

Revurdering af miljøgodkendelse

SMOKA I/S

U-vej 7, Prøvestenen, 2300 København S



Indholdsfortegnelse

STAMOPLYSNINGER	3
MILJØGODKENDELSE AF SMOKA I/S, U-VEJ 7, PRØVESTENEN I KØBENHAVNS KOMMUNE...	4
AFGØRELSE OG VILKÅR.....	4
ÆLDRE AFGØRELSE SOM HERMED ANNULERES	12
LOVHJEMMEL	12
OFFENTLIGGØRELSE	12
KLAGEVEJLEDNING	13
AFFALDSHÅNDTERING	13
KORTLAGT AREAL	13
VVM.....	13
RISIKOVIRKSOMHED	14
NATURA 2000	14
BILAG IV-ARTER:.....	14
ØVRIGE FORHOLD	14
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	15
BELIGGENHED – PLANFORHOLD OG NATURBESKYTTELSE	16
GENERELT	18
INDRETNING OG DRIFT	18
LUFTFORURENING	27
SPILDEVAND	27
STØJFORHOLD.....	29
JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	30
AFFALD	30
DRIFTSFORSTYRRELSER, SPILD OG UHELD	31
EGENKONTROL	31
SAMLET VURDERING	32
REFERENCELISTE	32
BILAG 1: OVERSIGTSKORT	33
BILAG 2: SITUATIONSPLAN OG BEFÆSTELSESPAN SAMT OVERSIGT OVER AKTIVITETER ...	34
BILAG 3: PLANFORHOLD	40
BILAG 4: KLOAKPLAN (NORDLIG OG SYDLIG)	42
BILAG 5: VIRKSOMHEDENS SIKRINGSINSTALLATIONER.....	45
BILAG 6: VIRKSOMHEDENS OVERJORDISKE RØRFØRING	46
BILAG 7: ATEX-KORTLÆGNING AF VIRKSOMHEDEN	48
BILAG 8: VIRKSOMHEDENS HØRINGSSVAR.	51
BILAG 9: EMISSIONSKRAV VED TILSLUTNING	52
BILAG 10: VILKÅRSOVERSIGT MED INDIVIDUEL BEGRUNDELSE.....	53

Stamoplysninger

Virksomhedens navn Virksomhedens placering Matrikel nr. Grundejer	SMOKA I/S U-vej 7, Prøvestenen, 2300 København S 529 Amagerbros Kvarter, København By & Havn I/S, Nordre Toldbod 7, København K
Virksomhedens art Virksomhedens ejerforhold	Anlæg til midlertidig opbevaring af farligt affald 23 kommuner i hovedstadsregionen, Amager Ressourcecenter og Vestforbrænding. Kraftværksvej 31 2300 København S Telefon: 32689300 e-mail: arc@a-r-c.dk
Virksomhedens CVR-nummer Virksomhedens P-nummer	35433430 P-vej 7, 1021325089 U-vej, 1019999536
Listebetegnelse	5.5: <i>Anlæg med midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.</i>
Godkendelsesdato	23.06.2021
Udarbejdet af Kontrolleret af Teknik- og Miljøforvaltningens dokumentnummer Kopi af denne afgørelse er mailet til	Lars Klinge, es2i@kk.dk Erik Jørgensen 2019-0309641-47 Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Øst, seost@sst.dk Friluftsrådet, koebenhavn@friluftsradet.dk Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk CMP, Fyrtårnsvej 1, 2300 København S, cmport@cmport.com Oiltanking på vegne af brugergruppen, Prøvestenen, commerce.copenhagen@oiltanking.com Samtank på vegne af brugergruppen, Prøvestenen, ab@samtank.dk

Miljøgodkendelse af SMOKA I/S, U-vej 7, Prøvestenen i Københavns Kommune

SMOKA I/S er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen under pkt. 5.5 for virksomheder, der har "midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres." Virksomheden har derfor ansøgt om miljøgodkendelse.

Revurderingen er igangsat som følge af offentliggørelsen af BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg, herunder virksomheder med hovedlistepunkt 5.5. i godkendelsesbekendtgørelsen. Afgørelsen om revurdering er udløst i hht. § 40 i godkendelsesbekendtgørelsen. Den 2. december 2019 udstedte Københavns Kommune påbud om fremsendelse af en BAT-redegørelse senest d. 1. april 2020.

Den 28. april 2020 offentliggjorde Teknik- og Miljøforvaltningen, Område for Miljø og Byliv at indledningen af revurderingen med oplysninger om som følger af godkendelsesbekendtgørelsens § 46. Herunder oplysning om, at enhver inden for en nærmere fastsat frist på 4 uger fra offentliggørelsen kan anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger, og at enhver har ret til at kommentere udkast til afgørelse inden for en frist på 2-4 uger fra modtagelsen af udkastet.

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen, Område for Miljø og Byliv hermed miljøgodkendelse til midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til 41b, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven på følgende vilkår:

VILKÅR	
1. Generelt	
1.1	Virksomheden skal til enhver tid have et miljøledelsessystem, der sikrer arbejder med at forbedre de overordnede miljøpræstationer og sikrer et minimum og fortsat, fremadrettet forbedring af miljøbeskyttelsesniveauet. Miljøledelsessystemet skal sikre minimering af de miljøpåvirkninger typen og mængden af affald på anlægget kan have på omgivelserne. Herunder skal virksomheden kontinuerligt undersøge og vurdere de enkelte processer, procesgange og materialevalg med henblik på at anvende den bedste tilgængelige teknologi (BAT).
1.2	Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
1.3	Oprydning på arealet efter ophør af virksomheden skal være afsluttet senest 3 måneder efter driftens ophør.
1.4	Ved udlejning eller hel eller delvis overdragelse til andre af drift, grund eller udstyr skal tilsynsmyndigheden ved Teknik- og Miljøforvaltningen orienteres senest en uge før udlejning/overdragelse finder sted.
1.5	Virksomheden skal udarbejde en redegørelse/driftsinstruks for, at oplag, farligt affald og kloaksystemer er passende sikret mod sandsynlige skader som følge af orkan eller andre

VILKÅR	
	voldsomme meteorologiske fænomener, herunder at store regnvandsmængder kan bortledes, inden de forårsager omfattende skader. Minimum hvert 10. år og senest 2031 skal redegørelsen opdateres.
1.6	Virksomheden skal straks underrette godkendelsesmyndigheden, hvis vilkårene i denne godkendelse ikke kan overholdes. Hvis den manglende overholdelse af vilkårene i godkendelsen medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget indstilles og nødvendige foranstaltninger træffes.
2. Indretning og drift	
2.1	Virksomheden skal altid være bemannet, når den er åben for aflevering af farligt affald.
2.2	Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.
2.3	Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende. Ændringer af driftsinstruksen skal straks fremsendes til godkendelsesmyndigheden. a. Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed. b. Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv. c. Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder. d. Virksomhedens egenkontrol. e. Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld. f. Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens efter anmodning. g. Personalet skal være bekendt med Instrukser og procedurer, og skal til en hver tid være tilgængelige for personalet.
3. Modtagelse og oplagring af farligt affald	
3.1	Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, indhente de nødvendige oplysninger.
3.2	Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 3.4, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden modtagervirksomhed, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde, der er adskilt fra de øvrige oplag. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden om affaldet.
3.3	Når virksomheden modtager affald fra genbrugspladserne betegnet som "ukendt affald" (type Z, jf. Tabel 1), skal det pakkes efter SMOKAs vejledning for den type affald.

VILKÅR	
3.4	Virksomheden må modtage og opbevare alle arter og fraktioner af farligt affald jf. affaldsklassifikation af farligt affald i Tabel 1, bortset fra ADR-klasse 1 (Eksplodivt affald – gælder ikke druknet fyrværkeri), klasse 6.2 (Smittefarligt vævsaffald) og klasse 7 (Radioaktivt affald, dog gerne røgalarmer). Opbevaring skal ske i henhold til Tabel 1.
Tabel 1: Affaldsfraktioner der modtages på virksomheden samt beskrivelse af opbevaringsform. Klassifikation i hht. Fortums sorteringsvejledning. Opsamlet flydende affald køres i tankvogn til Fortum (Nyborg)	
Farlig(e) affaldsfraktion(er).	Opbevaringsform
A Mineralolieaffald	Lagertank i lukket tankgård
B Organiske kemikalier	Tætte lukkede beholdere på tæt belægning ¹
C Flydende energiholdig Organiske kemikalier	Container med låg placeret på tæt belægning
H Øvrige organiske kemikalier	Container med låg placeret på tæt belægning
H2 Malingsaffald	Container med låg placeret på tæt belægning
K Kviksløvholdigt affald	Tætte lukkede beholdere på tæt belægning
O Oxiderende eller reaktive stoffer	Tætte lukkede beholdere på tæt belægning
T Pesticid affald	Tætte lukkede beholdere på tæt belægning
X Uorganiske stoffer	Tætte lukkede beholdere på tæt belægning
Z Andet farligt affald (bl.a. ukendt affald)	Tætte lukkede beholdere på tæt belægning
Affald af elektrisk og elektronisk udstyr	Under tag
Trykflasker	Påkørselssikret
Byggeaffald	Container på tæt belægning
Klinisk risikoaffald og medicinrester	Særskilt under lås, så det er utilgængeligt for uvedkommende
Akkumulatorer og batterier	Lukkede syrefaste beholdere under tag
3.5	Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, så det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter og -fraktioner skal opbevares.
3.6	Oplag af farlige affaldsarter og -fraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre f.eks. oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, så den enkelte emballage kan inspiceres, og så der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.
3.7	Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning.
3.8	Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.

¹ 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.

VILKÅR	
4. Oplag af specifikke affaldsarter eller -fraktioner	
4.1	Giftigt og meget (akut) giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab, container eller rum forsynet med advarselsskilt.
4.2	Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås.
4.3	Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere. Beholderne skal være lukkede eller opbevares overdækket.
4.4	Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.
5. Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	
5.1	Stationære tankanlæg² til opbevaring af farligt affald skal: • Være tætte og i god vedligeholdelsesstand. • Være forsynet med overfyldningsalarm, der som minimum markerer, når tanken er 90 % fuld. • Alarmen skal kunne registreres fra påfyldningsstedet. • Være korrosionsbeskyttet indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand. • Sikres mod påkørsel. • Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret. • Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt. • Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager. • Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem. • Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. • Udendørs tanke skal enten males, så tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken. • Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.
5.2	Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttet indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand.
5.3	Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.
5.4	Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en vurdering af det enkelte tankanlægs tilstand fastsætte individuelle sløjfningsterminer for specifikke tankanlæg eller dele heraf.
5.5	Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.

²Ved »tankanlæg« forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

VILKÅR

6. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

6.1

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald.

6.2

Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning. Pumpning af farligt affald fra virksomhedens tankanlæg til nabovirksomhedens lagertank skal foregå under overvågning af en medarbejder eller person, der er instrueret hertil.

