opbevaring og transport af gods for eksterne kunder.

DSV søger miljøgodkendelse, idet der tilbydes opbevaring af kemikalier, som er mærkningspligtige i henhold til CLP-forordningen. Det er fx kemikalier, der kan være brandfarlige, ætsende eller med anden faremærkning.

AFGØRELSE OG VILKÅR

Godkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven¹.

Virksomheden er ansvarlig for, at indretning og drift sker i overensstemmelse med det, der er beskrevet i virksomhedens ansøgningsmateriale (se bilag 1), supplerende materiale, der er fremsendt til kommunen, samt det der fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

1. Generelt

- 1.1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsen.
- 1.2. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
- 1.3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
- 1.4. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter, at den er meddelt.

2. Indretning og drift

- 2.1. Virksomheden skal have en nedskreven driftsinstruks vedr. modtagelse, oplagring, omlastning og omemballering af flydende produkter. Instruksen skal være kendt af personalet.
- 2.2. Olie og kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det er tydeligt, hvad de indeholder. Beholderne skal til en hver tid opbevares på tæt belægning, og så der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand, overfladevand og kloak.
- 2.3. Oplaget jf. vilkår 2.2 skal sikres mod påkørsel, og placeres så uvedkommende ikke har adgang til det.
- 2.4. Omlastning, omemballering og sortering af beholdere med olie og kemikalier, må kun foregå på tæt belægning.
- 2.5. Der må ikke foregå omhældning eller aftapning af olie og kemikalier.

3. Risikobekendtgørelsen

- 3.1. Virksomhedens oplag må på intet tidspunkt være omfattet af bilag 1 i risikobekendtgørelsen².
- 3.2. Virksomheden skal have et lagerstyringssystem til kontrol af, at oplaget ikke overskrider tærskelværdierne og risikokvotienten, der er fastsat i risikobekendtgørelsen. Virksomheden skal til enhver tid kunne redegøre for, at oplagsmængderne er i overensstemmelse med vilkår 3.1.
- 3.3. Virksomheden skal orientere kommunen, når oplaget udgør 80 % eller mere af de tilladte mængder jf. vilkår 3.1.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

4. Støj

- 4.1. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige værdierne angivet i tabel 1.

Tabel 1

Område	Erhvervsområde mod nord omfattet af lokalplan 4.41	Hedeland, rekreativt område i landzonen mod syd	Boligområde i landzonen mod vest (Østre Vindingvej) samt boliger i byzonen mod nord beliggende på Hovedgaden 527 og 529	Erhvervsområde udlagt til let industri mod øst omfattet af kommuneplan-ramme 3.E.12
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Kl.				
Man - fre 7-18	70	55	55	60
Lørdag 7-14				
Man - fre 18-22				
Lørdag 14-22	70	55	45	60
Søn- og helligdage 07-22				
Alle dage 22-7	70	55	40	60
Maksimalværdien* af støjniveauet om natten	-	55	55	-

Grænseværdierne i tabel 1 skal overholdes inden for følgende referencetidsrum:

Ugedag	Periode	Referencetidsrum (timer)
Mandag - fredag	07.00 – 18.00	8
Lørdag	07.00 – 14.00	7
Lørdag	14.00 – 18.00	4
Alle aftener	18.00 – 22.00	1
Alle nætter	22.00 – 07.00	½
Søn- og helligdage	07.00 – 18.00	8

Maksimalværdien* er dog en øjebliksværdi og måles med tidsvægtning FAST.

5. Luftforurening

- 5.1. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- 5.2. Afkast skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

6. Affald

- 6.1. Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

7. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 7.1. Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
- 7.2. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
- 7.3. Hvis der opstår risiko for, at spild af olie eller kemikalier kan nå et afløb, skal afspærringsventil fra regnvandssøen straks lukkes.
- 7.4. I tilfælde af brand skal afløbsventil fra regnvandssøen straks lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.
- 7.5. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet.

8. Driftsforstyrrelser

- 8.1. Virksomheden skal have en instruks for indsats i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.
- 8.2. Sandfang, olieudskillere og kloakbrønde skal tømmes straks i tilfælde af, at spild af olie og kemikalier er ledt hertil.

9. Egenkontrol

- 9.1. Virksomheden skal på kommunens forlangende dokumentere, at vilkår 4.1 er overholdt. Kommunen kan maksimalt forlange dokumentationen én gang årligt.

Dokumentation skal ske i form af målinger og/eller beregninger, der udføres som "Miljømåling – ekstern støj" og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens retningslinjer for måling og beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens Referencelaboratorie til at udføre disse målinger.

Dokumentationen skal senest 2 måneder efter, at kravet er fremsat, sendes til kommunen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Hvis støjgrænserne ved måling eller beregning konstateres overskredet, skal virksomheden gennemføre yderligere støjdæmpende tiltag og derefter lade udføre nye støjberegninger til dokumentation for overholdelse af støjvilkårene.

- 9.2. Virksomheden skal hvert kvartal foretage en beregning af risikokvotienten på baggrund af et dataudtræk, der viser lagerbeholdningen af alle mærkningspligtige varer. Opgørelsen skal tage udgangspunkt i lagerbeholdningen på den sidste hverdag i det pågældende kvartal. Dokumentation for beregningen skal indsendes til kommunen senest 1 måned efter beregningen er foretaget. Dokumentationen skal opbevares i minimum 5 år.
- 9.3. Når der er forløbet 1 år kan kommunen nedsætte frekvensen for indsendelse af dokumentation jf. vilkår 9.2.
- 9.4. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.
- 9.5. Virksomheden skal minimum hvert halve år foretage eftersyn og funktionsafprøvning af ventil ved udløb fra regnvandssøen (ovalt bassin). Såfremt der konstateres fejl ved funktionsafprøvningen, skal fejlen straks udbedres, og der skal foretages en ny funktionsprøvning.
- 9.6. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage eftersyn og funktionsafprøvning af:
- afspærringsventil ved sandfang på påfyldningspladsen
 - alarm for lækageovervågning af dieslrør

Såfremt der konstateres fejl i forbindelse med funktionsafprøvningen, skal der straks foretages udbedring af fejlen, og der skal foretages en ny funktionsafprøvning.

Driftsjournal

- 9.7. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger.
 - Dato for og resultat af eftersyn og funktionsafprøvning af:
 - o ventil ved udløb fra regnvandssø
 - o afspærringsventil ved sandfang
 - o alarm for lækageovervågning

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

LOVGRUNDLAG

Virksomheden har den 20. december 2024 ansøgt om miljøgodkendelse til to lagre med oplag af mærkningspligtige kemikalier. Der er indsendt supplerende oplysninger den 30. juni og den 19. december 2025.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkt D201 i godkendelsesbekendtgørelsen³:

Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Miljøkonsekvensvurdering

Høje-Taastrup Kommune har gennemført screening af projektet efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6 og vurderer, at det ansøgte projekt er gennemført uden væsentlige miljøpåvirkninger. Derfor skal projektet ikke miljøkonsekvensvurderes. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven⁴.

Habitatvurdering

International naturbeskyttelse

Nærmeste Natura2000-område er Roskilde Fjord, som ligger ca. 5 km vest for området med lagerhallerne. Vasby- og Sengeløse Mose ligger mere end 6 km nordøst for projektområdet.

Udpegningsgrundlaget er en række naturtyper, herunder rigkær, tidvis våd eng og skovbevokset tørvemose samt arterne skæv vindelsnegl, sumpvindelsnegl og stor vandsalamander.

Overfladevand fra området med lagerhallerne ledes til nedsivningsgrøfter og ved store nedbørsmængder videre til Hedeland. Ejendommen ligger i vandoplandet til Køge Bugt og afvander således ikke mod nord til Vasby- og Sengeløse Mose eller Roskilde Fjord.

På grund af afstanden og de hydrologiske forhold samt projektets karakter vurderer Høje-Taastrup Kommune, at det konkrete projekt, hverken i anlægsfase eller driftsfase, vil kunne påvirke Natura2000-områder væsentligt. Der skal således ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura2000-områderne under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område.

Bilag IV-arter

Der er i 2019 fundet bilag IV-arterne stor vandsalamander i et bassin ca. 150-200 meter nord for området, hvor de to lagerhaller er etableret, og spidssnudet frø i et område ca. 350 meter syd for.

Lagerhallerne er placeret på et udgravet grusgravsareal, hvor der har været løbende aktivitet indtil etableringen af lagerhallerne. Der har ikke været opstået vegetation på arealet inden etableringen. Syd for ligger et moseareal.

Der var en kvadratisk, dyb sø med stejle kanter. Den var omkranset af en bevoksning af pil og med lidt bredbladet dunhammer og tagrør i kanten af søen. Der var i forbindelse med kommunens undersøgelse af padde i 2011 fundet ynglende Lille Vandsalamander. Kommunen meddelte i 2019 dispensation fra § 3 til at nedlægge vandhullet mod at der blev etableret et erstatningsvandhuller sydfor på Hedelands areal. Det er kommunens vurdering, at der ikke har været vandringsveje for padde ind over arealet, da der som nævnt er tale om en meget stor grusplads, som padderne næppe har kunnet passere.

På baggrund af arealets tilstand inden etableringen af lagerhallerne er det kommunens vurdering, at der ikke var egnede yngle- eller rasteområder for padde omfattet af habitatdirektivets bilag IV inden for området med lagerhallerne.

I forbindelse med ejendommens drift er der tale om lagerhaller, hvor der kører lastbiler til fra nord. Alle lastbiler kører til lagerhallerne fra vest og dermed i stor afstand til ynglelokaliteten for Stor Vandsalamander. Der er ingen kørsel eller parkering syd for den sydligste lagerhal, der er ca. 500 meter lang, og således fungerer som barriere mod naturområdet Hedeland mod syd. Selve aktiviteterne med oplagring sker inde i hallerne. Det er kommunens vurdering, at driften ikke påvirker padde omfattet af bilag IV, da der ikke har været vandringsveje inden for området, og hele området er befæstet og dermed uden værdi for padderne.

³ Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Kommunen har ikke kendskab til forekomst af Markfirben i kommunen. Nærmeste kendte fund er i Roskilde Kommune godt 6,5 km mod sydvest. Området, hvor lagerhallerne er etableret, bestod af store flader med gruset jord uden egnet vegetation til læ, skjul og termoregulering. Der var løbende aktiviteter på arealet med bl.a. kørsel med store maskiner, ommøblering af jord/grus mv. indtil lagerhallerne blev etableret.

Det er således kommunens vurdering, at området var for forstyrret og uden tilstedeværelse af en række af de kerneelementer, der kendetegner velegnede Markfirbenhabitater, til at området kunne udgøre et egnet yngle- eller rasteområde for Markfirben.

Der var ligeledes ingen egnede strukturer som bygninger eller træer, der kunne være yngle- eller rasteområder for flagermus.

Samlet set er det således kommunens vurdering, at etableringen af lagerhallerne ikke har påvirket yngle- eller rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

MILJØTEKNISK VURDERING

Beliggenhed og planforhold

Virksomheden ligger i byzone og er omfattet af kommuneplanens rammeområde 3.E.11, der udlægger området til erhvervsområde for virksomheder med særlige beliggenhedskrav samt transport- og logistikvirksomheder med store mængder tung transport og andre støjende aktiviteter. Området er en tidligere grusgrav, som er færdigudgravet.

Virksomheden er derudover omfattet af delområde E i lokalplan 4.41, der udlægger området til virksomheder med væsentlig miljøbelastning af området. Der kan placeres virksomheder, der hører under klasse 7 efter Håndbog⁵ om Miljø og Planlægning. Der må ikke placeres virksomheder, der indebærer risiko for grundvandsforurening.