6.3

PCB-holdigt olie må ikke blandes med andet affald.

6.4

Forskellige farlige affaldsarter og -fraktioner må ikke sammenblandes på virksomheden.

6.5

Visse typer flydende mineralolieholdige affaldsfraktioner og visse typer flydende kemikalieholdige affaldsfraktioner må dog gerne sammenblandes i hhv. lagertank 34 og 54, samt fra faststofcontainere i bygning 31 og 58 med rester fra rensepladsen, i de tilfælde, hvor virksomheden har entydigt kendskab til affaldets type og sammensætning. Sammenblandingen af faststof skal ske efter aftale med modtagevirksomheden. Desuden må ensartet affald bulkes, som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

6.6

Det skal sikres at der ved sammenblandingen af affald, jf. vilkår 6.5, ikke kan ske en reaktion, der er sundhedsskadelig eller kan forårsage brand- og eksplosionsfare.

6.7

Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

7. Støj

7.1

Det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryksniveau, L_r, fra de godkendte aktiviteter, må på intet tidspunkt overstige 70 dB (A) i noget punkt uden for virksomhedens egen grund.

7.2

Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryk (L_r), må i de nævnte områder og i skel hertil ikke overstige nedenstående grænseværdier:

Tidsrum Område	Mandag-fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Erhvervs- og industriområde	70	70	70
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55	45	40
Etageboliger	50	45	40
Kolonihaveområder	50	45	40

Maksimalværdien for støjbidraget i nærmeste boligområde, må om natten ikke overstige 55 dB(A).

7.3

Godkendelsesmyndigheden kan kræve, dog højst en gang årligt, at virksomheden lader et akkrediteret firma udføre "Miljømålinger - ekstern støj" for at dokumentere, at vilkår 7.1 og 7.2 er overholdt. Den udarbejdede støjmålerapport indsendes til godkendelsesmyndigheden senest 2 måneder efter kontrolmålingen er udført.

VILKÅR	
8. Luft	
8.1	Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
8.2	Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
9. Spildevand	
9.1	Overfladevand fra tag- og vejarealer på virksomhedens sydlige og nordlige område skal passere gennem sandfang og olieudskillere inden spildevandet ledes til det etablerede ledningsnet i henholdsvis T-Vej og U-Vej og overholde emissionsgrænseværdierne for og før afledning til offentlig spildevandskloak overholde emissionsgrænseværdierne i bilag 9.
9.2	Ved ekstreme regnhændelser opstår der utilsigtet overløb til CMPs regnvandssystem da det offentlige kloaksystem ikke kan håndtere mængderne. Der skal ved ovennævnte situationer ikke udtages analyseprøve. Område for Miljø og Byliv skal dog hurtigst muligt informeres herom, så det kan vurderes om der er tale om force majeure, ved regnhændelser større end ved 10 års hændelser.
9.3	Område for Miljø og Byliv kan forlange at der skal udtages prøve til analyse for parametre der ikke er listet i bilag 9. Resultatet skal fremsendes snarest eller senest 2 uger efter analyseresultatet er modtaget hos SMOKA.
9.4	Drift og tømning af udskillere og sandfang skal ske i overensstemmelse med følgende, medmindre andet aftales med myndigheden: a) Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op. b) Udskilleren skal senest tømmes, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller. Bundfældet materiale skal fjernes efter behov, dette afgøres fx ved pejling. c) Efter tømning skal udskiller fyldes med vand. d) Der skal mindst én gang årligt foretages en inspektion af udskilleren for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal ske af den tømte udskiller. e) Hvor der er flydelukke, skal disse renses jævnligt så tilstopning undgås. f) Før tømning af udskilleren skal koalescensfiltre eller lameller optages, renses og inspiceres for defekter. g) Ved defekt skal koalescensfiltre eller lameller udskiftes.
9.5	Område for Miljø og Byliv kan mistanke om brud på kloaksystem eller olieudskiller kræve udførsel af tæthedskontrol på samtlige olieudskillere på virksomhedens område af en autoriseret kloakmester
10. Affald	
10.1	Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de relevante afspærringsventiler straks lukkes.
10.2	Spild af farligt affald i sumpe, brønde o. lign. opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, skal spildet opsamles hurtigst muligt.
10.3	Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Emballeret affald i tætte, lukkede beholdere, som er pakket til ARD-transport og pakket så det er beskyttet mod vejrlig, kan henstå på pladsen i kortere tid, hvis affaldet afleveres i et

VILKÅR	
	tidsrum, typisk sen eftermiddag, hvor hovedparten af pladspersonalet ikke er på virksomheden.
11. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand (Havnebassinet)	
11.1	Farligt affald skal opbevares under tag eller på anden måde beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.
11.2	Elektronikaffald skal opbevares i bure under tag eller under vejrbeskyttende overdække.
11.3	Permanente udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.
11.4	Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning og mulighed for opsamling af spild. Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, jf. vilkår 11.8, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.
11.5	Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag eller på anden måde beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og 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.
11.6	Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstoffer skal være sikret mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, så regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
11.7	Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.
11.8	Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd el.lign. tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er). Arealer og gulve skal desuden indrettes så: • spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området • overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning.
11.9	Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.
11.10	Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og lignende skal, uanset vilkår 11.8, være indrettet som et afgrænset, tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m ³ .
11.11	Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.
11.12	Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(ene).

VILKÅR	
11.13	Rengøringspladser for emballager, køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.
11.14	I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.
12. Egenkontrol	
12.1	Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt.
12.2	Virksomheden skal løbende og mindst en gang i kvartalet, jf. vilkår 11.4 og 11.11, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af: • belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve, • stationære containere og egne transportcontainere, • særlige oplagsområder og • tankgårde
12.3	Gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner skal mindst 1 gang/år tømmes og visuelt kontrolleres for utætheder og revnedannelser.
12.4	Virksomheden skal hvert andet år lade udtage en repræsentativ stikprøve fra prøvetagningsbrøndene etableret ved T-Vej og U-Vej. Stikprøven udtages fra en fritfaldende vandstråle. Anvendes en mekanisk anordning til frembringelse af frit faldende vandstråle, skal denne gennemløbes med vand i så lang tid, at prøven kan udtages repræsentativt. Stikprøven skal udtages første gang i efteråret 2021.
12.5	Målinger og prøveudtagninger, nævnt i vilkår 12.4, skal udføres som en akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium. Analyseresultater fremsendes til tilsynsmyndigheden på virk miljoe@tmf.kk.dk direkte fra det akkrediterede laboratorium senest 10 efter, at prøverne er udtaget.
12.6	Prøvetagningerne af spildevandet må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller.
12.7	Miljømyndigheden kan, dog højst en gang årligt, forlange at virksomheden dokumenterer, at vilkår om spildevand er overholdt. Prøvetagning og analyser skal foretages af et firma, der er akkrediteret hertil.
12.8	Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand, jf. vilkår 5.1. Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden, jf. vilkår 5.2.
12.9	Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst hvert tredje år, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af: • tætte belægninger og befæstede arealer • gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner • stationære containere og egne transportcontainere • særlige oplagsområder • tankgårde
12.10	Virksomheden skal mindst hvert femte år lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 5.1 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen.

VILKÅR	
13. Driftsjournal og uheld	
13.1	Der skal føres driftsjournal med angivelse af: - Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret. - Løbende registrering af art, fraktion og mængder af bortkørt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret. - Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises. - Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer, jf. vilkår 12.1. - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 12.2 og 12.3. - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 12.8. - Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 12.9. - Den årlige indberetning til AffaldsDataSystemet. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
13.2	Ved større spild af olie eller kemikalier skal der gives alarm på telefon 112. Ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal Teknik- og Miljøforvaltningen underrettes på virkmiljoe@tmf.kk.dk eller kontaktcentret på 3366 5600.
Vilkår nr. 9.1-Fejl! Henvisningskilde ikke fundet. vedrørende spildevand er fastsat i medfør af § 28, stk.3, miljøbeskyttelsesloven. Vilkår nr. 12.1 til 12.10 er egenkontrolvilkår som kan revideres jf. 72, stk. 3 miljøbeskyttelsesloven.	

Ældre afgørelser som hermed annulleres

Revideret miljøgodkendelse for SMOKA, juli 2018 (sag nr.: 2017-0316550).

Lovhjemmel

Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25/11/2019 om miljøbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1534 af 09/12/2019 om godkendelse af listevirksomhed.

VVM: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 973 af 25/06/2020.

Offentliggørelse

Afgørelsen om miljøgodkendelse bliver annonceret på www.dma.mst.dk.

Klagevejledning

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er offentliggjort på <https://dma.mst.dk/>, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening inden onsdag den 21. juli 2021.

Klage skal indgives via klageportalen <https://naevneneshus.dk/>, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

Hvem kan klage?

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Virksomheder og Byliv på e-mail virkmiljoe@tmf.kk.dk eller tilknyttede sagsbehandlere.

Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet, at klagen vil have opsættende virkning, miljøbeskyttelsesloven § 95, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog beslutte andet.

Affaldshåndtering

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med det gældende *Regulativ for Erhvervsaffald i Københavns Kommune*. Regulativet og særlige bestemmelser for håndtering af erhvervsaffald kan ses på Københavns Kommunes hjemmeside.

Kortlagt areal

Virksomheden ligger på et areal, der er kortlagt efter Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 282 af 27/03/2017 om forurenede jord. Det betyder, at virksomheden skal søge om tilladelse efter jordforureningsloven før påbegyndelse af et bygge- og anlægsarbejde, hvis det sker til erhvervsmæssigt formål.

I det omfang, der fremkommer overskudsjord fra bygge- og anlægsaktiviteter på arealet, skal dette håndteres efter aftale med Teknik- og Miljøforvaltningen.

VVM

Aktiviteterne er ikke omfattet af VVM-pligt jf. bilag 1 og 2 i VVM-bekendtgørelsen. Afgørelse VVM-screening 2018, Dok. Nr.: 2018-0008901-1

Risikovirksomhed

SMOKA A/S er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen bek. nr. 372 af 25. april 2016.

NATURA 2000

Ca. 4 km øst – syd/øst for Prøvestenen ligger det nærmeste Natura 2000-område Saltholm. Det ønskede anlæg vurderes ikke at påvirke udpegningsgrundlaget for området, idet anlæggets karakter og omfang ikke vil være årsag til ændringer i området. Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at emissioner fra SMOKA A/S ikke vil have betydning for andre Natura 2000 områder i eller omkring Københavns Kommune.

Bilag IV-arter:

Der blev fundet ynglende Grønbroget tudse i 2006, hvor den sydlige del af øen var under udvidelse med opfyldning af havnearealer. Grønbroget tudse blev fundet i en enkelt vandsamling på den sydlige del af øen.

Det forventes at tudserne ikke har spredt sig til lokaliteter centralt på øen, da der ikke er yngle- eller fourageringsegnede strukturer der kan understøtte disse aktiviteter.

Anlægget placeres i et område der er intensivt udnyttet og med faste belægninger, hvor arter som Grønbroget tudse ikke vil kunne finde egnede leve- eller ynglemuligheder. Det ønskede kedelanlæg vurderes ikke at påvirke eventuelt tilbageværende tudser.

Øvrige forhold

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Dieseldrevne lastbiler og busser på over 3½ tons skal jf. bekendtgørelse om partikler, kontrol og mærkning af lastbiler og busser i kommunalt fastlagte miljøzoner mv. forsynes med et miljøzone-mærke, før de må køre ind i Københavns Kommune.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os på e-mail virkmiljoe@tmf.kk.dk eller kontaktcentret på 3366 5600.

Med venlig hilsen,

Lars Klinge
Miljøsagsbehandler

Erik Jørgensen
Cand.techn.soc.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

SMOKA I/S (herefter SMOKA) har fået revurderet deres miljøgodkendelse af 30. juli 2018, da der er blevet offentliggjort BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg, herunder virksomhed med hovedlistepunkt 5.5. SMOKA har den 30. marts 2020 som følge af påbud, fremsendt en BAT-redegørelse og efterfølgende supplerende oplysninger /1/. Der har er ikke foretaget væsentlige ændringer af drift eller aktivitet på SMOKA siden revurderingen i 2018.

Virksomheden er et anlæg til midlertidig opbevaring af farligt affald. Siden 2002 har virksomheden ligget på adressen U-Vej 7, 2300 København S. Virksomhedens placering fremgår af figur 1 i bilag 1. I januar 2017 overgik virksomheden til at være en driftsenhed for farligt affald i et samarbejde mellem I/S Amager Ressourcecenter og I/S Vestforbrændingen.

SMOKAs formål er at modtage, indsamle, oplagre, omlaste, omemballere eller sortere, samt videreeksportere farligt affald fra industrien, kommunale virksomheder og -indsamlingsordninger (herunder genbrugsstationer). Affaldet stammer primært fra kommuner i Hovedstadsregionen. SMOKA er ejet af 23 kommuner i hovedstadsregionen, der udgør ejerkredsen for henholdsvis Amager Ressourcecenter (5 kommuner) og Vestforbrændingen (19 kommuner). Københavns Kommune har ejerskab i begge affaldsselskaber.

Virksomheden forventer fremadrettet at modtage en affaldsmængde på mellem 15.000-20.000 ton årligt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I dette afsnit gives en overordnet begrundelse for relevansen af BAT, mens inddragelsen af BAT for virksomhedens konkrete aktiviteter gennemgås under de miljøgodkendelsens afsnit nedenfor.

De offentliggjorte BAT-konklusioner for affaldsbehandling er kun delvist relevante for aktiviteten på virksomheden, da affald der modtages på anlægget, ikke undergår egentlig behandling, men kun omlastes, omemballeres og opbevares midlertidigt.

Ved gennemgang af BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsanlæg har Teknik- og Miljøforvaltningen vurderet, at afsnit 1 om generelle BAT-konklusioner er relevante, og at følgende underafsnit i BAT-konklusionen er helt eller delvist relevante for virksomheden:

- Afsnit 1.1 om overordnede miljøpræstationer (BAT 1-5)
- Afsnit 1.2 om monitoring af energi- vandforbrug (BAT 11)
- Afsnit 1.5 om emissioner til vand (BAT 19 (processpildevand) og BAT 20 (overfladevand))
- Afsnit 1.6 om emission fra uheld og hændelse (BAT 21)
- Afsnit 1.9 om genbrug af emballage (BAT 24, retursystem)

Generelt vurderes at især afsnit 1.6 er relevant, da virksomheden primært vil kunne forårsage forurening af jord og grundvand som følge af spild og håndtering af især fraktionen af flydende affald. For at sikre et minimum af beskyttelse mod jord og grundvandsforurening anvender virksomheden bl.a. følgende teknikker for at opnå et miljøbeskyttelsesniveau i overensstemmelse med BAT:

- befæstede arealer
- håndtering af flydende affald på fast betonbelægning, med afløb til og opsamling i gruber
- opbevaring af flydende affald i tanke, der er placeret i tankgård
- adskillelse af spildevandsstrømme, så der kun afledes overfladevand
- overdækning / sikring mod vejrlig af til oplagring og behandling af affald
- procedurer til vedligeholdelse af miljøbeskyttelsesforanstaltninger
- procedurer og instrukser til håndtering af modtaget affald og evt. spild og uheld mm.

Virksomheden har i 2018 udarbejdet en basistilstandsrapport der dækker virksomhedens aktivitet. Der er ikke sket ændringer i typen af stoffer/kemikalier der håndteres, placeringen for håndtering af disse eller anden aktivitet, siden udarbejdelsen af basistilstandsrapporten /2/.

Da virksomheden *ikke* foretager mekanisk behandling af affald, biologisk behandling af affald, fysisk-kemisk behandling af fast og/eller pastaagtigt affald udover sortering og omemballering af fast affald eller behandling af vandbaseret, flydende affald, vurderer Teknik- og Miljøforvaltning, at afsnit 2-5 om disse metoder i BAT-konklusionerne for affaldsbehandling ikke er relevante for virksomheden.

Beliggenhed – planforhold og naturbeskyttelse

Virksomhedens placering på U-vej 7, Prøvestenen fremgår af oversigtskortet i bilag 1 samt af bilag 3.

Nedenstående oplysninger om planforhold og naturbeskyttelse er indhentet på København Kommunes interne webkort-værktøj, KKKort /3/.

Planforhold

Virksomheden ligger på U-Vej 7, 2300 København S. Virksomheden har ligget på lokaliteten siden etableringen i 2001/2002. Adressen er omfattet af kommuneplan KP19 og er udlagt til havneområde, hvor der må udøves virksomhed, hvortil der af hensyn til forebyggelse af forurening, stilles særlige krav til beliggenhed.

Adressen ligger i lokalplanområde nr. 326 Prøvestenen og Ny Amager Strandpark, bekendtgjort 25. maj 2004 med senere tillæg, senest 24. oktober 2012, jf. bilag 3, figur 3A og 3B. Heri fastlægges området til havneformål, herunder sådanne handels-, lager-, oplags-, transport-, værksteds- og industrivirksomheder med dertil hørende administration og lignende, som efter Teknik- og Miljøforvaltningens skøn har naturlig tilknytning til havnene, dog primært vådbulk. For området gælder, at der kan udøves virksomhed med "omfattende forurening" (miljøklasse 7 med vejledende afstandskrav på indtil 500 m til boliger og lignende). Områdets faktiske anvendelse er vådbulk-virksomheder i form af oplag af olie og kemikalier samt affaldshåndteringsvirksomheder. På SMOKA håndteres både flydende og fast affald.

Virksomheden drives på et areal, der er ejet af Københavns Havn og som udlejes til virksomheden via Copenhagen Malmö Port (CMP). Virksomhedens placering og nuværende omfang er vist på situationsplanen i bilag 2.

Virksomheden er på alle sider omgivet af industrivirksomheder. Nærmeste støjfølsomme boligområde er Haveforeningen Kløvermarken ca. 1,1 km sydvest for virksomheden, etageboligerne på Margretheløkken 1,1 km vest og etageboligerne ved Amager Strandvej ca. 2 km sydvest for virksomheden. Nærmeste rekreative område er: Copenhagen Cable Park (600 m mod vest), Amager Bakke (700 m mod nordvest), Københavns Gokartbane (900 m mod vest), samt haveforeningerne Sundvænget og Amager Strand (1,5 km mod syd).

Virksomhedens beliggenhed vurderes at være forenelig med de planmæssige forhold.

VVM

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen i 2018, blev der foretaget en VVM-screening af virksomhedens aktiviteter, med afgørelsen om, at aktiviteten ikke er VVM-pligtig. Da denne revurdering udelukkende er udløst på grund af offentliggørelsen af BAT-konklusioner for affaldsbehandling og der ikke er sket ændringer af virksomhedens drift og aktivitet, er VVM afgørelsen af januar 2018 fortsat gældende /4/.

Trafikale forhold

Virksomheden forventer at modtage op til modtagelse af 20.000 ton affald årligt, med i alt ca. 6.600 tilkørsler pr. år og ca. 1.100 frakørsler/år. I perioden 2015- 2019 har virksomheden modtaget op til 15.000 ton og antallet tilkørsler og frakørsler var henholdsvis ca. 2800 og ca. 467 årligt /1,4/. Transport til og fra virksomheden foregår gennem Prøvestenens industriområde af T-Vej, P-Vej og U-Vej og forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige miljømæssige gener.

Habitatområder, § 3-områder og Bilag IV-arter

Der er ikke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter indenfor virksomhedens område.

Nærmeste Natura 2000-område er Saltholm og det omliggende hav, der ligger ca. 4,5 km fra virksomheden, samt en del af Amager Fælled, der ligger ca. 7 km sydvest for virksomheden og som både er habitatområde H126 og fuglebeskyttelsesområde F110.

Der er ikke beskyttede naturområder indenfor en omkreds af ca. 2 km fra området. Nærmeste beskyttelsesområde er en del af Amager Strandpark, der ligger ca. 2 km sydsydøst for virksomhedens placering.

Kløvermarken, der er fredet område, ligger ca. 1,3 km sydvest for virksomheden, mens Amager Strandpark, der er fredet, ligger ca. 1,5 km syd for virksomheden.

Der er observeret bilag IV arter i sydlig og vestlig retning fra virksomheden. Ca. 1 km vest for virksomheden er der leveområde for Skimmelflagermus, der er observeret ca. 1,5 km i samme retning. Ca. 900 m i sydlig retning er der observeret Flagermus SP, mens leveområde for Flagermus SP er registreret som ca. 1,2 km i vestlig retning. Kløvermarken, ca. 850 m sydvest for virksomheden samt den sydlige dal af Prøvestenen, ca. 700 m syd for virksomheden, er leveområde for Grønbroget Tudse. Der er observeret Grønbroget Tudse ca. 1,1 km sydvest for virksomheden på kløvermarken og 1,2 km i sydlig retning, på den sydlige del af Prøvestens i samme retning /3/.

Da virksomheden er placeret i stor afstand fra naturbeskyttelses- og habitatområder, vurderer Teknik- og Miljøforvaltningen, at virksomheden kan drives uden effekt på disse nærmeste områder.