Indretning og drift

Virksomheden består af 2 højlagre med reolsystemer til opbevaring af forskellige former for gods herunder mærkningspligtige kemikalier. Virksomheden har ansøgt om godkendelse til oplag af 2.000 ton mærkningspligtige stoffer.

Lagerhal 1 er beliggende på matrikel 76c, Marbjerg By, Fløng og består af en bygning på 47.593 m². Lagerhal 2 er beliggende på matrikel 76b, Marbjerg By, Fløng og består af en bygning på 99.275 m².

Begge haller er opdelt i mindre lagerafsnit hver på omkring 8.000 m². I hvert afsnit er der 1.200 pallepladser i lagerreoler og 2.400 m² frit gulvareal. I lagerhal 2 er der indrettet køle- og frostrum. Der er installeret et køleanlæg, der er baseret på CO₂ som kølemiddel.

Der er indrettet særskilt lagerafsnit til opbevaring af brandfarlige produkter. Dette afsnit er godkendt til opbevaring af 250.000 oplagsenheder brandfarlig væske klasse I-2 og II-2.

Alt gods ankommer med lastbil til én af de to lagerhaller hvor det aflæsses via portsluser. Godset håndteres med eldrevne trucks og placeres i et af lagerafsnittene. Fra lagerafsnittene plukkes gods der pakkes på lastbilerne til videre distribution.

Nødgeneratorer

Der er opstillet 5 nødgeneratorer forskellige steder på virksomheden. Nødgeneratorerne har en mindre indbygget dieseltank og starter kun op i tilfælde af strømsvigt. I bilag 2 ses oversigtskort og tekniske data herunder tankstørrelse. De er ikke omfattet af Gasmotorbekendtgørelsen⁶, da de anvendes mindre end 500 driftstimer om året. I tabel 2 ses placering og indfyret effekt for generatorerne. Det ses at nr. 2, 3 og 5 har en indfyret effekt, der er større end 1 MW, og disse er derfor omfattet af den til enhver tid gældende MCP-bekendtgørelse⁷.

⁵ Håndbog om Miljø og Planlægning, bolig og erhverv i byerne, Miljøstyrelsen og Naturstyrelsen, 2004

⁶ Bekendtgørelse nr. 1473 af 12. december 2017 om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonoxid fra motorer og gasturbiner

⁷ Bekendtgørelse nr. 1408 af 27. november 2023 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

For nuværende betyder det, at nødgeneratorerne er omfattet af krav om præstationsmåling efter 1.500 driftstimer eller hvert 5. år.

Tabel 2: Oversigt over nødgeneratorer

ID	Placering	Anlæg	Effekt i KVA	Effekt i kW	Indfyret effekt i kW
1	Hedeland 1	FG Wilson P200	200	160	480
2	Hedeland 2	Green Power GP560	500	400	1.200
3	Hedeland 2	Green Power GP1120	1022	818	2.454
4	Hedeland 2	Green Power GP410	373	298	894
5	Hedeland 2	Genmac Orion G640SS	640	512	1.536

Driftstider

Lagrene har åbent døgnet rundt.

Hovedparten af til- og frakørsel med lastbiler sker på hverdage i tidsrummet kl. 07-18. Kørsel i mindre omfang kan forekomme udenfor dette tidsrum samt i weekender.

Trafik

Der ankommer ca. 100 lastbiler pr dag. Til- og frakørsel sker via Hedelandsvej, der ligger meget tæt på Holbækmotorvejen. Hovedparten af lastbiltrafikken til og fra lagrene sker via motorvejsnettet.

På hverdage kommer der 80 – 90 personbiler, og i weekenden er det 10-15 personbiler.

Risikobekendtgørelsen

NIRAS har udført en beregning af risikokvotienten for at kontrollere om oplaget er omfattet af risikobekendtgørelsen⁸ som en kolonne 2-virksomhed, se bilag 3. Det fremgår af bilaget, at de oplagrede mængder er langt under tærskelværdierne for kolonne 2-virksomheder.

Risikokvotienten er beregnet ved brug af sumformlen fra risikobekendtgørelsen ud fra et øjebliksbillede af lagerbeholdningen på én bestemt dag. I beregningen indgår farlige stoffer inden for farekategorierne fysiske farer, sundhedsfarer og miljøfarer. Risikokvotienten skal være større end 1 for, at oplaget er omfattet af risikobekendtgørelsen. Beregningen viser, at risikokvotienten er 0,41, og oplaget er dermed *ikke* omfattet af risikobekendtgørelsen. I beregningen er der taget forbehold for, at der i lagerbeholdningen, på tidspunktet for beregningen, var 1161 kg af et ukendt stof, hvorfor det ikke er medtaget i beregningen. NIRAS vurderer, at det ikke er sandsynligt, at dette oplag kan bidrage med så stor en risikokvotient, at tærskelværdien for kolonne 2 overskrides.

Virksomheden har efterfølgende fået et nyt it-system, der anvendes til løbende at holde kontrol med mængden af risikostoffer og sammenholde med tærskelværdierne for kolonne 2-virksomheder. Med det nye it-system vil der ikke forekomme produkter uden klassificering, og beregningen af risikokvotienten vil derfor være baseret på alle produkter, der oplagres.

Der oplagres desuden også en større mængde stoffer, som ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen. Ved beregningen af risikokvotienten var dette oplag på ca. 533 ton, mens oplaget omfattet af risikobekendtgørelsen var ca. 42 ton.

Støj

Virksomheden ligger i et område, der er udlagt til virksomheder med støjende aktiviteter og store mængder tung trafik.

Nærmeste boliger ligger ca. 275 m mod vest i et område i landzonen med både boliger og erhverv. Kommunen fastsætter derfor støjgrænser for boligerne svarende til områder for blandet bolig og erhverv 55/45/40⁹ dB(A).

⁸ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

⁹ Dag/aften/nat

Inden for virksomhedens eget lokalplanområde (4.41) mod nord fastsættes støjgrænsen til 70 dB(A) hele døgnet. Længere mod nord ligger der boliger på Hovedgaden 527 og 529. Boligerne ligger inden for lokalplan 4.24, der udlægger området til erhverv. Kommunen fastsætter derfor støjgrænser svarende til områder for blandet bolig og erhverv 55/45/40 dB(A) for de to boliger.

Mod øst ligger et område, der er udlagt til let industri i kommuneplanramme 3.E.12. Støjgrænserne fastsættes svarende til områder for erhverv på 60 dB(A) hele døgnet.

Mod syd ligger Hedeland, et rekreativt område, der er udlagt til regionalt natur- og fritidsområde. Området er omfattet af miljøzone omkring en risikovirksomhed. Der må inden for dette område ikke etableres rekreative arealer eller anden anvendelse, der er miljø- og risikofølsomt eller svært at evakuere. I nærområdet ligger også en knallertbane og Hedeland Veteranbane. Kommunen fastsætter støjgrænserne til 55 dB(A) hele døgnet idet, der er tale om et bynært rekreativt område, der er placeret tæt på industri og støjende fritidsaktiviteter. Området er derfor i forvejen påvirket af støj fra områderne rundt om.

Lastbiler kommer hovedsageligt på hverdage indenfor dagperioden kl. 07-18. Lastbilerne bakker hen til portsluser hvor af- og pålæsning foregår med el-trucks. Al varehåndtering foregår indendørs eller i portsluser. Derudover er der opsat strømutag til kølebiler for at undgå tomgangskørsel. Den sydligste lagerhal har kun porte mod nord og bygningen dæmper derfor støjen mod Hedeland.

Trafik

Der ankommer 100 lastbiler om dagen til virksomheden. Virksomheden ligger i et område, hvor der i forvejen er meget trafik, og kommunen vurderer, at den oplyste trafikmængde ikke vil være til væsentlig gene for de nærmeste boliger.

Luftforurening

Der er udsugningsanlæg i lokalerne og afkast er ført 1 m over tag. Krav til udledning fra nødgeneratorer reguleres i MCP-bekendtgørelsen. Veje og pladser er enten asfalterede eller anlagt med belægningssten, så kørsel med lastbiler vil ikke give anledning til støvgener.

Affald

Der genereres affald i form af kasserede paller, pap og emballageplast mm.

Farligt affald kan forekomme i forbindelse med spild eller uheld. Spild opsamles med opsugningsmateriale, der bortskaffes som farligt affald. Der er indrettet særskilt affaldsrum til affald og farligt affald.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden ligger i et meget sårbart område, der både er "område for særlige drikkevandsinteresser" og samtidig ligger i en tidligere grusgrav. I grusgraven er der ikke et jordlag til at beskytte grundvandet, og der skal derfor tages særligt hensyn til aktiviteter, der kan forurene jorden og grundvandet.

Lagerhallerne anvendes kun til opbevaring, og der foretages ikke omhældning eller aftapning af kemikalier. Det er kun i tilfælde af uheld, fx hvis der tabes en emballage, at der kan ske spild eller i tilfælde af brand. Den største beholder, der opbevares, er på 1.000 liter. Alle gulve i lagerhallerne er udført med tæt beton, der er glittet. Flydende produkter opbevares kun på gulvet eller den nederste hylde for at mindske risikoen for spild, hvis en vare tabes under transport.

I tilfælde af, at der går hul på en palletank, er der opsat spildkar til opbevaring af utætte palletanke. Derudover er der opsugningsmateriale alle steder, hvor der opbevares flydende kemikalier. Virksomheden har en beredskabsplan, der beskriver, hvordan medarbejderne skal håndtere fx spild eller brand på lageret.

Bygning til opbevaring af affald er også opført med tæt betonoverflade og uden mulighed for afløb til kloak, jord eller grundvand.

Påfyldningsplads

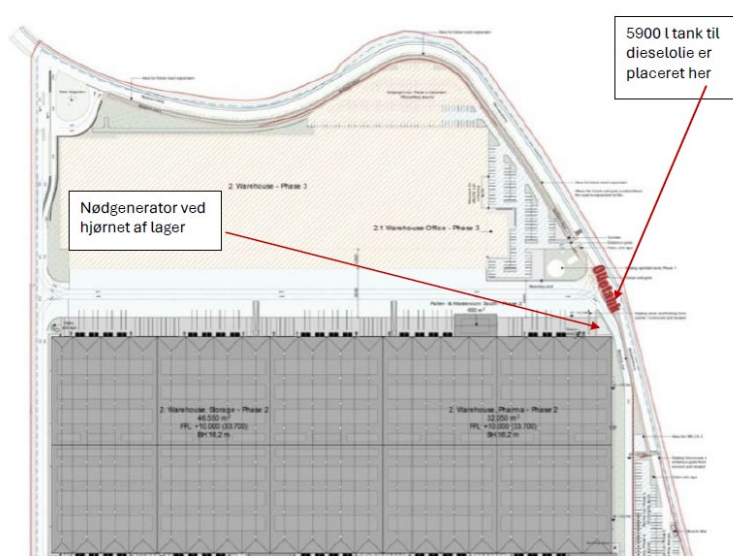
Nødgenerator nr. 5 er udover den indbyggede tank også tilsluttet en ekstern olietank på 5.900 l. Tanken er dobbeltvægget og har overfyldningsalarm. Tanken er indvendig korrosionsbeskyttet med anode og har udvendigt fået 3 lag maling. På figur 1 ses placering af olietank og nødgenerator.

Nødgeneratoren er forbundet til kølerum og starter i tilfælde af strømsvigt. Der udføres test af nødgeneratoren én gang om året. Efter testen er udført påfyldes tanken med 200 – 300 l diesel.