Klimaforandringer

Danmarks Meteorologiske Institut forudser, at omkring år 2040 vil

- middeltemperaturerne i Danmark vil fortsætte deres stigning med 1-2 grader
- nedbørsmængden i vinterhalvåret være forøget
- middelvandstanden i de danske farvande være steget med 0,2-0,6 meter
- hvor stormflodshændelser med 1,5 meters vandstandsstigning i dag sker hvert 100. år, vil de ved en stigning i havniveauet på 0,5 meter indtræffe hver andet år.³

I notat til Borgerrepræsentationen skriver Københavns Kommune⁴:

Det er vurderingen, at der på den baggrund er behov for en sikring af København mod stormflod op til et højvande fra syd på 3,8 m og fra nord på 2,05 m. Det bemærkes, at Metroen og andre selskaber med kostbare anlæg anvender højere sikringsniveauer end dette. I videre undersøgelser vil der blive lagt op til vurdering af det endelige sikringsniveau.

Tilsvarende vil ekstreme regnhændelser kunne føre til oversvømmelser, strømafbrydelser mv. som kan medføre store ødelæggelser og omkostninger. Virksomheden ligger på Prøvestenen, i et havneområde ca. 2 meter over daglig vandstand, hvorfor den kan være i en udsat position ved f.eks. stormflod.

³ DMI, Dansk Klimacenter Rapport 6/2014: Klimaforandringer i Danmark.

⁴ Belysning af beskyttelse af København mod stormflod, 19. sept. 2017

Virksomheden håndterer affald indeholdende miljøfarlige stoffer, som ved oversvømmelser eller stormflod kan spredes uden for virksomhedens arealer og herved medføre forurening af omgivelserne. Virksomhedens kloakker er tilsluttet Prøvestenens kloaknet, som er forsynet med lukke ved højvande.

Virksomheden har som sikring mod klimaforandringer udarbejdet en instruks til forebyggelse af miljøuheld på pladsen i tilfælde af storm og stormflod. Teknik- og Miljøforvaltningen stiller vilkår om, at virksomheden minimum hver 10. år skal redegøre for, om dens anlæg og oplag er passende sikret mod voldsomme klimatiske ændringer og hændelser såsom stormflod eller hedebløge, eller om store regnvandsmængder kan bortledes inden de forårsager omfattende skader, og vurdere om instruksen fortsat er dækkende. Vilkåret stilles for at sikre, at virksomheden fortsat inddrager klimaforandringer i deres drift og på passende vis sikrer mod uheld som følge af klimaforandringer.

Generelt

Miljøledelsessystem og Bedst Tilgængelige Teknik (BAT)

BAT 1 om forbedring af virksomhedens overordnede miljøpræstationer er, at der skal indføres et miljøledelsessystem, der indeholder forskellige elementer BAT 1 (I-XV). Miljøledelsessystemet skal have en detaljeringsgrad, der afhænger af anlægget karakter, størrelse og kompleksitet. Virksomheden er i dag miljøcertificeret og har indført et miljøledelsessystem i overensstemmelse med BAT 1. Certificeringen er foretaget af FORCE efter auditkriterier: ISO 45001:2018 og Bek 1510/2018, ISO 14001:2015 samt ISO 9001:2015. Seneste recertificering blev godkendt 29. november 2019. Virksomheden har ledelsesevalueringer hvert fire gange årligt, en gang om året gennemgås lovlistes og miljøredegørelser og der gennemføres interne og eksterne audits på virksomheden i hht. ISO 14001:2015. Udover daglig opgavestyring på morgenmøder har virksomheden bl.a. indført vedligeholdssystem med påmindelser og et system til registrering og håndtering af utilsigtede hændelser. For at sikre, at virksomheden fortsat arbejder med at forbedre de overordnede miljøpræstationer og sikrer et minimum og fortsat, fremadrettet forbedring af miljøbeskyttelsesniveauet, stiller Teknik- og Miljøforvaltningen vilkår om, at virksomheden skal have et miljøledelsessystem, der sikrer dette, for at minimere de miljøpåvirkninger typen og mængden af affald på anlægget til enhver tid kan have på omgivelserne.

Der stilles generelle vilkår til virksomhedens anvendelse af bedst tilgængelig teknologi mv., for at sikre, at miljøpåvirkninger fra virksomhedens aktivitet og emissioner til omgivelserne minimeres.

Ophør

Der stilles vilkår til ophør af virksomhedens drift for at sikre, at virksomheden ved ophør efterlader virksomhedsområdet i forureningsmæssig tilfredsstillende stand. Desuden stilles vilkår om, at tilsynsmyndigheden, Teknik- og Miljøforvaltningen skal orienteres, hvis virksomheden udlejes eller drift, grund eller udstyr helt eller delvist overdrages andre, så tilsynsmyndigheden ved hvem der på et givent tidspunkt er driftsansvarlig på virksomheden.

Indretning og drift

Virksomheden modtager, sorterer og oplagrer farligt affald, inden det transporteres videre til behandling på godkendt modtageanlæg. Siden etableringen af virksomheden på adressen i 2001/2002 er driftstypen ikke ændret, men anlægget er blevet udvidet fra ca. 5.000 m² til ca. 8.000 m² inklusive bygningen på 450 m², der lejes af Skanda. Indretningen af pladsen og bygningernes numre samt anvendelse fremgår af bilag 2. Overjordiske rørføringer fra virksomheden fremgår af bilag 6 og virksomhedens ATEX-kortlægning fremgår af bilag 7.

Virksomheden (pr. 21 april 2021) har 25 ansatte: 1 chef, 1 driftsleder med 7 pladsmedarbejdere. 1 transportleder med 8 chauffører og endelig 7 administrative medarbejdere. Fem af disse medarbejdere er uddannet som sikkerhedsrådgivere.

Modtageanlægget er indhegnet ved alle skel med et trådhegn af type 120, der er ca. 200 cm højt inklusiv to rækker pigtråd øverst på hegnet. Hegnet brydes af to hegnsdøre og tre porte. Alle tilgange til pladsen er aflåst, når pladsen er ubemandet. Desuden er der en port mellem virksomheden og nabomatriklen mod syd, som kan åbnes i driftsperioden. Nabomatriklen er ikke udlejet på nuværende tidspunkt. Modtageanlægget er indrettet med både åbne arealer og med bygninger til håndtering og oplag af farligt affald. Der stilles vilkår om, at virksomheden skal være bemandede, når der afleveres affald i åbningstiden og at pladsen udenfor åbningstid er forsvarligt indhegnet og aflåst, for at sikre, at farligt affald er utilgængeligt for uvedkommende.

Modtageanlæggets normale driftsperiode er mandag-fredag kl. 06-19. Da virksomheden er en del af det kommunale beredskab, kan der forekomme ekstraordinær drift udenfor den angivne driftsperiode, herunder i weekender og på helligdage. De ekstraordinære driftsperioder er primært begrundet i:

- beredskabssituationer, hvor kemikalieaffald ønskes afleveret akut og
- produktionstekniske forhold hos en kunde, der gør det ønskeligt, at anlægget åbnes for modtagelse af kemikalieaffald.

Ved akutte beredskabssituationer har Hovedstadens Beredskab egen specialinstruks ved adgang til og benyttelse af virksomhedens modtageanlæg. Ordningen med Hovedstadens Da der er mulighed for indpumpning på bundfældningstanken 54 - hvorfra det efterfølgende med tankvogn transporteres til Fortum (Nyborg)

Forbrug af råvarer/ressourcer og substitution

Der foregår ingen egentlig produktion hos virksomheden, og råvareforbruget vedrører derfor primært:

- Virksomhedens køretøjer, ca. 38.000 l diesel/år
- Vand til administrationsbygninger, omklædning, rensning af emballager og slamsugere, og til rensning af belægningen ved et eventuelt spild. I alt ca. 700 m³/år
- El til opvarmning og lys 60.000 kWh/år

Hertil kommer forbruget af plastikemballage, plastfolie, plastikposer og pakkematerialer (Vermiculite).

Der er etableret overvågning og målere på vandforbruget, dog ikke på procesniveau. Der opsamles regnvand, der anvendes til vask af emballage, for at reducere virksomhedens vandforbrug og presset på Danmarks grundvandsressourcer.

Udover almindelig opvarmning til bl.a. administrationsbygningerne, Bygning 10 og 90, går en væsentlig del af energiforbruget fra el til frostsikring og delvis opvarmning af olielagertanken og bundfældningstanken, samt til pladsbelysning og almindeligt el-forbrug. Der udskiftes løbende til LED-belysning når det skønnes relevant, hvilket er i overensstemmelse med BAT 23 og arbejde med virksomhedens energieffektivitet. I overensstemmelse med BAT 11 har virksomheden generelt fokus på besparelse af energi.

Virksomhedens køretøjer lever op til miljøzonerne i København og Frederiksberg kommuner, hvor der køres på de nyeste motortyper (EURO 6). Kørselsmønstret overvåges for at sikre en bedre brændstofudnyttelse og eventuel substituering til el- eller gasmotorer, når disse kan opfylde virksomhedens krav til distancekørsel.

For at reducere mængden af affald fra virksomhedens drift, hvilket er i overensstemmelse med BAT 24, genanvendes pap, paller indgår i et retursystem og virksomheden kører et forsøg med IBC'er (palletanke) med en ny innerliner, da virksomheden ønsker at forbedre renheden af vaskede enheder til et niveau der lever op til ADR-regler, og som sikrer mod uforenelig sammenblanding.

Virksomheden er ISO 14001 certificeret (miljøstandard) og tænker derfor forbedring af miljøperformance ind i sine arbejdsgange og forbrug. Det vurderes ikke muligt for nuværende at substituere kemikalier eller optimere processer i væsentlig grad, da modtageanlægget ikke har en egentlig produktion.

Af BAT 2 fremgår, at den bedst anvendelig teknik for styring af affaldsstrømme på virksomheden er at indføre procedurer affaldskarakterisering, forhåndsgodkendelse og modtagelse af affald, samt at indføre et system for affaldssporing, kvalitetsstyring, adskillelse af affaldsstrømme, at sikre foreneligheden af affald ved blanding eller opblanding og sortering af fast affald. Da virksomheden modtager affald, der videresendes til godkendt modtager efter midlertidig oplagring og evt. omlastning og omemballering, er der ikke indført et kvalitetsstyringssystem for outputtet, da affaldet stort set bortskaffes som det er modtaget.

Proceduren for modtagelse af affald er beskrevet nedenfor:

- 1) Kunden kontakter SMOKA pr. telefon eller e-mail
- 2) SMOKA sikrer sig oplysninger om: affaldstype, emballageform, mængde og kildeadresse
- 3) Hvis det er en ny kunde, oprettes kunden i SMOKAs stamdatabase med firmanavn, adresse, CVR-nr., P-nr., kontaktperson, tlf. nr. og e-mail
- 4) Kunden tildeles et entydigt kundenr.
- 5) SMOKA opretter en ordre i Navtilus
- 6) Affaldet inddeles/klassificeres i affaldstyper ud fra dets fareegenskaber. Hvis der er tale om farligt gods påføres et UN-nummer i henhold til ADR-bekendtgørelsen om vejtransport af farligt gods
- 7) Til registrering i SMOKAs database og senere indberetning til Affaldsdatasystemet (ADS) påføres affaldstypen tillige et EAK-nr. (Europæisk Affalds Kode) ud fra producenten og affaldet
- 8) SMOKA modtager ikke farligt affald, der ikke er eller bliver klassificeret ved modtagelsen
- 9) SMOKA modtager/håndterer i princippet alle typer farligt affald på modtageanlægget

20

Enkelte affaldsfraktioner, f.eks. fra genbrugspladser, får betegnelsen "Z6 – ukendt affald", idet det ikke er muligt at klassificere affaldet 100 %, men ved at det er enten Ætsende, Brandfarligt og/eller Giftigt

- 10) SMOKA modtager ikke radioaktivt affald, ud over røgalarmer
- 11) SMOKA modtager ikke klasse 1 affald (højeksplosivt), men bistår kunden med korrekt håndtering udenfor modtageanlægget
- 12) SMOKA kontrollerer affaldet i forhold til emballagen og mærkning
- 13) Ved fejlmærkning af affaldet eller mistanke om fejl i pakningen kontrolleres affaldet og fejl rettes. Hvis affaldet er pakket forkert, pakker SMOKA affaldet om
- 14) SMOKA sikrer, at affaldet sendes til et godkendt behandlingsanlæg – evt. via en anden affaldsaktør

Virksomheden modtager alle typer affald i henhold til Listen over affald i Bekendtgørelse om affald⁶, bilag 2, og klassificerer affaldet ved modtagelse. Forskellige affaldsklasser placeres på separate pladser, der er indrettet til netop disse affaldstyper og med etablerede foranstaltninger til forebyggelse af emissioner til det omgivende miljø. Pladser til de forskellige affaldstyper på virksomheden er indrettet efter brandmyndighedernes og miljømyndighedernes regler. Affald oplagres kun kort og sendes normalt videre indenfor en uge.

Udover procedure for modtagelse, oplagring og sortering stilles der vilkår om nedskrevne procedurer/instrukser for betjening af anlæg, rengøring af emballager, køretøjer mv., virksomhedens egenkontrol samt driftsforstyrrelser og uheld i overensstemmelse med BAT 2 og for at sikre mod uheld, spild og sammenblanding af forskellige affaldstyper. Desuden stiller Teknik- og Miljøforvaltningen vilkår om oplag af affald på separate områder i overensstemmelse med BAT 4, for at muliggøre inspektion af emballeret affald.

Jf. punkt 9 i proceduren for modtagelse af affald på virksomheden stilles der vilkår om, at affald fra genbrugspladser, der er klassificeret som "ukendt affald" håndteres og oplagres efter proceduren udarbejdet for netop denne type affald. Dette gøres for at sikre korrekt håndtering og emballering af affaldet og for at undgå sammenblanding af forskellige affaldsarter – og fraktioner. Forskellige affaldstyper placeres på separate pladser, der er indrettet til netop disse affaldstyper og med etablerede foranstaltninger til forebyggelse af emissioner til det omgivende miljø.

Alle medarbejdere på virksomheden har den relevante og lovmæssigt nødvendige uddannelse til håndtering af farligt affald og farligt gods. Virksomheden har i deres håndbog for Miljø-, Arbejdsmiljø og Kvalitetspolitik fra 2018 beskrevet ansvarsfordelingen mellem ledere og mellemledere på virksomheden, for at de selv og medarbejdere er trænet i ledelsessystemet. Desuden har virksomheden et introduktionsprogram inklusiv en sikkerhedsintro som indgår i virksomhedens daglige opgavestyring. Udover forskellige driftsinstruktioner om håndtering af observationer og hændelser samt om afspærring af afløb og opsamling af spild, har virksomheden et oplæringssystem med sidemandsoplæring og med at nyansatte overvåges af mere erfarne kolleger og pladsformanden. Dette er i overensstemmelse med BAT 1 IV b) om gennemførelse af procedurer for rekruttering, uddannelse, bevidstgørelse og kompetencer samt BAT 5 om, at håndtering og overførsel af affald skal udføres af kompetent personale.

Af sikkerhedsmæssige årsager håndteres enkelte typer farligt gods kun udenfor på modtageanlægget. Det gælder ADR-klasse 1 (Eksplodivt affald – gælder ikke druknet fyrværkeri), klasse 6.2 (Smittefarligt vævsaffald) og klasse 7 (Radioaktivt affald, bortset fra røgalarmer). Virksomheden rådgiver og hjælper

⁶ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald.

producenter med håndtering af affaldet og transport til en retmæssig modtager/behandler. Der stilles vilkår om håndtering af affald, der ikke omfattes af virksomhedens miljøgodkendelse for at sikre, at affaldet placeres sikkert i et særskilt oplagsområde, der er adskilt fra de øvrige oplag.

Tabel 2 og 3 viser affaldsmængder, der er håndteret på virksomheden i 2017 - 2019. Affaldsmængderne i 2019 er fordelt på affalds type/oprindelse.

Tabel 2: Affaldsmængder håndteret af SMOKA i perioden 2017-2019

	2017	2018	2019
Ton	6.052	6.668	7.508

Tabel 3: Affaldsmængder håndteret af SMOKA i 2019 fordelt på affalds type/oprindelse

Affalds type/oprindelse			2019
	Emballeret Erhverv	ton	2.319
	Etagebolig/samlede bebyggelser	ton	157
	Forhandlerture	ton	6
	Genbrugsstationer	ton	1.599
	Klinisk Risikoaffald	ton	78
	Kommunalt anvist affald	ton	705
	Kommunalt indsamlet affald	ton	504
	Miljøboks/ Miljøbil	ton	81
	Olie- og benzinudskillere	ton	976
	Rustbeskyttelse/ SMOKA slamsuger	ton	5
	Uemballeret Erhverv	ton	1.079
Samlet mængde (ton)			7.508

Modtageanlægget har 2019 håndteret ca. 7.500 ton farligt affald (Tabel 2 og 3). I de kommende år forventer virksomheden årligt at håndtere mellem 10 - 15.000 ton affald. Forventningen om stigningen kommer som følge af kommunale tiltag for affald. Virksomheden samarbejder med kommunerne om nye eller forbedrede indsamlingsordninger. Af Tabel 3 fremgår, at virksomheden primært modtager emballeret fra erhverv samt fra genbrugsstationerne.

På modtageanlægget oplagres affaldet i takt med, at det kvantificeres og deklarerer. Kvantificeringen og deklareringen gøres dels med henblik på opdeling, sortering og ompakning af emballeret affald samt omlæsning af uemballeret affald, dels afsætning af affaldet til enten forbehandling eller slutbehandling hos en godkendt virksomhed og dels for at kunne foretage en indberetning til ADS (Affaldsdatasystemet). Affald der modtages, bliver indvejet på brovægten. Mindre partier affald indvejes på decentrale vægte i de bygninger, hvor affaldet oplagres midlertidigt. Affald, der indsamles af virksomheden selv, indvejes på virksomhedens egne køretøjer ved indsamling.

Virksomheden sender ikke noget affald direkte til genanvendelse, men til forbehandling for videre bearbejdning hos andre godkendte aktører/behandlingsanlæg. Virksomheden foretager kun selv en begrænset forbehandling i form af tyngdeseperation af vand og slam fra olie. Størstedelen af affaldet sendes til slutbehandling og nyttiggørelse på godkendte anlæg.

En af virksomhedens væsentligste opgaver er at sikre, at gods transporteres forsvarligt og lovligt som krævet i ADR-bekendtgørelsen⁷, der omhandler vejtransport af farligt gods. Dette indebærer, at

⁷ Miljøministeriets nr. 828 af 10/06/2017 om vejtransport af farligt gods.

kemikalier, som ved uheld kan medføre risiko for farlige, sundheds- eller miljøskadelige situationer, skal adskilles. Derfor pakkes f.eks. klorholdigt og syreholdigt affald adskilt.

Der stilles vilkår om modtagekontrol og opbevaring af affaldet når det leveres på virksomheden, for at sikre en korrekt håndtering af de modtagne affaldsarter og -fraktioner. Vilkår om procedurer og instrukser for modtagekontrol er i overensstemmelse med BAT 2. Teknik- og Miljøforvaltningen stiller desuden vilkår om oplag af affald på separate områder i overensstemmelse med BAT 4 og for at undgå sammenblanding og for at muliggøre inspektion af emballeret affald og for at undgå skader på emballagen med emission af miljøfarlige stoffer til det omgivende miljø som følge af dette.

Tanke til olielager og bundfældning

Virksomheden råder over to stationære tankanlæg, til hhv. olieholdigt affald (Bygning 34) og kemikalieaffald (Bygning 54). Begge tanke kan rumme 50 m³ og består af en lodret, cylindrisk tank med spids kegle i bunden. Tankene er hævet fra underlaget på 4 stålben. Tankkeglerne og ca. 1 m op på den cylindriske del af tankene er isoleret med frostsikring via el-tracing. Tankenes diameter er ca. 4 m og deres højde er ca. 6 meter over terræn. Af disse 6 m udgør tankenes kegleled og ben ca. 2 m. Hver tank er placeret i en tæt tankgård på ca. 7,5 x 7,5 m² omgivet af en ca. 1,1 m høj betonmur, som kan rumme indholdet af de respektive tanke i tilfælde af en lækage eller et regulært brud.

Bundfældningstanken (Bygning 54) anvendes ikke i den daglige drift, og kun når der er problemer med afsætning af kemikalieaffald på nabovirksomheden, Fortum.

Tankene (Bygning 34 og 54) og de tilhørende aflæsningsanlæg sikkerhedsovervåges af virksomhedens SRO-system (Styring Regulering Overvågning), som kan kontrolleres fra Bygning 10. Væskestanden overvåges løbende i begge tanke. Påfyldningssted og kontrolsted er ikke placeret samme sted. Påfyldningen overvåges af en medarbejder eller af en person, der er instrueret i proceduren. Overfyldningsalarmen styres fra virksomhedens SRO-system og der er i dag en tankradar, som giver alarm ved 70-80 % og lukker ved 80-85 %. Niveauet kan styres af virksomheden.

Teknik- og Miljøforvaltningen stiller vilkår om niveaularm samt om, at alarmen skal kunne registreres på påfyldningsstedet for at stoppe en eventuel overfyldning af tanken og spild.

Uemballeret mineralolieholdigt affald består fortrinsvis af olieblandinger fra tømning af olie-benzinudskillere. Mineralolieholdigt affald ankommer primært i slamsuger og affaldet aflæsses i Bygning 30. Hvis mineralolieaffaldet vurderes at være egnet til videre behandling/regenerering på et anlæg udenfor modtageanlægget, pumpes det over på olielagertanken (Bygning 34) med henblik på tyngdeseparation af henholdsvis vand og slam. Tømningen af olielagertanken sker ved brug af slamsuger.