Der etableres en påfyldningsplads på 17,5 m² med betonbelægning. Påfyldningspladsen tilsluttes sandfang på 800 l og olieudskiller med en kapacitet på 6 l/s. Olieudskilleren er en klasse 1 koalescensudskiller. Situationsplan for påfyldningspladsen ses på bilag 4.

Fra tanken til generatoren er der etableret dobbeltvæggede dieslrør med lækageovervågning. Rørene er ført under vejen i plastrør. I tilfælde af lækage kommer der en automatisk alarm til personalet. Mellem tanken og dieslrør sidder en pumpe, hvor der ikke er dobbeltrør eller lækageovervågning.

Dieseltanken, inkl. påfyldningsstuds og pumpe, placeres på betonpladen, så evt. spild i forbindelse med påfyldning eller lækage opdages og dermed kan opsamles. Derudover har sandfanget en afspærringsventil med sensor, der lukker afløbet automatisk i tilfælde af spild. Påfyldningspladsen har opkant, hvilket giver et muligt opsamlingsvolumen på 1,75 m³.



Figur 1 Placering af olietank

Overfladevand

Udendørs belægning på holdepladserne tæt ved lagerbygningerne er udført som støbt tæt betonplade med fald mod midten, hvor der er afløbshuller til regnvand. Regnvand ledes først til et regnvandsbassin (firkantet) og derefter til en regnvandssø (oval) mod syd ved lagerhal 1, se bilag 5. Regnvandsbassinet har et lille forbassin til bundfældning af grus mv. og er udført med bentonitmembran, mens der ikke er fast bund i regnvandssøen, og vandet derfor kan nedsive. Udløbet fra regnvandsbassinet til regnvandssøen er udført som et dykket afløb. Fra regnvandssøen ledes vandet til Hedeland.

Slukningsvand

Hvis der opstår en brand, hvor der går hul på flere emballager, og der samtidig bruges store mængder vand til slukning, kan der være risiko for, at slukningsvand løber ud ved døre og portåbninger. I tilfælde af aktivering af den automatiske brandalarm lukker en automatventil straks for afvandingen fra regnvandssøen. Alarmen aktiveres ved røgudvikling, og ventilen vil derfor lukke, inden der opstår en egentlig brand, der fx kan medføre strømsvigt. Ved aktivering af sprinklersystem i bygningen vil vandet kunne flyde ud ad døre og porte til den udendørs belægning. Der er etableret et drænsystem på udendørsarealerne, der leder slukningsvandet til regnvandsbassin og derefter til regnvandssøen. Slukningsvandet vil derefter kunne bortskaffes med slamsuger til modtageanlæg.

Virksomheden har ved et uheld påkørt sprinklersystemet i et lagerafsnit, hvilket medførte et omfattende vandudslip. Der blev ledt 150.000 liter vand ud på gulvet. Vandet nåede ikke i nærheden af portsluserne. Bygningerne kan derfor indeholde en stor vandmængde, inden det kommer ud til den udendørs belægning.

Regnvandsbassinet har et vådvolumen på 2.125 m³. Bassinets opstuvningsvolumen er på 4.988 m³. Det vil sige, at der er plads til i alt 2.863 m³ brandslukningsvand. Det nøjagtige volumen af regnvandssøen kendes ikke, men

virksomheden, der har designet bassinet, anslår, at der minimum er plads til yderligere 1.000 m³ slukningsvand i søen.

Der er installeret skumslukningsanlæg i lager til brandfarligt gods. For at undgå brandspredning er lageret opdelt i sektioner, der lukkes med porte i tilfælde af brand. Derudover er der i begge bygninger installeret sprinkleranlæg, der kan udlægge en stor vandmængde for at slukke eller begrænse en brand. Opladning af trucks foregår i særskilt område.

Spildevand

Der foretages vask af lagergulve med gulvvaskemaskiner uden sæbe. Derudover foretages vask af køleskabe og fryser. Brugt vaskevand afledes til spildevandskloak.

Bedst tilgængelige teknologi, BAT

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsen skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT¹⁰.

Virksomheden har oplyst, at der er etableret følgende tiltag:

- Opvarmning af lagerhaller sker ved brug af fjernvarme
- Der anvendes ikke stoffer, der er på listen over uønskede stoffer i forbindelse med driften af lagrene
- Kølerum er tilsluttet køleanlæg baseret på CO₂ som kølemiddel
- Til transport af gods anvendes el-trucks
- Størstedelen af affaldet bortskaffes til genanvendelse

Kommunen vurderer, at til- og frakørsel kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Derudover har virksomheden truffet flere foranstaltninger for at undgå forurening af jord og grundvand. Al håndtering af kemikalier foregår indendørs på tæt belægning, og i tilfælde af brand er der mulighed for opsamling af slukningsvand.

Kommunen vurderer, at virksomhedens indretning og drift lever op til kriterierne for BAT.

KONKLUSION

Udkast til miljøgodkendelse har været sendt i høring hos virksomheden, jf. godkendelsesbekendtgørelsen, § 58 stk. 1.

Virksomhedens bemærkninger er indarbejdet i godkendelsen. På baggrund af ovenstående vurdering og begrundelse vurderer kommunen, at miljøgodkendelsen kan meddeles på de fastsatte vilkår.

¹⁰ § 18 og 19 i bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed

Bilag 1. Ansøgning om miljøgodkendelse



Side 1 af 20

NIRAS A/S
Sortmosevej 19
3450 Allerød
Danmark
CVR nr. 37295728

Tlf +45 48104200
www.niras.dk

Dato: 11-12-2024

Udarbejdet af POUM
Kontrolleret af ANJN
Godkendt af ANJN

Ansøgning om miljøgodkendelse.

DSV Hedehusene – to lagre beliggende ved Hedelandsvej 28A og 28B.

Bilag:

Bilag A: Oversigtskort der viser matrikler

Bilag B: Oversigtskort i målforhold 1:5.000

Bilag C: Skitse der viser miljøpåvirkninger ved drift og ved uheld

Bilag D: Kort der viser afledning af regnvand

Bilag E: Kort der viser indretning af lagerbygning Hedelandsvej 28B

Bilag F: Kort der viser indretning af lagerbygning Hedelandsvej 28A

Bilag G: Vejledende beregning af risikokvotient ift. Risikobekendtgørelsens kolonne 2

Bilag H: Oplysninger om vandmængder ved en brand og om opsamlingsbassins kapacitet.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	
1) Ansøgerens navn, adresse, e-mail og telefonnummer.	Irene Weyergang, Director Management Systems Denmark irene.weyergang@dsv.com Mobile +45 22204294 www.dsv.com DSV Hovedgaden 630 2640 Hedehusene.
2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.	Juridisk navn DSV Solutions A/S CVR 26366321 P-nr. 1025401391 (28A) P-nr. 1028193390 (28B) DSV Solutions A/S Telefon 43 20 30 40 Adresse: Hovedgaden 630, 2640 Hedehusene

	Matrikelnr. 35 f Marbjerg by, Fløng (DSV Administrationsbygning) De to lagre er beliggende på matriklerne: 76 b, 76 c Marbjerg by, Fløng
3) Navn, adresse, e-mail og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.	Hedelandsvej 28 A er ejet af : VREF Cph Ltd Partnership SCSP c/o CBRE A/S Rued Langgårds vej 8 2300 Københavns S. CVR. NR. 37012998 Hedelandsvej 28B er ejet af: Hedeland Logistics 2 Aps. Mårkærvej 15 2630 Tåstrup. Legale ejere er: Ingka investments Real Estate B.V. Bargelaan 20 2333 CT Leiden Holland. CVR. Nr. 42891379
4) Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse, e-mail og telefonnummer.	Irene Weyergang, Director Management Systems Denmark irene.weyergang@dsv.com Mobile +45 22204294 www.dsv.com DSV Hovedgaden 630 2640 Hedehusene.

B. Oplysninger om virksomhedens art	
5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og alle biaktiviteter.	Bilag 2. D 201. – Oplag af flydende organiske eller uorganiske stoffer, produkter og mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.
6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om ny anlæg eller om driftsmæssige udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.	DSV søger miljøgodkendelse til drift af to lagre, beliggende ved Hedelandsvej 28A og 28B 2640 Hedehusene i Høje Tåstrup Kommune. Lagrene er opført for få år siden og ibrugtaget henholdsvis marts 2020 (Hedelandsvej 28 A) og februar 2022 (Hedelandsvej 28B.) I den forbindelse er der søgt om - og opnået byggetilladelse ved Høje Tåstrup Kommune. DSV driver transport og logistikvirksomhed hvilket indebærer transport af gods via landevej, sø og luft samt opbevaring af kunders gods i lagerbygninger som f.eks. i lagrene Hedelandsvej 28A og 28B ved DSV i Hedehusene. Årsagen til at DSV søger miljøgodkendelse er, at der tilbydes opbevaring af kemikalier som er mærkningspligtige iht. regler for klassificering og mærkning (CLP-forordning). Herunder kemikalier der kan være brandfarlige, ætsende eller med anden faremærkning. I forbindelse med nærværende ansøgning om miljøgodkendelse bliver der også udarbejdet en VVM-screening for projektet.
7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer	Der er udført en vejledende beregning af risikokvotienten med det formål at kontrollere om virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen som kolonne 2-virksomhed. Beregning af risikokvotienten er udført ude fra et øjebliksbillede af lagerbeholdningen den 16. august 2024. Den vejledende beregning af risikokvotienten viser at DSV's lagre ved Hedehusene ikke er omfattet af Risikobekendtgørelsen krav kolonne 2. Det er fremadrettet DSV's forpligtelse at kunne udføre en beregning af risikokvotienten på daglig basis, for at sikre at oplaget ikke er omfattet af Risikobekendtgørelsen. DSV har besluttet, at man ikke ønsker at lagrene skal være omfattet af Risikobekendtgørelsen. Vejledende beregning af risikokvotienten er vedlagt som Bilag G.
8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.	Projektet er varigt.

C. Oplysninger om etablering	
9) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og /eller ændringer.	Det ansøgte projekt hvortil der søges en miljøgodkendelse omhandler to lagerbygninger som allerede er opført med Høje Tåstrup kommunes byggetilladelse for få år siden.
10) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.	Lagrene er som nævnt allerede bygget og ibrugtaget. Lageret ved Hedelandsvej 28A er på 47593 m ² og er ibrugtaget marts 2020. Lageret ved Hedelandsvej 28B er på 99275 m ² og er ibrugtaget februar 2022.
D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed og driftstid	
11) Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.	Se bilag A til nærværende miljøansøgning. Bilaget viser lagerbygningernes placering i forhold til tilstødende grunde. (Matrikelkort). Se desuden bilag B som er oversigtskort i målestok 1:5.000
12) Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjklender, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.	Lagrenes primære åbningstid er 08.00 – 17.00 på hverdage. Men der forekommer også aftenhold på hverdage. Der er drift søndage fra 06.00 morgen og hele dagen. Nathold møder ind søndag kl. 22.00 DSV oplyser, at man om kort tid forventer at overgå til drift 365 dage om året 24/7. (døgndrift). Hovedparten af lastbilkørsel til/fra lagrene sker hverdage i tidsrummet 06 til 18. Men kørsel i mindre omfang til lagrene kan forekomme udenfor dette tidsrum samt i weekends.
13) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.	Til og frakørsel til lagrene finder sted via Hedelandsvej som krydser Hovedgaden. Hedelandsvej munder ud i et kryds – og køres der ligeud (på tværs af Hovedgaden) er der kort afstand til ramper med til- og frakørsel til Holbækmotorvejen hvorfra der kan køres i retning mod hhv. København eller i retning Sjællands Odde / Kalundborg. Langt hovedparten af lastbiltrafikken til og fra lagrene sker via motorvejsnettet og derpå den korte vej til Hedelandsvej hvor lagrene er beliggende.