Mineralolieaffald, der vurderes at være uegnet til videre behandling/regenerering på separationsanlægget, pumpes til bundfældningstanken (Bygning 54) og videre hvorfra det efter bundfældning køres med tankvogn til Fortum (Nyborg).

Der stilles vilkår til tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger på virksomheden for at sikre mod spild ved oplag og håndtering af olie- og kemikalieaffald og for at sikre, at affaldet håndteres korrekt.

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald samt oplag af specifikke affaldsarter eller -fraktioner.

Emballeret affald ankommer til modtageanlægget i spændelågsfade, mindre bøtter eller UN-godkendte kasser ("røde kasser") og aflæsses på pladsen. Affald leveret i palletanke aflæsses på pladsen, hvorefter palletankene med affald efter en kort opbevaringsperiode læsses direkte på en lastvogn eller sættevogn med gaffeltruck for at blive kørt bort fra modtageanlægget.

Modtaget affald i spændelågsfade indeholder bl.a. mindre dunke med kemikalieaffald pakket med vermiculite. Reaktivt affald (brandnærende) og (akut) giftigt affald modtages i mindre spændelågsfade eller bølter. De røde, UN-godkendte kasser indeholder husstandsindsamlet farligt affald fra kommunale ordninger.

Alle bygninger og pladser, hvor der håndteres affald, er befæstede med tæt belægning. Typer af belægning fremgår af tabellen i bilag 2. Den sydlige del af pladsen er befæstet med SF-sten. Tilsynsmyndigheden betragter denne som "fast belægning", der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør".

Fra pladsen flyttes det emballerede affald til kontrol og sortering i bygningerne 20, 80 eller 110. Kontrollen og sorteringen vil primært foregå i Bygning 110 og undtagelsesvist til bygningerne 20 eller 80. Ligeledes vil reaktivt affald (brandnærende) og (akut) giftigt affald primært blive håndteret i Bygning 110. De tre bygninger er alle indrettet til håndtering og evt. ompakning af affaldet.

Affaldet i spændelågsfade er inden ankomsten til virksomheden sorteret i kategorierne angivet i Tabel 3. Derfor består håndteringen primært i at klargøre spændelågsfadene til videre transport, ved f.eks. at "wrappe" fire spændelågsfade sammen på en palle. Spændelågsfadene åbnes kun i de tilfælde, hvor medarbejderne opdager, at fadene ikke er pakket korrekt.

Husstandsindsamlet farligt affald i røde, UN-godkendte kasser sorteres ud i affaldskategorierne nævnt i Tabel 3. Kasserne klargøres herefter til ombytning hos borgene. Klargøring foregår ved at de "røde kasser" tørres over med klud og kost. Enkelte "røde kasser" kræver ekstra rengøring, der er således installeret vaskemaskine til røde bokse i bygning 110.

Virksomheden modtager enkelte læs af emballeret affald i tætte, lukkede beholdere, som er pakket til ARD-transport i et tidsrum, typisk mellem 16-17 om eftermiddagen, hvor hovedparten er pladspersonaler ikke er på virksomheden. Da dette affald i den tætte lukkede emballage, er beskyttet mod vejrlig, kan det henstå på pladsen i kortere tid, indtil virksomheden igen er fuldt bemannet med pladspersonalet.

Efter sortering og mulig omemballering læsses det færdigpakke, emballerede affald på veksellad eller sættevognslad til lastbil for videre transport. Der kan forekomme oplagring af færdigpakket affald under tag eller på sættevognslad, men normalt kun for perioder op til en uge.

Bygning 110 har fuldstøbt tæt betongulv med gulvdræn og gulvafløb til et lukket reservoir. Derudover er der en mindre sump i det ene hjørne af bygningen. Reservoir og sumpen tømmes og kontrolleres efter behov med slamsuger og køres til et godkendt behandlingsanlæg. Tømning sker minimum en gang årligt. Hvis der sker et spild på gulvet, opsuges det med vermiculite, der efterfølgende fjernes. Efter behov vaskes det sidste spild af gulvet og vand herfra ledes til gulvdræn eller afløbene i bygningen.

Medicinrester i papkasser opbevares i containere med låg på Containerplads 102.

Klinisk risikoaffald fra Københavns Kommune opbevares på virksomheden i en aflåst container under halvtag (Bygning 60).

Emballeret mineralolieaffald leveres til modtageanlægget i tønder/tromler og tømmes over på olielagertanken (Bygning 34) ved hjælp af virksomhedens slamsuger. På olietromlepladsen (Bygning 50) tømmes og håndteres desuden kemikalieaffald, der ankommer i tønder og fade, og som skønnes egnet til omlæsning til tanken med olie (Bygning 34). Tønderne afdrypper i en container med

opsamling i et bundkammer tilpasset opgaven. Containeren er opstillet i Bygning 50. Olieresten overføres til Bygning 34 og emballagen sendes til metalgenbrug.

Virksomheden omlaster H2-affald, der består af malingaffald med opløsningsmidler og lignende organisk farligt affald samt ikke-farligt organisk affald. H2-affald indsamles bl.a. via kommunale genbrugsstationer, farvehandlerordninger, boligselskaber og SMV-industri. Affaldet modtages almindeligvis i 660 liter rullecontainere, der er foret med en kraftig plastpose (inliner). Ved hjælp af gaffeltruck med vendeaggregat omlæsses rullecontainerens plastpose med affald til en 30 m³ storcontainer med låg. Virksomheden har to sådanne storcontainere, der er opstillet containerpladserne 87 og 88 på tæt belægning. Belægningen har afløb til en lukket sump, der tømmes regelmæssigt for regnvand. I tilfælde af spild tømmes sumpen ved hjælp af slamsuger og pumpes til bundfældningstanken (Bygning 54). Rullecontainerne tjekkes for skader, og renses om nødvendigt på kemikalierensepladsen (se afsnit 0) inden de sættes tilbage i indsamlingsordningen som returemballage. Alle containere i ordningen har et distinkt nummer således, at containeren kan følges og blive sammenholdt med emballagekrav.

Mindre mængder ikke-farligt, organisk affald (f.eks. vandbaserede malingrester), som indsamles med de kommunale husstandsindsamlinger, omlastes til en 30 m³ storcontainer med låg. Dette sker på Containerplads 102, der har tæt belægning. Belægningen har afløb til sump, som i tilfælde af spild tømmes ved hjælp af slamsuger og pumpes ind på bundfældningstanken (Bygning 54).

Oliefiltre køres direkte videre til behandler i 660 liter containere.

Farligt byggeaffald omlæsses til to stk. 30 m³ containere, der er opstillet på containerplads 105 og 106. I den ene container med låg opbevares støvende, farligt affald (bly>2.500 ppm, PCB>50 ppm) og i den anden container uden låg opbevares PCB-holdigt træaffald (PCB>50 ppm). Containerplads 105 og 106 er befæstet med SF-sten. Farligt byggeaffald som fuger og neddelt beton med indhold af PCB>50 ppm modtages dog spændelågsfade, der håndteres Bygning 110, samt eventuelt i Bygning 20 og 80.

Da lovgivningen stiller specielle krav til transport af farligt affald og der ligeledes er krav til den ydre emballage og nedpakningen, har virksomheden et relativt stort oplag af UN-godkendte plastikemballager, pakkematerialer og transportpaller. Pakkematerialer og plastemballager opbevares i telthallen (Bygning 100), Bygning 20, Bygning 80 samt eventuelt Bygning 110. UN-godkendte emballager som fade og rullecontainere er opstillet i den sydvestlige ende af det åbne areal ved containerpladserne 105 og 106. Transportpallerne er ligeledes stablet på frie arealer.

I Bygning 31 og 58 lagres det faste, afrensede materiale fra rensepladsen (se afsnit 0) i to faststofcontainere. Når de to faststofcontainere er fyldte, transporteres de lukket til virksomheden godkendt anlæg.

Uemballeret kemikalieaffald ankommer med slamsuger til kemikalierensepladsen hvorfra det pumpes til bundfældningstanken Byg.54. hvorfra det med tankvogn køres til Fortum (Nyborg). Bundfældningstanken har tankradar som giver alarm ved en fyldningsgrad på 70-80 % og som automatisk lukker tanken for påfyldning ved 80-85 %.

Der udtages rutinemæssigt prøver af det uemballerede affald, hvis det kommer fra en produktionsvirksomhed eller hvis der er tvivl om affaldets indholdsstoffer eller dets klassifikation. Prøverne følger med affaldsdeklarationen til et godkendt behandlingsanlæg, f.eks. Fortum (Nyborg). Prøvetagningsudstyret befinder sig i Bygning 50, og prøverne opbevares i transportkasser, hvor evt. spild kan opsamles.

Der stilles vilkår til omlastning, omemballering og sortering af farligt affald, bl.a. i forbindelse med påfyldning, aftapning ved tankanlæg og emballering for at sikre, at affaldet håndteres sikkert.

Endvidere stilles vilkår om sammenblanding af farligt affald i tankene, da virksomheden sammenblander forskellige affaldsfraktioner på virksomheden i de stationære tankanlæg samt eventuelt i faststofcontainere med restaffald fra rensepladserne. Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at sammenblandingen foregår på miljømæssigt forsvarlig vis, idet affaldet er klassificeret ved modtagelse på virksomheden og faststofaffaldet kun sammenblandes som aftalt med modtagevirksomheden. Endvidere foretages der i tvivlstilfælde rutinemæssigt prøvetagning af affaldet.

Der stilles vilkår til opbevaring og håndtering af særlige fraktioner (giftigt, flydende, støvende, kviksvulvholdigt affald mv.) for at sikre en sikker håndtering og opbevaring af disse særlige fraktioner.

Teknik- og Miljøforvaltningen stiller vilkår som sikrer, at opbevaringen af medicinsk og klinisk affald på virksomheden, ikke er tilgængelig for uvedkommende. Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at dette er rimeligt og forsvarligt, da virksomhedens plads er placeret og indrettet på en måde, der sikrer pladsen mod adgang for uvedkommende og pladsen er aflåst og videoovervåget. For at komme ud på Prøvestenen skal man gennem en portvagt, da Prøvestenen er ISPA område (havneområde med særlig sikring mod terror). Det er kun mennesker, der har et ærinde på Prøvestenen, der har adgang og der vil ikke være adgang for uvedkommende.

Ovennævnte om vilkår omlastning, omemballering og sortering af farligt affald samt oplag af specifikke affaldsarter eller -fraktioner er i overensstemmelse med BAT 5.