	Den gode placering i forhold til motorvejsnettet medfører at kørsel til/fra lagrene via det sekundære vejnet (Hovedgaden m.m.) er begrænset. DSV har ikke hidtil modtaget naboklager i forhold til støj fra kørsel til/fra lagrene på Hedelandsvej. Der ankommer ca. 100 lastbiler per dag til lagrene.
E. Tegninger over virksomhedens indretning	
14) Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende: – Placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen. – Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. – Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette. – Placering af skorstene og andre luftafkast. – Placering af støj- og vibrationskilder. – Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde og tilslutningssteder til spildevandsforsyningsselskabet – Befæstede arealer. – Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere til olie og kemikalier samt rørføring. – Interne transportveje. Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.	Følgende tegninger er vedlagt ansøgningen: - Bilag D som er oversigtskort der viser regnvandsafledning fra området. - Bilag E er kort som viser indretning af lagerbygning Hedelandsvej 28B. - Bilag F er kort som viser indretning af lagerbygning Hedelandsvej 28A. - - Da der ikke er nogen målbar emission af stoffer fra ventilation er kort med placering af ventilationsafkast ikke vist. - Af bilag E fremgår det hvor bygninger til håndtering af affald er beliggende samt bygning der rummer teknik, køleanlæg mm.
F. Beskrivelse af virksomhedens produktion	
15) Oplysninger om samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.	Der er tale om 2 lagerkomplekser (højlagre) med reolsystemer til opbevaring af varer. Der er tale om såvel opbevaring af diverse gods, f.eks. møbler og cykler mm. samt opbevaring af mærkningspligtige kemikalier (f.eks. 1000 liter palletanke med syre eller base etc.). Der er indrettet et særskilt lagerafsnit i en selvstændig brandcelle til opbevaring af brandfarlige produkter. Dette lager har en godkendelse til opbevaring af 250.000 oplagsenheder brandfarlig væske klasse I-2 og klasse II-2. (kategori A væske). Godkendelse til brandfarligt oplag er modtaget 11. januar 2022 , med Beredskabsstyrelsen som myndighed.

	Lagerhal 1 som er beliggende på matrikel 76 c. er en bygning på i alt 47.593 m². Lagerhallen er underopdelt i mindre lagerafsnit. Et lagerafsnit er på ca. 8000 m² eller lidt derunder. I hvert af disse lagerafsnit er der 1200 palepladser i lagerreoler og herudover ca. 2400 m² frit gulvareal. Lagerhal 2 som er beliggende på matrikel 76 b. er en bygning på 99.275 m². Lagerhallen rummer et mindre afsnit med kølerum og frostrum. Lagerhallen er underopdelt i mindre lagerafsnit. Et lagerafsnit er på ca. 8000 m² eller lidt derunder. Hvert lagerafsnit har 1200 palepladser i lagerreoler og herudover er der ca. 2400 m² frit gulvareal. Forbrugsdata mm for begge lagerhaller: Der er i 2023 forbrugt 3144 MWh til belysning og drift af ventilation og køleanlæg samt til opladning af eldrevne trucks. Der er i 2023 forbrugt 2400 MWh fjernvarme til opvarmning af bygningerne. Der er i 2023 forbrugt 1913 m³ vand. Og der er udledt 1913 m³ spildevand. Der er i 2023 genereret 520,4 tons affald til genanvendelse. Der er i 2023 genereret 136,6 tons ikke genanvendt affald. DSV har oplyst, at man ønsker at holde sig under tærskelmængderne for en kolonne 2 virksomhed for ikke at blive omfattet af Risikobekendtgørelsen. En optælling 16. august 2024 viste et oplag på 584 tons mærkningspligtige kemikalier. Det er ikke alle mærkningspligtige kemikalier som bidrager til risikokvotientberegningen. DSV oplyser at det samlede oplag der ønskes tilladelse til er 2000 tons mærkningspligtige stoffer. Resultat af risikokvotientberegningen viser følgende: Sundhedsfare : 0,24 Fysisk fare : 0,00659828 Miljøfare: 0,164 SAMLET risikokvotient: 0,41059828. Da risikokvotienten er under 1, er lageret ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen.
--	---

16) Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og -anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.

Procesforløb: Der er tale om en transport og logistik virksomhed som tilbyder kunder at håndtere og opbevare varer på logistiklager. Processen er enkel, idet alt gods ankommer med lastbil til én af de to lagerhaller. Her aflæsses godset direkte ved port sluser. Godset bliver håndteret indendørs med brug af eldrevne trucks. Godset bliver enten placeret på en palleplads i lagerreoler eller det placeres på gulvet i et lagerområde. Ved behov bliver der "plukket" varer fra logistiklageret til levering hos kunder. Igen sker håndteringen af varerne med brug af eldrevne trucks som også sørger for læsning af lastbiler der kan bakke hen til port sluserne.

Energiforbrug: Der benyttes elektricitet til belysning i lagrene og belysning af udendørs veje og pladser. Desuden bruges der elektricitet til ventilationsanlæg og køleanlæg samt til opladning af eldrevne trucks.

Opvarmning af lagrene sker ved brug af fjernvarme.

Der er indrettet lagerafsnit med køle- og frostrum. Der er installeret et køleanlæg som er baseret på CO₂ som kølemiddel. Dette udgør ikke en trussel mod jord- og grundvand.

Spildevand: Der foretages vask af lagergulve med gulvvaskemaskiner. Brugt vaskevand herfra afledes til kloak. Der foretages vask af køleskabe og fryserne som også genererer spildevand der afledes til kloak. Herudover er der tale om alm. gråt spildevand fra toiletter og håndvaske etc.

Affald: Driften af lagrene medfører affald i form af kasserede paller, pap og emballageplast mm. Alt affald sorteres i henhold til det gældende affaldsregulativ for Høje Tåstrup Kommune.

Farligt affald: Farligt affald kan forekomme hvis der f.eks. tapes en emballage med mærkningspligtige kemikalier og der herved sker et spild på gulv. Spild opsamles med brug af sugende materiale (vermiculite, kattegrus el. lign). Brugt kattegrus opsamles og bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager.

Farligt affald kan også være brugte spraydåser etc.

Der er indrettet særskilt affaldsrum til affald og farligt affald.

	Luftforurening: Der benyttes udelukkende eldrevne trucks på lagrene. Lastbiltransport på vejene til/fra lagrene medfører emission til luft. Der anvendes dieseldrevne lastbiler til transport. Da emballagerne i lagrene ikke bliver åbnet, er der ikke nogen målbar emission af stoffer i forbindelse med den daglige drift af lagrene. Alle mærkningspligtige kemikalier opbevares i UN godkendte emballager. Kun hvis der ved et (meget sjældent) uheld tabes en emballage som går i stykker og væske løber ud på gulvet, kan der være en lille emission til luft hvis der er tale om flygtige væsker (f.eks. ethanol). DSV oplyser at de endnu ikke har tabt kemikalier i lagrene under håndtering.
17) Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).	Bygningerne opvarmes med fjernvarme.
18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.	Hvis der tabes kemikalier i forbindelse med håndtering med truck (f.eks. en palletank med 1000 l væske) kan det medføre potentiel risiko for forurening. Hvis et spild sker indendørs på gulvet i lageret, vil spildet blive opsamlet med bug af kattegrus, vermiculite eller lignende sugende materiale. Hvis der opstår en brand – vil det i sagens natur altid medføre en risiko for at der kan ske forurening. Dels vil brandrøg medføre luftforurening og røgen kan måske også være giftig. Dels vil en brand der udvikler sig medføre risiko for at der går hul på en del af oplaget af kemikalier (1000 liter palletanke). Hvis flydende kemikalier løber ud på gulv, – og der samtidig anvendes en stor vandmængde til slukning, kan der være risiko for at slukningsvand løber ud ved døre og portåbninger. Nedenstående tekst er uddrag af beskrivelse af hvorledes der ved konstruktionen af lagrene er taget højde for håndtering af brandslukningsvand. (Beskrivelsen er udført af Rådgivende Ingeniørfirma MOE.) <i>"I tilfælde af brand i lagrene er der en automatventil som straks lukker for afvandingen fra vandreservoiret. Der etableres mulighed for opsamling af slukningsvand. Ved aktivering af sprinkler i bygningen vil vandet kunne flyde ud ad lagerets døre til det fri, hvorfra vandet ledes til regnvandssystemet og opsamles i et regnvandsbassin med et volumen på 2.400 m³. Sprinklerreservoiret er på 1.000 m³.</i>

	Ved ABA melding lukkes automatisk en ventil der sikrer at slukningsvandet ikke ledes videre ud i regnvandssystemet men tilbageholdes i bassinet. Denne løsning ifm. opsamling af slukningsvand hvor vandet opsamles i regnvandsbassiner, er et kendt og tidligere benyttet princip på tilsvarende lagerbygninger, hvorfor det også vurderes acceptabelt i dette projekt.” Ovenstående uddrag af tekst er fra en korrespondance mellem MOE og Brandinspektør Søren Brøndsted fra 4K Beredskab samt medarbejder Samer Fathi Kayed fra Høje Tåstrup Kommune. Det kan tilføjes at sprinklerreservoirer senere er udbygget med yderligere 600 m³ vandreservoir. (samlet ca.1600 m³ vand). Endvidere kan det tilføjes at Ingeniør N.H. Vognsen fra Vognsen A/S som har designet regnvandsbassinerne, - har oplyst at bassinet til opsamling af regnvand kan rumme 1600 m³ regnvand og at der herudover er plads til 4539 m³ slukningsvand. (Telefonsamtale med N.H.Vognsen d. 22-11-2024.) Bilag C er en skitse som viser miljøpåvirkninger ved drift af lagrene og ved uheld. Bilag G er en redegørelse for forventede vandmængder ved en brand og for opsamlingsbassinets kapacitet.
19) Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.	Ikke relevant – lageret er i drift året rundt. Der er ikke tale om opstart/ nedluk.
G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	
20) Redegørelse for, at der med de valgte teknikker med henblik på at begrænse råvare- og energiforbrug, affaldsfrembringelse og emissioner til luft, vand og jord er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Redegørelsen baseres på kriterierne i bilag 5. I de tilfælde hvor der foreligger relevante BAT-konklusioner eller konklusioner i eksisterende BAT-referencedokumenter, jf. bilag 8, baseres redegørelsen på disse. En samlet oversigt over redegørelsens indhold findes på Miljøstyrelsens hjemmeside i form af BAT tjeklister.	DSV's virksomhed er på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 listepunkt D201. Der er en BAT-konklusion "emissions from storage" som beskriver BAT i forhold til oplag. Af denne fremgår det dog tydeligt at den er målrettet opbevaring af kemikalier i stor målestok i tankanlæg m.v. Den er derfor ikke relevant for opbevaringen af kemikalier i UN godkendte emballager – således som det er tilfældet ved DSV. Der er ikke fundet andre relevante BAT konklusioner. DSV anvender ikke stoffer som er på listen over uønskede stoffer i forbindelse med driften af lagrene. Det vil kunne forekomme at DSV opbevarer stoffer for kunder som er på listen over uønskede stoffer. Der er kun tale om opbevaring. Emballagerne åbnes ikke.

Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer", skal der redegøres for, hvorfor disse ikke kan substitueres.	
H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	
Luftforurening	
21) For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissions- koncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 14. Der angives desuden emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur. Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder. For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives. Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.	Da der ikke er en "produktion" med udledning af spildstrømme til luft, og da emission ikke forekommer ved daglig drift, idet emballagerne forbliver lukkede, er der ikke udført nogen beregning af emission til luft. Der er ikke nogen emission fra oplagringen af mærkningspligtige kemikalier, idet emballagerne altid forbliver lukkede. Alle mærkningspligtige kemikalier opbevares i UN godkendt emballage. Kun hvis der ved et meget sjældent uheld tabes en vare og der går hul på emballagen kan der ske en fordampning til luft hvis der er tale om et flygtigt stof.
22) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.	Ved et spild – fx hvis der tabes en vare og der herved løber flygtige stoffer ud på gulvet. Der er absorberende materiale til rådighed alle steder hvor der opbevares flydende varer. Et spild vil hurtigt blive opsamlet og brugt vermiculite/kattegrus bliver bortskaffet som farligt affald.
23) Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.	Ikke relevant. Der er tale om et lager - og begrebet opstart/ nedluk er ikke relevant.
24) Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.	Der er udsugningsanlæg i lokalerne. Udsugning er ført over ca. 1 m over tag. Bygningerne er ca. 15 m høje. Da emballagerne aldrig åbnes – vil der ikke være målbar emission af stoffer til luften fra den almindelige drift af lagrene. Da der ikke udledes målbare mængder af stoffer med ventilationen, er der ikke udført en beregning af afkasthøjden med henblik på at kunne overholde B-værdi for navngivne stoffer.
Spildevand	

25) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger for hver spildevandstype: – Oplysning om oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m. – Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år. – Oplysning om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. – Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer. – Oplysning om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskillere. – Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.	I forbindelse med opførelsen af lagrene er der søgt byggetilladelse og der er redegjort for afledning af gråt spildevand til kloak samt afgivet oplysninger om kloakering og tilslutningspunkt til offentlig kloak i forbindelse med tilslutningstilladelse. Der er desuden redegjort for håndtering af regnvand. DSV har i forbindelse med opførelsen af lagrene søgt tilslutningstilladelse til spildevand der skal udledes til offentlig kloak. Der er desuden søgt om tilladelse til håndtering af regnvand ved at det ledes til et regnvandsreservoir som er etableret i tilknytning til naturområdet ved det sydligste lager. I forbindelse med nærværende ansøgning om miljøgodkendelse er der ingen ændringer i forhold til oplysninger afgivet i byggeansøgningerne for lagrene vedrørende afledning af spildevand eller regnvand. Der udledes årligt ca. 1900 - 2000 m³ spildevand til kloak. Spildevandet hidrører fra personalets benyttelse af bad/toilet/håndvask/køkken. Herudover foretages der periodevis vask af gulvoverflader i lagrene med gulvvaskemaskine. Der foretages også vask af køleskabe og frydere. Vand fra gulvvask og fra vask af køleskabe og frydere udledes til kloak. Regnvand som falder på bygningernes tagflader og regnvand som falder på befæstede arealer og veje udendørs ledes til et vandreservoir som er etableret ved naturområdet syd for lagerbygningerne. Regnvand fra tagflader ledes via grøfter direkte til regnvandsbassin. Det samlede grundareal som afvandes (inklusive IKEA-lageret) er i alt 281.010 m². Ved en årlig nedbør på 759 mm (DMI nedbør gennemsnit perioden 1991-2020) bliver årlig regnvandsmængde på $0,759 \times 281.010 = 213.286 \text{ m}^3$ vand
26) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt bekendtgørelse	Der er søgt om tilladelse til at udlede regnvand til et regnvandsreservoir som er etableret i forbindelse med byggeriet af lagrene. Regnvand fra tagflader ledes direkte til

om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. ,	regnvandsreservoir. Regnvand som falder på veje og pladser ledes til et lille forbassin i regnvandsreservoiret hvor grus mm kan bundfælde sig.
Støj	
27) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering.	Den primære kilde til støj er kørsel med lastbil til/fra lagrene. Herudover er der støj fra ventilationsanlæg. Afkast fra ventilationsanlæg er ført ca. 1 m over tag på bygningerne som har en højde på ca. 15 m. Der kan være lidt støj fra køleanlæg. Lastbilchauffører er opmærksomme på at undgå tomgangskørsel. Der er opsat strømuttag til kølebiler, så man undgår at de holder med dieselmotoren kørende for at køle lasten. Lagrene er beliggende i et industriområde og grænsende op til naturområdet Hedeland. Det sydligst beliggende lager udgør i sig selv en "støjskærm" som effektivt dæmper støj fra lastbiler mm. – så det ikke giver genér for personer som færdes i Hedelandsområdet. Der er ikke helårsbeboelse i de nære omgivelser til lagrene. Det anses ikke sandsynligt at kørsel eller drift af ventilationsanlæg og køleanlæg kan give anledning til støjgener eller overskridelse af støjkrav, udefra lagrenes beliggenhed i forhold til nærmeste helårsbeboelse. DSV oplyser at de hidtil ikke har modtaget naboklager vedrørende støj fra kørsel eller støj fra drift af lagrene. Der er ikke udstyr som kan fremkalde vibrationer.

28) Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger både for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed.	Vibrationer – ikke relevant. Støjdæmpende foranstaltninger: Kørsel med lastbil til/fra lagrene sker primært hverdage indenfor tidsrummet 07.00 til 18.00 hvor hovedparten af lastbilerne ankommer. Der forekommer lastbilkørsel i mindre omfang udenfor dette tidsrum samt i weekends. Der benyttes udelukkende eldrevne trucks til intern transport af varer. Al varehåndtering sker indendørs eller i port sluser. Lastbiler bakker hen til port sluser ved af- og pålæsning som sker med eldrevet truck. Støj fra af- og pålæsning vil derved primært forblive indendørs, idet port slusen dæmper støjen fra på- og aflæsning. Chauffører er opmærksomme på at undgå unødigt tomgangskørsel på området. Der er opsat strømstik til bug for køle biler, så de ikke skal holde med dieselmotoren i gang for at køle varerne.
29) Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.	Der er ikke i forbindelse med nærværende ansøgning udført støjmålinger eller beregning af støjniveau. Lagrene har været i brug siden hhv. marts 2020 og februar 2022 og DSV har ikke hidtil modtaget nogen klager over støj fra kørsel eller fra drift af lagrene.
Affald	
30) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.	Driften af lagrene medfører affald i form af paller der kasseres, emballagepap og emballageplastic. Den årlige affaldsmængde af genanvendeligt affald er ca. 520 tons (baseret på 2023 data). Farligt affald er f.eks. tomme spraydåser, etc. Den årlige mængde af ikke-genanvendeligt affald er ca. 137 tons (baseret på 2023 data).
31) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.	Affald håndteres i overensstemmelse med det til en hver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i Høje Tåstrup Kommune. Der er indrettet en bygning som er beregnet til opbevaring af affald – og farligt affald.

	Affaldet opbevares i dertil indrettede affaldscontainere eller lign. som er tydeligt mærket med hvilken affaldsfraktion der må kommes i den enkelte container / beholder. Farligt affald opbevares på dertil indrettet plads, hvor det er beskyttet mod vejrlig og uden mulighed for afløb til kloak, jord eller grundvand. DSV har en aftale med Marius Pedersen om afhentning af affald herunder også af farligt affald.
Jord og grundvand	
32) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere. Der skal oplyses om typen af belægning (materialer og udførelse) for virksomhedens befæstede arealer.	Alle gulvoverflader i lagrene er udført med en tæt beton som er glittet. Lastbiler bakker hen til bygningernes port sluser. Aflæsning sker med eldrevne trucks. Da lastbilerne holder tæt op ad bygningens port sluse er der ikke stor risiko for at en vare der tabes kan løbe ud på udendørs belægning. Udendørs belægning på holdepladserne tæt ved lagerbygningerne er udført som støbt tæt betonflade og med fald imod midten hvor der er afløbshuller til regnvand. Regnvand ledes til et bassin etableret i tilknytning til naturområdet ved den sydligste lagerbygning. Bassinet er udført med membran. Øvrige udendørs arealer er udført med belægnings sten og veje er udført med asfaltbelægning. Alle steder hvor der håndteres flydende varer, - herunder mærkningspligtige kemikalier er der opsat absorberende materiale til opsamling af spild. (vermiculite, kattegrus el. lign.). Bygning til opbevaring af affald er ligeledes opført med en tæt betonoverflade og uden mulighed for afløb til kloak, eller til jord- og grundvand.
33) Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 14, og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.	DSV's aktiviteter er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 listepunkt D201. For virksomheder omfattet af bilag 2 stilles der ikke krav om basistilstandsrapport.

34) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedrørende risikoforholdene. Egenkontrolvilkår bør indeholde: – Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder samt monitoringsprogram for jord og grundvand. – Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger. – Forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne. – Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning. Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.	DSV foreslår følgende vilkår: 1. Der skal udføres halvårlig inspektion af overfladers tilstand i alle lagerafsnit hvor der opbevares mærkningspligtige kemikalier, med det formål at sikre at gulvoverflader er tætte og impermeable for spild af kemikalier. Der skal tillige udføres inspektion af de støbte betonoverflader udenfor lagrene og som leder vand til linjedræn. Der skal udfærdiges en inspektionsrapport med status for overfladers tilstand og med beskrivelse af fejl og mangler. Fejl og mangler skal derpå straks udbedres. Rapporten skal være tilgængelig for myndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i minimum 5 år. 2. DSV skal føre en driftsjournal hvori væsentlige miljødata noteres. Det drejer sig om elforbrug, fjernvarmeforbrug, vandforbrug, mængde af spildevand udledt til offentlig kloak, mængde af ikke-farligt affald samt mængde af farligt affald samt forbrug af mærkningspligtige hjælpepestoffer (rengøringsmidler mm.). Alle hændelser hvor der sker uheld med spild af mærkningspligtige kemikalier, hjælpepestoffer mm. skal noteres i driftsjournalen med angivelse af de nærmere omstændigheder, hvad man har gjort for at afhjælpe uheldet og forslag til forebyggende handlinger der skal hindre lignende i at ske i fremtiden. Driftsjournalen kan være elektronisk og en del af virksomhedens ledelsessystem. Driftsjournalen skal være tilgængelig for myndigheden på forlangende. Data skal opbevares i minimum 5 år. 3. Lagrene skal være indrettet på en måde så der ikke kan opstå risiko for jord- og grundvandsforurening som følge af driften og ved uheld. Hvor der opbevares mærkningspligtige kemikalier, skal der være etableret en tæt impermeabel gulvoverflade som er resistent overfor de kemikalier som opbevares. Der skal være opsamlingsvolumen til at kunne rumme indholdet af den største beholder som opbevares. Der skal desuden være tilstrækkelig opsamlingsvolumen til at kunne tilbageholde forurenede brandslukningsvand, så det ikke kan forurene jord- og grundvand, overfladevand eller lign. Dette kan være i et regnvandsreservoir med lermembran i bunden.
---	--

4. Oplag af farligt affald og af ikke-farligt affald skal opbevares beskyttet mod vejrlig. Farligt affald skal opbevares på et sted med tæt impermeabel gulvbelægning uden afløb til kloak, og lokalet skal kunne rumme volumen af den største beholder som opbevares. Farligt affald kan også placeres på spildbakke der som minimum skal kunne rumme indholdet af den største emballage der står på spildbakken.
 5. Automatventil i regnvandsbassin – som skal lukke i tilfælde af en ABA – brandalarm, skal vedligeholdes, ved at den skal "motioneres" minimum én gang om måneden for at sikre at ventilen ikke gror fast. Den månedlige motionering af automatventilen skal noteres i en driftsjournal med angivelse af dato for udførsel samt navn på medarbejder. Dokumentation skal opbevares i min. 5 år og skal på forlangende være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
 6. DSV har oplyst at oplaget af mærkningspligtige kemikalier på intet tidspunkt vil overskride tærskelværdien til kolonne-2 virksomhed, iht. Risikobekendtgørelsen. DSV skal etablere et lagerstyringssystem som medfører at virksomheden på daglig basis er i stand til at kontrollere at oplaget ikke overskrider tærskelværdien til en kolonne-2 virksomhed.
DSV skal indenfor de første 2 uger af hvert kvartal foretage en beregning af risikokvotienten på baggrund af et dataudtræk som viser lagerbeholdningen af alle mærkningspligtige varer. Der vælges en konkret dato indenfor de første 2 uger af et nyt kvartal. Dataudtræk og beregning af risikokvotient skal sendes til tilsynsmyndigheden senest ved udgangen af den første måned i et nyt kvartal.

Dokumentationen (dataudtræk) skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden på forlangende, og data skal opbevares i minimum 5 år
- Ovenstående forslag til vilkår er ikke en udtømmende liste. Det antages at Høje Tåstrup Kommune vil vurdere forslagene til vilkår og medtage det som findes relevant, samt tilføje evt. yderligere vilkår.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	
35) Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.	Hvis der sker spild af en flygtig vare (f.eks. ethanol) kan der ske afdampning til luften. Hvis der sker et spild af en flydende mærkningspligtige kemikalier ved portåbningen i forbindelse med af/pålæsning er der en (lille) risiko for at spildet kan løbe ud på udendørs betonbelægning hvorfra det kan løbe i regnvandskloak. Spild som sker indendørs i lageret vil nemt kunne opsamles. Hvis der opstår en brand i lageret og der herved går hul på en del af oplaget af mærkningspligtige stoffer – kan det sammen med større mængder slukningsvand udgøre en risiko for jord og grundvandsforurening. Slukningsvand der løber ud af bygningen ved porte mm. vil løbe ud på støbt betonoverflade udenfor port sluserne og derfra vil det løbe i regnvandskloak. Regnvandskloakken leder vandet til vandreservoir som er udført med lermembran. Ved ABA alarm lukkes en automatventil så der ikke længere sker afvanding fra regnvandsreservoiret.
36) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.	Alle personer som benytter eldreven truck på lagrene, har certifikat til truck-kørsel og opnår hurtigt stor rutine i kørsel med truck. Lagerreoler er beskyttet mod påkørsel på udsatte steder jf. gældende praksis og regler. Lagerreoler inspiceres mindst en gang årligt med henblik på sikkerhed. Personalet er instrueret i håndtering af spild. Der er opsat absorberende materiale (vermiculite, kattegrus el. lign) i alle lagersektioner hvor der håndteres flydende varer. Mærkningspligtige kemikalier i 1000 liter palletanke opbevares primært direkte på gulv. Hvis varerne sættes i lagerreol, er det kun den nederste hylde som benyttes. Herved reduceres risikoen for at der går hul på en emballage hvis den tabes ifbm. truckhåndtering. Gulvene er udført som tæt, glattet betonoverflade. Lagrene er indrettet med brandalarmer (ABA-anlæg) og med sprinklingsanlæg der er dimensioneret til hurtigt at levere en stor vandmængde og nedkæmpe en brand. En brand vil med stor sandsynlighed være nedkæmpet inden ekstern Beredskab når frem.

	Lagrene er inddelt i brandsektioner som er adskilt af porte der lukkes ved brand. Opladning af el-trucks sker i særligt indrettet lagerafsnit hvor der er sprinkling og brandvægge. Der er et særskilt lagerafsnit til brandfarlige produkter. Dette er en selvstændig brandcelle. Der er opsat anlæg til udlægning af skum i dette lagerafsnit. Lagerafsnit til brandfarligt oplag er godkendt af brandmyndighederne januar 2022. Der udføres brandteknisk inspektion af lagrene mindst en gang årligt.
37) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø af de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.	Der er absorberende materiale tilstede (vermiculite, kattegrus el. lign.) i alle lagersektioner hvor der håndteres flydende varer. Gulve er udført som tæt betonoverflade. Der er opsat slukkende sprinklingsanlæg og ABA-anlæg i lagrene. Der er opsat slangevinder og håndslukningsudstyr og udstyret er tydeligt markeret ved skiltning. Brandfarlige produkter opbevares i særskilt lagerafsnit der er en selvstændig brandcelle og udstyret med skumslukningsanlæg. Lagrene er opført for få år siden og opfylder nuværende bygningsreglements krav med hensyn til brand. Der er i forbindelse med opførelsen redegjort grundigt for de brandtekniske forhold og rådgivningsfirmaet MOE har udarbejdet brandsikkerhedsstrategi og dokumentation. Bygningerne har opnået byggetilladelse og ibrugtagningstilladelse hvilket også inkluderer brandtekniske forhold. Der er den 11. januar 2022 givet tilladelse til opbevaring af 250.000 oplagsenheder brandfarlig væske klasse I-2 og klasse II-2 (kategori A-væske) på lager til brandfarlige varer. Forurennet slukningsvand kan ved større vandmængder, løbe ud ved porte og døre. Her vil det løbe ud på en tæt betonflade og derpå i regnvandskloak som leder vandet til

	regnvandsreservoir der er udført med lermembran. ABA-alarmen vil straks lukke automatventil så udledning fra regnvandsreservoiret stoppes. Forurenet slukningsvand vil derpå kunne håndteres og evt. bortskaffes med slamsuger til godkendt modtager.
K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.	
38) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.	Der forventes ingen særlig risiko for forurening i forbindelse med virksomhedens eventuelle ophør. De varer som opbevares på lagrene tilhører 3. part. DSV udlejer blot lagerplads og sørger for opbevaring. Hvis DSV ophører, vil varerne blive retmæssigt udleveret til de firmaer som ejer dem i takt med at de finder anden passende opbevaringsplads.
L. Ikke-teknisk resume	
39) Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.	DSV har for få år siden opført to lagre beliggende ved Hedelandsvej 28A og 28B 2640 Hedehusene. Der er søgt – og opnået byggetilladelse til bygningerne via Høje Tåstrup Kommune. Bygningerne er ibrugtaget henholdsvis marts 2020 og februar 2022, kort efter færdiggørelsen. DSV tilbyder logistikløsninger, herunder opbevaring af kunders varer på lagrene ved Hedelandsvej. Da der foruden et bredt udvalg af almindelige forbrugsvarer også tilbydes opbevaring af mærkningspligtige kemikalier, herunder kemikalier som er brandfarlige, ætsende eller med anden faremærkning - er det relevant at søge en miljøgodkendelse. I nærværende ansøgning om miljøgodkendelse redegøres der for hvorledes DSV har indrettet lagrene, og hvilke tiltag der er foretaget med henblik på at sikre mod jord- og grundvandsforurening i forbindelse med den almindelige drift og i forbindelse med uheld.

	Der redegøres for støjforhold og for emission til luft samt for afledning af spildevand og regnvand. Ligeledes redegøres der for forbrug af energi til opvarmning og for elforbrug. Afledningen af spildevand og regnvand og konstruktion af kloakforhold er beskrevet i forbindelse med byggeansøgningen. Der er ingen ændringer til dette i forhold til nærværende ansøgning. Der udføres en VVM-screening for projektet i forbindelse med nærværende ansøgning. Ligeledes udføres der en risikokvotientberegning i forhold til Risikobekendtgørelsen. Denne beregning afgør om oplaget af mærkningspligtige stoffer er så stort at DSV's lagre ved Hedelandsvej er omfattet af Risikobekendtgørelsen. Da emballagerne ikke bliver åbnet, er der ikke nogen målbar emission af stoffer til luften. Der er to scenarier som er væsentlige at vurdere i forhold til risikoen for jord- og grundvandsforurening: 1. Tab af en emballage under håndtering med truck, hvorved der går hul på emballagen. 2. Brand i lageret hvor der kan være risiko for at det ikke er muligt at tilbageholde forurenede slukningsvand inde i bygningen. I forbindelse med ansøgningen redegøres der for disse scenarier og det beskrives hvilke barrierer der er for at forebygge at disse hændelser indtræffer og hvilke barrierer der er for at forebygge skade på miljøet hvis hændelserne alligevel indtræffer.
--	--

Bilag 2. Oversigt over placering af nødgeneratorer og tekniske data



Bilag 2. fortsat

ID	Lokation	Placering	Årstal	Type	Serienummer	Indfyret effekt	Tank volumen	Forsyner	Forbrug (l/time) ved 75 % load
1	Hedeland 1	Ved port 1	2019	FG Wilson P200	FGWPESCRP801622	480 kW	394 L	Hele HL1	46,5
2	Hedeland 2	Ved port 201	2024	Green Power GP560	270766	1.200 kW	320 L + 5.900 L	F1	78,4
3	Hedeland 2	Ved port 219	2021	Green Power GP1120	241749	2.454 kW	520 L	F3	154,1
4	Hedeland 2	Ved port 243	2021	Green Power GP410	2421750	894 kW	230 L	F5	54
5	Hedeland 2	Ved port 130	2025	Genmac Orion G640SS	49323, 37362	1.536 kW	950 L	G3	66,2

Bilag 3. Beregning af risikokvotient

DSV Lagre Hedelandsvej 28A og 28 B 2640 Hedehusene.



Vejledende beregning af risikokvotient i forhold til tærskelværdi for Kolonne 2 virksomhed

Bilag G. Beregning af risikokvotienten.

1. Indledning

DSV har anmodet NIRAS om hjælp til at udarbejde miljøansøgning og tilhørende VVM screening vedrørende deres lagre på Hedelandsvej 28A og 28B.

Baggrunden er, at DSV tilbyder kunder at opbevare mærkningspligtige stoffer i lagrene.

Det er væsentligt at gøre opmærksom på, at en del af oplaget udgøres af stoffer som ikke er omfattet af Risikobekendtgørelsen*. (*BEK nr. 372 af 25/04/2016) Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer).

DSV's ledelse har besluttet at lagrene *ikke* skal være omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Dette stiller krav til, at DSV har et lagerstyringssystem, hvorfra de kan udtrække data om de farlige stoffer. Dette gøres for at kontrollere, om oplaget er under tærskelværdien for kolonne 2 virksomhed.

1.1 Baggrundsmateriale for beregning af risikokvotienten.

NIRAS har fået et dataudtræk om oplaget per 16. august 2024.

Oplaget på denne dato benyttes til at give et øjebliksbillede af, hvor langt fra tærskelværdien til en kolonne II virksomhed DSV's lagre på Hedelandsvej 28A og 28B er.

1.2 Forbehold vedrørende beregning af risikokvotienten.

NIRAS har modtaget en liste med UN-numre og oplagsmængde af de forskellige stoffer samt oplysning om hvilken ADR-fareklasse stoffet/stofferne hører under.

I henhold til Risikobekendtgørelsen bør beregning af risikokvotienten tage udgangspunkt i MSDS (sikkerhedsdatablad) og mærkningen iht. CLP-forordningen. (H-sætninger).

Da dette ikke har været til rådighed i fuldt omfang, er der gjort nogle *antagelser* om hvilken faremærkning der er gældende for stofferne. Der er foretaget søgning i <https://dma.dk/tk> på UN-numrene for at finde tærskelværdier i forhold til kolonne 2 virksomhed.