Renseplads for slamsugere, vask af containere og faststofcontainer

På virksomheden renses slamsugere og der udføres vedligeholdelsesvask af rullecontainere samt rensning af fade. I bygning 30 renses for mineralolieholdigt affald og i bygning 51 renses andet kemikalieaffald. Gulvet i bygningerne består af tæt betonbelægning med fald ind mod en grube, der er udført i beton. Gruben er ca. 30 m³ og er etableret under gulv. Gruben er forsynet med en udslagsspand, der kan løftes ud af gruben til tømning. Rensepladserne er forsynet med et højtryksspuleanlæg, nødudstyr samt kran til udslagsspanden. Der opsamles regnvand, der anvendes til vedligeholdelsesvask, når det er muligt.

For at forhindre sprøjt og stænk under rensningen er rensepladsen afskærmet med opdeling mellem de forskellige arbejdsområder.

Ved renseprocessen bakkes slamsugeren delvist ind over en affaldsgrube, hvorefter bundfaldet skræbes og spules ud med vand. Spulevand og faststof opsamles i en udslagsspand over affaldsgruben. Når rensningen er færdig, løftes udslagsspanden og faststoffet tømmes ud i en faststofcontainer. Faststofcontaineren har perforerede skot, så den flydende restfraktion kan separeres fra det faste stof. Den flydende restfraktion overføres til bundfældningstanken med virksomhedens slamsuger.

Rensningen af slamsugere og vedligeholdelsesvask af rullecontainere og fade i bygninger med tæt belægning og afløb til opsamlingsgruber er i overensstemmelse med BAT 5 om, at affald håndteres og overføres sikkert på et område hvor der er truffet foranstaltninger for at forebygge, opdage og afbøde utilsigtede udslip. Desuden er brugen af regnvand til vedligeholdelsesvask og opsamling af vaske- og rens vand i gruber, i overensstemmelse med BAT 19 om at reducere vandforbruget og reducere mængden af produceret spildevand. I overensstemmelse med BAT 5 stiller Teknik- og Miljøforvaltningen stillet vilkår om, at virksomheden skal have nedskrevne procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder. Vilkåret stilles for at sikre korrekt håndtering af brugt emballage og sikre at sikkerhedsforanstaltningerne fungerer optimalt og vedligeholdes på systematisk vis.

Luftforurening

Der er begrænset emission fra virksomheden, da den primært oplagrer emballeret affald, der håndteres på virksomheden. Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer derfor, at BAT 8-10 samt BAT-konklusionens afsnit 1.3 (BAT 12-16) om emissioner til luft, ikke er relevant for virksomheden.

Flydende olie- og kemikalieaffald opbevares i lagertanke. Der er etableret sikkerhedsventiler på olielagertanken og bundfældningstanken (hhv. Bygning 34 og 54). Desuden er bundfældningstanken forbundet med en trykudligningsledning til Fortums tanke og kvælstofanlæg (N_2). Strategi for fortsat adgang til kvælstof om Fortums anlæg skulle nedlægges gengives i bilag 8.

Kvælstofanlægget er etableret med henblik på sikring mod brand og eksplosion. Anlægget bevirker, at luften i tanken (over væsken) har et højt N_2 -indhold i forhold til atmosfærisk luft. Et evt. luftoverskud, som kan opstå i forbindelse med indpumpning på virksomhedens tank, vil blive fordelt over alle tilkoblede tanke. Hvis trykket stiger over grænsen for tryk-/vakuumentilernes indstillingstryk, vil overskuddet blive afblæst via sikringsventilerne på en eller flere af de tanke, der er tilsluttet anlægget. Tilsvarende vil et undertryk ved udpumpning fra tankene fordeles på de tilsluttede tanke. Ved undertryk under sikkerhedsventilens indstilling tilsættes supplerende nitrogen (N_2). Alternativt kan der åbnes for indtag af atmosfærisk luft.

Der er ikke foretaget kvantitative eller kvalitative vurderinger af emissioner fra modtageanlægget, idet der er betragtelig variation i stofgrupper og oplagstider. Luftforureningen fra modtageanlægget vurderes primært at stamme fra intern og ekstern transport til og fra anlægget.

Endvidere kan der være emission af flygtige organiske opløsningsmidler i forbindelse med

- tømning/omlæsning af uemballeret affald og rensning af slamsugere
- ånding fra olielager- og kemikaliebundfældningstanken som følge af temperatursvingninger
- afdunstning fra faststofcontainerne ved de to renspladser
- afdunstning fra emballeret affald

Virksomheden vurderes med den nuværende drift ikke at medføre væsentlige lugt- eller støvgener og der stilles generelle vilkår til sikring af dette forhold samt om afkasthøjder ved etablering af afkast på fra mekanisk ventilation eller på specialcontainere til opbevaring af farligt affald.

Modtagestationen har ikke etableret ventilationsanlæg med afkast, da man i forbindelse med APV på omlastning- og sorteringsaktiviteter har vurderet, at den naturlige ventilation i bygningerne er tilstrækkelig for arbejdsmiljøet. Standardvilkår om, at afkast skal føres 1 m over tag, er derfor udeladt.

Spildevand

Kloakplaner for virksomhedens område samt en detaljeret plan over det dobbelte sandfang/olieudskillere med afløb til T-vej, der er etableret syd for Bygning 70, er vedlagt i bilag 4.

BAT om emissioner til vand er kun delvist relevante, da virksomheden er indrettet, så spildevandsstrømme adskilles, og der kun afledes overfladevand. Alt processpildevand (vask af emballage) opsamles i gruber og bortskaffes til godkendt modtager. Pladsen er indrettet i overensstemmelse med BAT 19 om forebyggelse emissioner til jord og vand. Herunder er pladsen etableret med fast belægning, hvor der transporteres emballeret affald samt tæt belægning, hvor der håndteres affald. Desuden er oplagt affald beskyttet mod vejrlig. Etablering af sandfang og olieudskillere inden afledning af overfladevand fra virksomheden er i overensstemmelse med BAT 20c om fysisk separation for at reducere mængden af miljøfremmede stoffer i det afledte overfladevand.

Virksomhedens eneste procesanlæg er de to aflæsnings-/rensepladser i Bygning 30, 50 og 51. Der findes ikke mulighed for at begrænse forurenende stoffer i affaldet, som virksomheden modtager.

Sanitært spildevand

Sanitært spildevand fra Bygning 10 og 90 (toilet, bade- og køkkenfaciliteter) ledes direkte til den offentlige spildevandskloak i U-vej.

Proces- og overfladespildevand

Processpildevand

Alle bygninger på virksomheden, hvor der oplagres eller håndteres affald (Bygning 20, 30, 31, 50, 51, 58, 80 og 110), har tag og vægge som yderbeskyttelse mod regn. Gulvene i disse bygninger er i helstøbt beton og etableret således, at eventuelt spild og spulevand ledes til en affaldsgrube/reservoir, hvor det opsamles. Alle disse reservoirer er lukkede uden forbindelse til offentlig kloak eller recipient. Containerpladserne, Bygning 87 og 88, hvor der håndteres malingsaffald, er etableret med betondæk og opkant mod tilstødende arealer. Pladserne er afløbsforbundet med et lukket, underjordisk reservoir, hvor eventuelle spild opsamles. Der udledes derfor ikke processpildevand fra virksomheden, da alt vandet opsamles.

Tankene, Bygning 34 og 54, er placeret i tankgårde, med mulighed for afledning af regnvandet til en regnvandsbrønd. Regnvand i tankgården kan bortledes ved manuelt at åbne en ventil i sumpen. Herved ledes regnvandet via virksomhedens olieudskiller til spildevandsledningen i T-vej, der leder spildevandet renseanlægget Lynetten. Det vurderes ved syn om regnvandet i tankgården er rent (ingen spild fra tankene). Hvis vandet vurderes at være forurenat tømmes tankgården ved brug af en slamsuger og herfra pumpes spildevandet til bundfældningstanken, Bygning 54. Tankgården ved kemikalietanken tømmes altid med slamsuger.

Virksomhedens afløbssystem er inddelt i en nordlig og en sydlig del samt en del omkring Bygning 110. Den nordlige og sydlige del ligger på hver sin side af en skillelinje, der løber mellem bygning 10 og Bygning 80. Skellet mellem de to dele er markeret ved en lille terrænforskel. Hovedparten af håndteringen af farligt affald på væskeform samt rensning af emballager, foregår på den nordlige del af virksomhedens område.

Overfladevand

Overfladevand fra virksomhedens nordlige del ledes via sandfang og olieudskiller, hvor det renses inden det ledes til CMPs spildevands- eller ved ekstremhændelser i regnvandsledning i T-vej. Der afledes primært til spildevandsledningen, der er tilsluttet offentlig kloak. Kun i nødstilfælde ledes overfladevand til regnvandsledningen, der leder spildevandet til CMPs olieudskiller og videre herfra til recipient. Ifølge virksomheden er der ikke udledt overfladevand til recipient via regnvandsledningen, siden olieudskillersystemet blev etableret i 2003.

Olieudskillersystemet fungerer ved, at overfladevandet først ledes til sandfang og herfra til olieudskilleren, der er forbundet med spildevandsledningen. En afspærringsventil begrænser vandmængden, der ledes til spildevandsledningen til ca. 15 l/s. Ved større tilløb tilbageholdes spildevandet på pladsen, hvor det staves op i ledninger og brønde, indtil vandstanden når en højde, hvor det dykkede overløb til regnvandsledningen, træder i funktion. Efter opstuvning i ledninger og brønde, ledes vand til begge afløbssystemer, så længe den samlede tilstrømning til pladsens afløbssystem overstiger 10-15 l/s. Når tilstrømningen falder til under 10-15 l/s, vil overløbet til regnvandsledningen stoppe og den opstuede vandmængde bliver ledt til spildevandsledningen.

Der er etableret nødstop ved bygningerne 10, 30, 50, 70 og 80, som ved aktivering spærrer afløb ved T-vej og derved forhindres forurening fra evt. spild. Nødstoppet er bygget med hydraulik, så det også fungerer ved strømafbrydelse. Der er ikke etableret nødstop for den del af anlægget, der går til U-vej, da

der ikke oplagres flydende, emballeret affald i det sydlige område øst for containerplads 101 eller i området omkring bygning 110.

Opstuvning-/forsinkelsessystemet samt etablering af nødstoppet er i tråd med BAT 19d om reduktion af sandsynligheden for overløb.

Overfladevand fra virksomhedens sydlige del afledes til sandfang og olieudskiller og herfra til CMPs regnvandskloak i U-Vej. Olieudskillersystemet er anlagt umiddelbart syd for administrationsbygningen, Bygning 90, ud mod U-Vej. Overfladevand fra udendørsarealet omkring Bygning 110, ledes via interne regnvandsledninger, der samles i et udledningspunkt i P-vej, hvor det kobles på eksisterende regnvandsledninger i vejen og videre gennem CMPs olieudskiller inden udledning.