I nogle tilfælde har søgningen vist flere muligheder indenfor et UN-nummer. Som udgangspunkt er der valgt de laveste tærskelværdier ift. kolonne II virksomhed. (worst-case betragtning).

Det bemærkes, at der optræder 1161 kg af et mærkningspligtigt stof hvis identitet ikke er præcist oplyst. Stoffet er blot angivet med UN 9999 i listen.

Det er derfor ikke muligt at afgøre hvad de 1161 kg ukendt stof bidrager med ved beregning af risikokvotienten. Beregning af risikokvotient anses af disse grunde for at være vejledende.

Stof navn	UN nummer	CLP klassificering	Farekategori iht risikobek.	Oplagsmængde i tons	Tærskelmængde kolonne 2 (tons)	Risikokvotient
FYSISK FARE						
Ethanol solution	1170 Fareklasse 3	Brandfarlige stoffer	P5c	27,326	5000	0,0054652
Perfumery products	1266 Fareklasse 3	Brandfarlige stoffer	P5c	1,549	5000	0,0003096
Flammable liquid Placard – resin solution	1866 Fareklasse 3	Brandfarlige stoffer	P5c	0,006	5000	0,0000012
Pentamethyl-heptane	2286 Fareklasse 3	Brandfarlige stoffer	P5c	0,00674	5000	0,00000135
1-methoxy-2-propanol	3092 Fareklasse 3	Brandfarlige stoffer	P5c	0,398	5000	0,0000796
				29,28474		0,00585695
Nitrous oxide, refrigerated liquid gas	2201 Fareklasse 2.2	Brandfarlige gasser	P2	0,0063	50	0,000126
Brandfarlige aerosoler	1950 Fareklasse 2	Brandfarlige aerosoler	P3a	0,0923	150	0,00061533
SAMLET RISIKOKVOTIENT FYSISK FARE						0,00659828
SUNDHEDSFARE						
Salpetersyre andet end rygende rød – 65 til 70 %	2031 Fareklasse 8 + 5.1	Oxiderende stoffer Sundhedsfare	P8 Oxiderende væsker kat. 1, 2 eller 3 H2	12,0	50	0,24
SAMLET RISIKOKVOTIENT SUNDHEDSFARE						0,24
MILJØFARE						
Environmentally hazardous substance solid NOS 4,4 methylen-bis (2-chloranilin)	3077 Fareklasse 9	Diverse farlige stoffer og genstande	E1 Farlig for vandmiljø Akut 1 eller kronisk 1	0,00154	0,01	0,1544
Environmentally hazardous substance liquid NOS	3082 Fareklasse 9	Diverse farlige stoffer og genstande	E1 Farlig for vandmiljø Akut 1 eller kronisk 1	1,0	100	0,01
SAMLET RISIKOKVOTIENT MILJØFARE						0,164
RISIKOKVOTIENT FOR ALLE 3 KATEGORIER (fysisk- / sundheds-/miljøfare)						0,41059828

Konklusion: Den vejledende beregning af risikokvotient viser en værdi på 0,41059828 i forhold til tærskelværdien for kolonne 2 virksomhed. Da datagrundlaget ikke har været fuldstændigt, tager NIRAS forbehold for konklusionen.

Der er 1161 kg af et stof som der ikke er oplysninger om. Det er *ikke* sandsynligt at dette oplag kan bidrage med så stor en risikokvotient at tærskelværdi til kolonne 2 overskrides.

Det ser på det foreliggende grundlag ud til at DSV's oplag af farlige stoffer der er omfattet af Risikobekendtgørelsen, holder sig under tærskelværdien for kolonne 2 virksomhed.

2.0 Baggrundsdata for beregning af risikokvotient samt generelle oplysninger om oplag der ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen

Optælling af mængder.

2.1 Stoffer der udgør en fysisk fare

ADR Fareklasse 3 – brandfarlige stoffer

Følgende UN-numre indgår: UN 1170, UN 1266, UN 1866, UN 2286, UN 3092 og den totale mængde er **i alt 31,12 tons**

Opslag på <https://dma.dk/tk> har for alle ovennævnte UN-numre vist at tærskelværdien er 5000 tons og at de brandfarlige stoffer indplaceres i farekategori P5c ”brandfarlige væsker i kategori 2 eller 3 ikke omfattet af p5a eller p5b”.

Tærskelværdi for kolonne 2 er 5000 tons. Beregning af risikokvotient: $31,12 / 5000 = 0,0062$

Fareklasse 2.2 -gasser.

UN 2201 Nitrous oxide, refrigerated liquid gas

Faresætninger H 270 Kan forårsage eller forstærke brand , brandnærende (oxiderende gas)

H 281 Indeholder nedkølet gas kan forårsage kuldeskader

Oxiderende gasser er omfattet af risikobekendtgørelsens farekategori P4.

Tærskelværdien for oxiderende gasser kolonne 2 er på 50 tons.

Der opbevares ca. 6,3 kg. Beregning af risikokvotient: $0,006 / 50 = 0,00012$

Fareklasse 2 - brandfarlige aerosoler.

UN 1950 brandfarlige aerosoler. Der opbevares 92,3 kg brandfarlige aerosoler.

Da vi ikke har præcis information om faremærkning af de enkelte produkter med H-sætninger, er det vanskeligt at udføre en præcis beregning af risikokvotienten.

I risikobekendtgørelsen er der to kategorier.

- P3a dækker brandfarlige aerosoler (brandfarlige aerosoler i kategori 1 eller 2 som indeholder brandfarlige gasser i kategori 1 eller 2 eller brandfarlige væsker i kategori 1)
- P3b Brandfarlige aerosoler (brandfarlige aerosoler i kategori 1 eller 2 som ikke indeholder brandfarlige gasser i kategori 1 eller 2 eller brandfarlige væsker i kategori 1 .

I beregningen anvendes farekategorien P3a, med den laveste tærskelværdi.

Tærskelværdien for P3a er 150 tons. Beregning af risikokvotient: $0,0923 / 150 = 0,000615$

2.2 Stoffer der medfører sundhedsfare

Generelt om sundhedsfarer.

For sundhedsfarer er det kun stoffer som er klassificeret som H1 akut toksisk kategori 1, H2 akut toksisk kategori 2 eller kategori 3, eller H3 specifik målorgantoksicitet enkelt eksponering STOT SE kategori 1 som er omfattet af Risikobekendtgørelsen. Hvis eksempelvis et ætsende stof har en af disse faremærkninger skal det indgå i en beregning af risikokvotienten.

Fareklasse og farekategori	H-sætninger	
Acute Tox. 1 og Acute Tox. 2	H300 Livsfarlig ved indtagelse H310 Livsfarlig ved hudkontakt H330 Livsfarlig ved indånding	H1 H2
Acute Tox. 3	H301 Giftig ved indtagelse H311 Giftig ved hudkontakt H331 Giftig ved indånding	H2
STOT SE 1	H370 Forårsager organskader [...]	H3
Carc. 1A/1B	H350 Kan fremkalde kræft [...]	Ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen
Rep. 1A/1B	H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn [...]	
Muta. 1A/1B	H340 Kan forårsage genetiske defekter [...]	

Fareklasse 6.1 Giftige stoffer.

Der er 12 tons salpetersyre i klasse 6.1

UN 2031 Salpetersyre andet end rygende rød med mindst 65 % og højst 70 % salpetersyre

Faremærkning salpetersyre 65 %. (Vi antager at det er en 65 % salpetersyre).

H 272 brandnærende væske

H290 metalætsende

H 331 akut toksisk ved indånding – kategori 3

H 314 Forårsager hudætsning/hudirritation

H 318 forårsager alvorlige øjenskader

Da salpetersyre 65 % er mærket akut toksisk kategori 3 er der en grænseværdi for kolonne II virksomhed på 50 tons. Beregning af risikokvotient kolonne II : $12/50 = 0,24$

2.3 Miljøfarer

Generelt om miljøfare.

Det er kun stoffer som tilhører E1 eller E2 som er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

(Faremærkning med H-sætningerne H400, H410 eller H411)

- E1 "farlig for vandmiljøet kategori akut 1 eller kronisk 1,"
- E2 "farlig for vandmiljøet kategori kronisk 2"

Fareklasse under HP 14	Fareklasse- og kategorikode samt faresætningskode	Fare-sætninger	
Akut farlige for vandmiljøet	Aquatic acute 1 (H400)	Meget giftig for vandlevende organismer	E1
Kronisk farlige for vandmiljøet	Aquatic chronic 1 (H410)	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer	E1
Kronisk farlige for vandmiljøet	Aquatic chronic 2 (H411)	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger	E2

Fareklasse 9 Diverse farlige stoffer og genstande.

Diverse farlige stoffer og genstande, som under transport udgør en fare, som ikke er omfattet af de øvrige klasser af farligt gods. Det omfatter miljøfarlige stoffer i klasse 9, men også alle andre klasser med undtagelse af klasse 7 radioaktivt materiale.

Det fremgår at det omfatter følgende UN-numre:

UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid NOS.

UN 3082 Environmentally hazardous substance, Liquid NOS.

UN 3480 og UN 3481 Lithiumbatteri (ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen).

For UN 3077 fremkommer flere muligheder når der søges i <https://dma.dk/tk>.

Den laveste tærskelværdi er 0,01 tons for stoffet 4,4 methylen-bis (2-chloranilin)

Der opbevares 1,544 kg af UN 3077. Risikokvotient bliver da : $0,001544 / 0,01 = 0,1544$

UN 3082 er Farlig for vandmiljøet i kategori E1 (Akut 1 eller kronisk 1) hvor grænseværdi for kolonne II er på 100 tons.

Der er 1000 kg tilstede af UN 3082. Beregning af risikokvotient : $1 / 100 = 0,01$

2.4 Øvrige farer – ikke risikostoffer

Nedenstående kategorier af stoffer opbevares på lageret – men er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen. Oplistningen er kun til almen information.

Lithium-ion batterier. UN 3480 og UN 3481 (ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen)

Hvis batteriet bliver overladet, beskadiget eller overophedet kan der opstå risiko for brand.

Oplag ca. 870 kg**. (Der oplades ikke på batterierne mens de er på lager).

Fareklasse 4.1 Brandfarlige faste stoffer. UN 3175 (ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen)

Dette omfatter UN 3175 Solids or mixtures of solids (such as preparations and waste) containing flammable liquids NOS having a flashpoint up to 60°C. Oplag ca. 9900 kg.**

Fareklasse 4.1 Brandfarlige faste stoffer UN 2000/UN 2001 (ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen)

UN 2000 Celluloid in block, rods, rolls, sheets, tubes, etc. Except scrap,

UN 2001 Cobalt naphthenates, powder. Oplag af UN 2000 + UN 2001 ca. 0,05 kg.**

ADR Fareklasse 8 – ætsende stoffer. (ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen)

Følgende UN-numre indgår: UN 1789, UN 1805, UN 1824, UN 1830, UN 2031, UN 1823

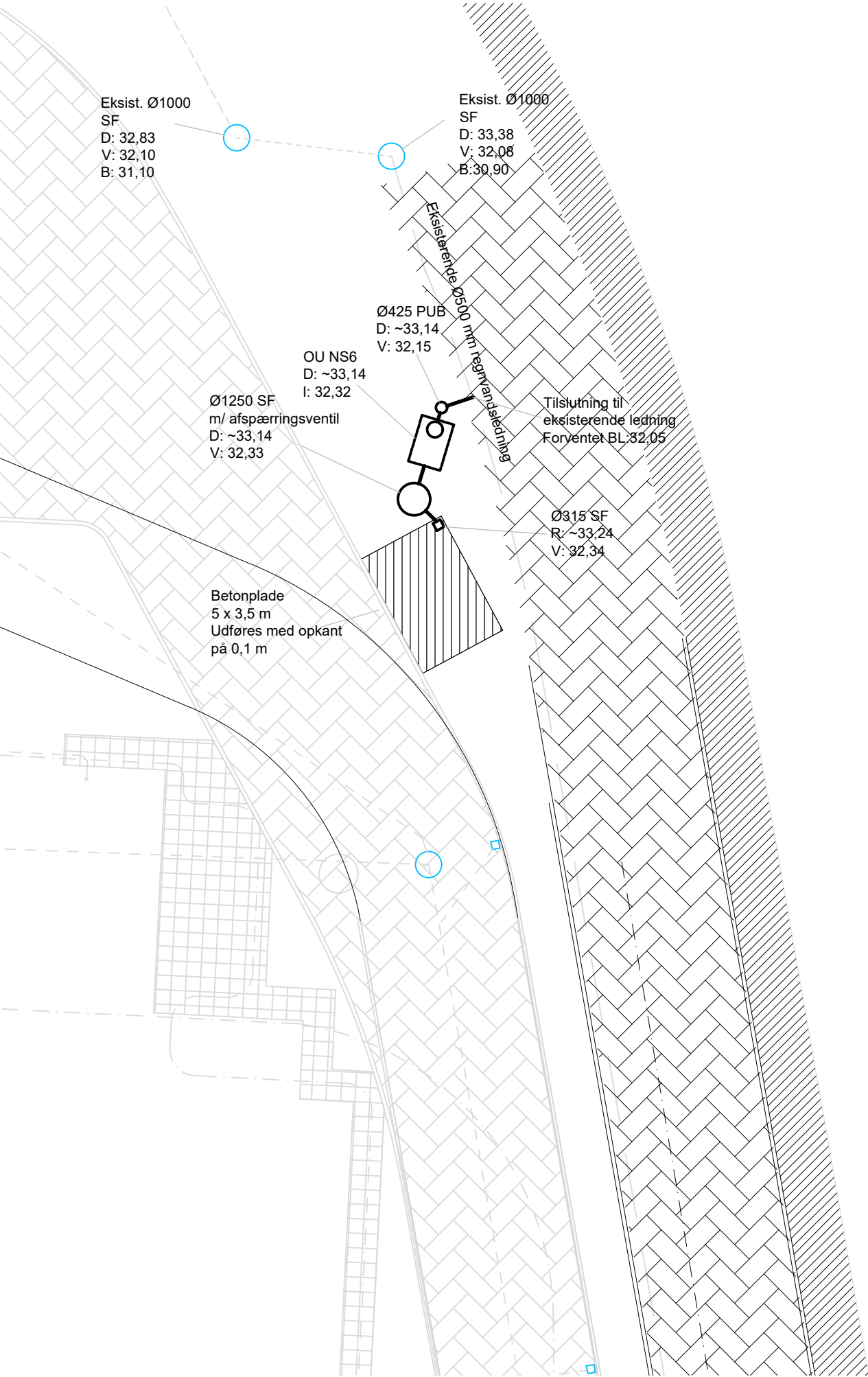
Den totale mængde af syrer/baser ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen er 532,96 tons. **

** Opgjort per 16-08-2024.

2.5 Andre stoffer- ufuldstændigt oplyst

Det fremgår af lagerlisten for den 16. august 2024 at der er 1161 kg tilstede af et stof som er mærkningspligtigt, men der er ikke angivet UN-nummer og fareklasse.

Det er hermed ikke muligt at foretage beregning af risikokvotient for dette oplag.



GENERELT:

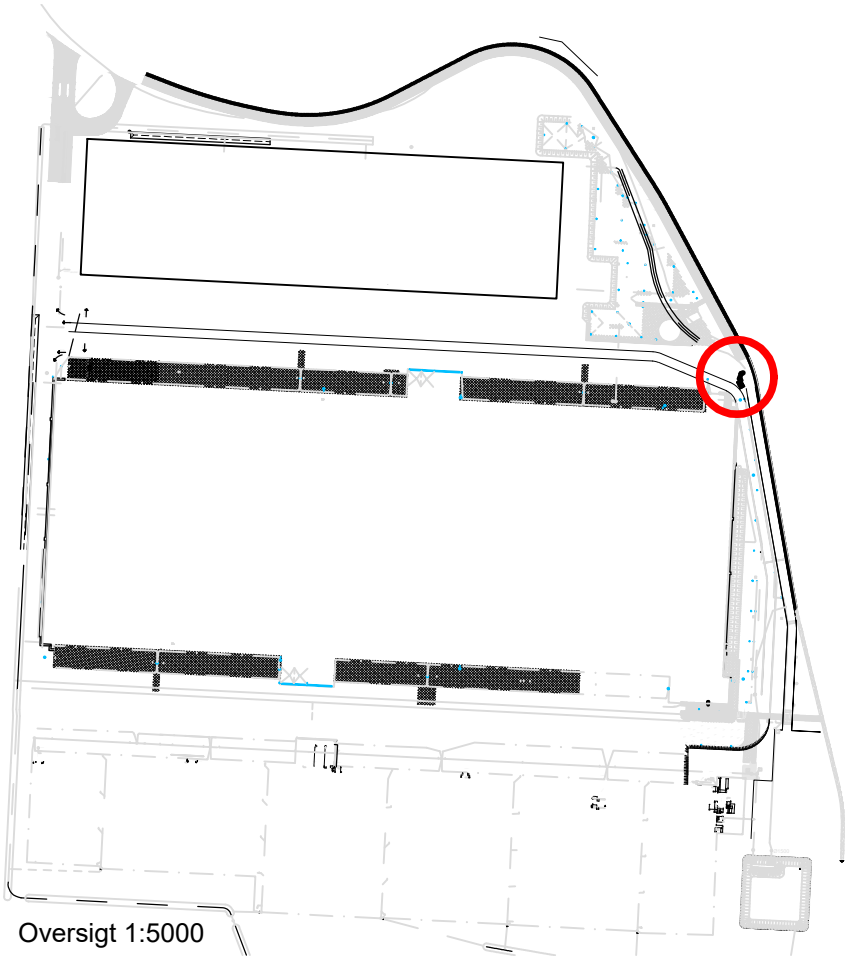
Koter er i m i hht DVR90
ubenævnte mål er i mm.

Oplysninger om eksisterende ledninger og anlæg kan være upræcise og fejlbekræftede.
Det pålægger graveaktør at få udført de nødvendige anvisninger af ledningsejere.

Matr. 76b, Marbjerg By, Fløng

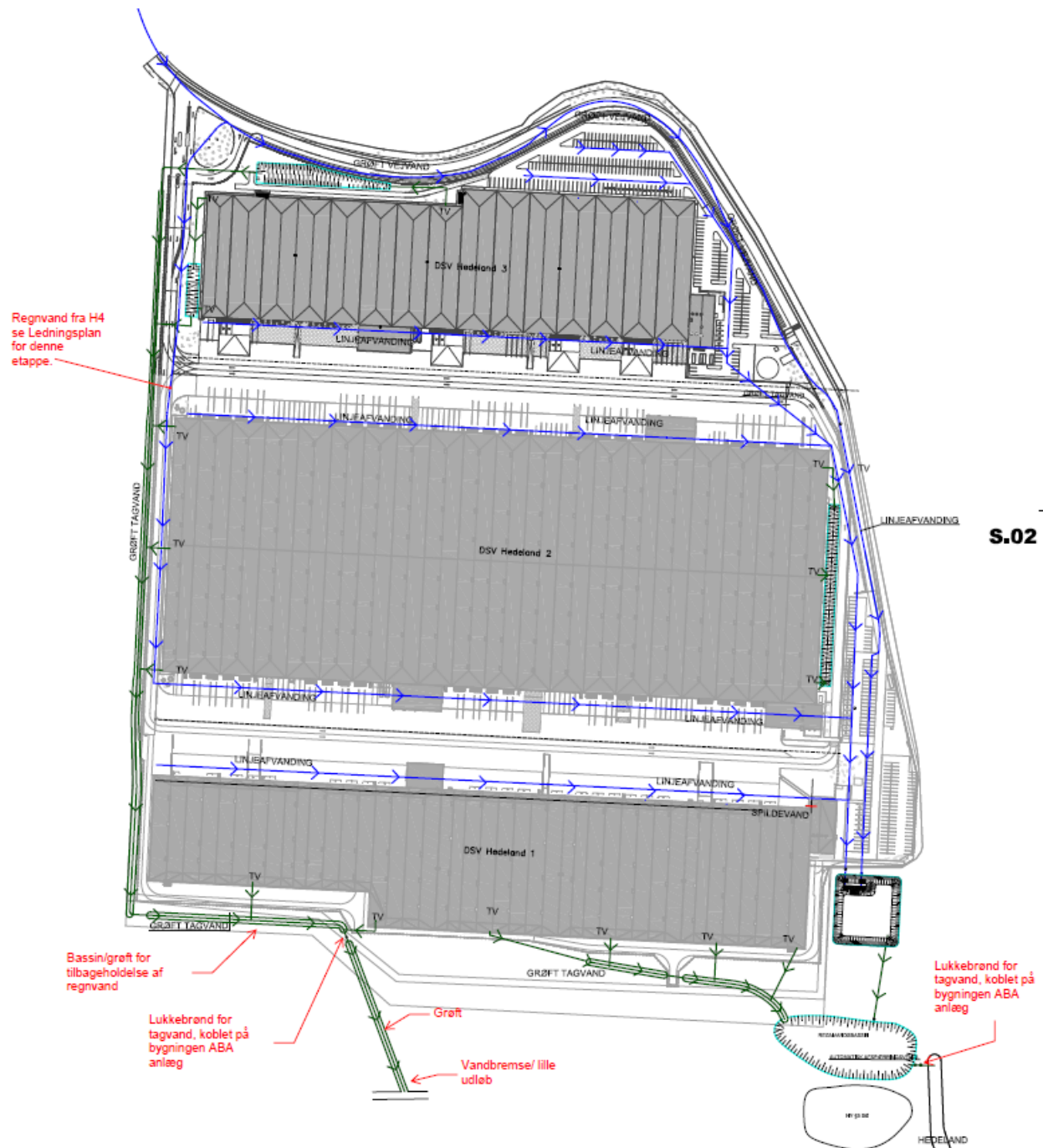
SIGNATURFORKLARING:

- Ny regnvandsledning
- Ny brønd
- Ny rendestensbrønd
- Eksisterende brønd
- D: Dækselkote
- B: Bundkote
- V: Vandspejlskote
- I: Indløbskote



-	-	-				
REV	REV.DATO		NOTER			
PROJEKT:			PROJEKTSTATUS:			
DSV Hedeland Olieudskiller			-			
BYGHERRE:			TEGN. NR.		REV. NR.	
DSV			M.01		-	
EMNE:						
Kloakplan Ny olieudskiller						
UDARB:	AN	KONTR:	AC	SAG. NR:	25.180	MÅL:
				1:200	DATO:	04.02.2026
VOGENSEN RÅDGIVENDE INGENIØRER A/S			WEBSITE: WWW.VOGENSEN.DK		VOGENSEN	
TRONHOLMEN 5, 1. // 8960 RANDERS SØ			CVR: 13919186 // MEDL F.R.I.			
TLF: 8642 2688 // BANK 2212 6200119779			E-MAIL: MAIL@VOGENSEN.DK			

Bilag 5. Afledning af regnvand



Regnvandsbassin med membran (firkantet)

Regnvandssø (ovalt)