For at kontrollere, at renseforanstaltningerne, der er etableret på mod vest, ved T-Vej og mod øst ved U-Vej fungerer stilles vilkår om overholdelse af emissionsgrænser og analyse for olieprodukter, suspenderet stof og pH og for at kontrollere om emissionsgrænserne i bilag 9 overholdes, stilles der vilkår om, at virksomheden én gang hvert andet år skal udtage en repræsentativ stikprøve fra prøvetagningsbrønden. Stikprøven udtages i efteråret, hvor der typisk er stor nedbør og belastning af afløbssystemet. Prøvetagning af afledt spildevand til ledningsnettet på P-Vej er undtaget, da der ikke håndteres farligt affald på udendørsområdet omkring Bygning 110. Da virksomheden indenfor de seneste år har fremvist dokumentation for at emissionsgrænserne i vilkår 9 har været overholdt, er prøvetagningsfrekvensen ved denne revurdering nedsat fra at egenkontrollen udføres årlig, til at den foretages hvert andet år.

Støjforhold

Arbejdsprocesser og installationer på virksomheden medfører ikke væsentlige støjgener og der er derfor ikke foretaget støj- eller vibrationsdæmpende foranstaltninger på virksomheden. Den væsentligste støjkilde stammer fra den interne transport på virksomheden, samt den eksterne transport til og fra virksomheden. Derfor vurderer Teknik- og Miljøforvaltningen at BAT-konklusionens afsnit 1.4 (BAT 17-18) om støj og vibrationer, kun er delvis relevant for virksomheden.

Støjkloder fra intern transport omfatter:

- tilkørte emballager og pakkematerialer aflæsses med truck fra lastbiler
- indsamlet og afleveret affald læsses/aflæsses med truck til/fra lastbiler
- bulkning af emballeret affald fra rullecontainere til storcontainere foregår med truck
- omlæsning af uemballeret affald til de to stationære tankoplag foregår med slamsugere
- traktorkørsel i forbindelse med snerydning af plads og adgangsveje

Støjkloder fra ekstern transport omfatter lastbiler der kører til og fra virksomheden med affald. Der kommer ca. 50 eksterne køretøjer på anlægget pr. uge, foruden virksomhedens egne 6 biler og 3 trucks (en el-dreven). Transport til og fra virksomheden foregår gennem Prøvestenens industriområde via T-Vej, P-Vej og U-Vej. Der er industrivirksomheder på anvendte naboarealer til virksomheden og Prøvestensområdet er udlagt til industri i miljøklasse 7. Virksomheden forventer ved modtagelse af 20.000 ton affald årligt, at der vil være i alt ca. 6.600 tilkørsler pr. år og ca. 1.100 frakørsler/år. I 2015 var tallet ca. 2.800 tilkørsler/år og 467 frakørsler/år. Virksomheden har en enkelt el-dreven truck og har fokus på støjsvagt udstyr som følge af BAT 18c.

For at sikre, at virksomheden overholder Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj i henhold til støjvejledningen⁸, stilles der generelle vilkår til støjforhold. Desuden stilles der vilkår om, at

⁸ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder.

godkendelsesmyndigheden højst en gang årligt kan forlange dokumentation for, at gældende støjvilkår er overholdt.

Jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden opbevarer farligt affald i bygninger og på udendørs tæt belægning i tætte lukkede beholdere.

Belægningen på virksomhedens åbne arealer er udført med SF-sten på den sydlige del og med asfalt på den nordlige del. Der er kun få m² ubefæstet areal langs hegnet øst for Bygning 10, 20 og 30, nord for Bygning 50, vest for bygning 60 og 70 samt langs dele af bygning og hegn ved Bygning 110, hvor der aldrig henstilles farligt affald eller andre materialer.

De åbne arealer bruges til af- og pålæsning eller midlertidig hensætning (maks. 24 timer) af emballeret affald. For at undgå forurening fra spild, ledes eventuelle spild til overfladedræn, hvorfra det kan opsamles. På den nordlige del af arealet er der etableret nødstop til hindring af utilsigtet udledning til kloak og recipient med afløb ved T-vej, jf. afsnit om spildevand.

På arealer, hvor de primære aktiviteter med omlæsning foregår, og der kan forventes spild, stænk eller dryp i forbindelse med håndteringen eller hvor der er midlertidige oplag, er der etableret en tæt betonbelægning. Det drejer sig om bygninger 20, 30, 31, 50, 51, 58, 80 og 110, tankgårdene, Bygning 34 og 54 samt containerpladserne 87, 88, 101, 102.

For at forhindre skjult forurening ligger alle modtageanlæggets ledninger til transport af procesvæsker (flydende affald) overjordisk. Ligeledes er interne ledninger mellem anlægsdelene overjordiske.

Virksomheden har udover etableringen af tæt belægning og opsamlingsreservoirer udarbejdet instrukser om og procedurer for håndtering og opsamling af spild. Endvidere gennemgås installationer mindst én gang pr. år for at opdage tegn på eventuelle pålækager og fejl. Dette omfatter også underjordiske reservoirer og installationer og er i overensstemmelse med BAT 19h.

For at sikre mod emissioner til jord og grundvand, stilles der vilkår om, at farligt affald og elektrisk og elektronisk affald skal opbevares under tag eller på anden måde beskyttet mod vejrlig for at undgå tæring af beholdere. Desuden stilles der vilkår om at permanente oplag af farligt affald på virksomheden skal være påkørselssikret og pladser til stationære containere skal indrettes så spild kan opsamles.

Der er fremsendt en vurdering af behovet for udarbejdelse af en basistilstandsrapport, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 14. På baggrund af vurderingen /2/, blev der d. 21. december 2017 truffet afgørelse om, at der skal udarbejdes en basistilstandsrapport og udføres miljøtekniske undersøgelser ved potentielle kilder til forurening af jord og grundvand. Der er ikke foretaget ændringer på virksomheden siden afgørelsen. På den baggrund vurderer Teknik- og Miljøforvaltningen, at der ikke er behov for en supplerende basistilstandsrapport i forbindelse med denne revurdering, der foretages fordi der er offentliggjort BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlægget.

Affald

Bortset fra affald, der opstår i forbindelse med spild på virksomheden og efterfølgende opsamling, producerer virksomheden kun husholdningsaffald fra administrationsbygningen. Dagrenovationen og andre typer affald fra modtageanlæggets drift håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Der stilles vilkår om, at opsamlet spild og opsugningsmateriale bortskaffes som farligt affald, for at sikre korrekt håndtering af farligt affald, der er fremkommet i forbindelse med virksomhedens drift.

Driftsforstyrrelser, spild og uheld

I overensstemmelse med BAT 21 om forebyggelse og begrænsning af uhelds og hændelsers miljømæssige følger, har virksomheden udarbejdet procedurer for de forskellige arbejdsprocesser og en driftsinstruktion til sikring mod uheld og spild. Desuden er der etableret en række sikringstiltag på anlægget, der fremgår af bilag 5.

SRO-overvågning

Virksomhedens to tankanlæg med pumper samt olieudskillere og nødstop er SRO-overvåget i Bygning 10. Der er etableret niveaualarm på tankene for olielager og bundfældning med henblik på at minimere risiko for uheld i form af overfyldning mm.

Nødstop

Der er etableret nødstop ved bygning 10, 30, 50, 70 og 80, som ved aktivering spærrer afløb ved T-vej og derved forhindres forurening fra evt. spild. Nødstoppet er bygget med hydraulik, så det også fungerer ved strømafbrydelse.

Virksomheden har i 2015 revurderet sin lovpligtige kortlægning af ATEX-områder for hele modtageanlægget og opdateret dets tilhørende eksplosionssikringsdokument. Virksomheden har etableret gasalarmer i Bygning 50 og 58, hvor det er relevant, som overvåges med virksomhedens SRO-system. Gasalarmerne er etableret for at varsle om forhøjede koncentrationer i luften af farlige stoffer.

Transport af affald over den sydlige del af pladsen, der har fast belægning i form af SF-sten, sker kun i pladspersonalets arbejdstid og affaldet transporteres i tætte emballager, så spild forebygges og i videst muligt omfang undgås. Der er desuden etableret afløb gennem sandfang og olieudskillere. I tilfælde af spild, samles det op øjeblikkeligt med absorberende materiale og evt. slamsuger i henhold til virksomhedens procedurer for håndtering af utilsigtede hændelser der er udarbejdet i overensstemmelse med BAT 21b. Virksomheden har i tråd med BAT 21c i deres håndbog for Miljø-arbejds miljø- og kvalitetspolitik udarbejdet et system til registrering og vurdering af hændelser/uheld. Af håndbogen fremgår, at virksomhedens medarbejdere skal kende og følge interne instrukser og give ledelsen besked om afvigelser i form af hændelser, ulykker, nærvæd-ulykker o.l. Hurtig opsamling af spild og karakteren af affald, der transporteres over den faste belægning, sikrer at påvirkningstiden bliver kort og faren for jordforurening begrænses.

Der stilles vilkår om, at afspærringsventiler lukkes ved større spild, at spild opsamles umiddelbart efter spilduheld, for at sikre mod forurening og begrænsning af forurening af omgivelserne ved spild.

Egenkontrol

Der stilles vilkår om kvartalsvis egenkontrol for utætheder og revnedannelser for belægnings, tankgårde, containere mv. Virksomheden får udført ekstern gennemgang af disse hvert 5. år og får udført tankinspektioner af et akkrediteret firma. Desuden har virksomheden en fast aftale med ekstern virksomhed om vedligehold af fugerne omkring opsamlingsbassiner og gruber en gang årligt. Vilkårene stilles for at sikre vedligeholdelse af beskyttelsesforanstaltninger, der skal forebygge og begrænse eventuelle miljømæssige påvirkninger fra emissioner. Vilkårene er i overensstemmelse med BAT 21a om beskyttelsesforanstaltninger.

Teknik- og Miljøforvaltningen stiller vilkår om prøveudtagning for at sikre, at emissionsgrænserne i vilkår overholdes og for at kontrollere om de etablerede renseforanstaltninger fungerer efter hensigten. Desuden stiller Teknik- og Miljøforvaltningen vilkår baseret på "Forskrift vedrørende indretning, drift og tømning af olie- og benzinudskillere samt sand- og slamfang i Københavns kommune". Der stilles ikke krav i henhold til BAT 7 om monitorering af emissioner til vand, da der kun afledes overfladevand fra virksomheden.

Virksomheden har fået udarbejdet tilstandsrapporter for begge tanke, Bygning 34 og 54, i maj 2016. Konklusion var, at begge tanke er i en stand, hvor driften kan fortsætte, dog med enkelte observationer om begyndende rustgennemslag samt dårlig forsegling af tankenes isoleringskapper. Begge tanke har fået udskiftet bolte til ventilen i bunden af keglen pga. korrosion som anbefalet i rapporterne. Tankinspektionsrapporten vurderer, at tankene kan være i drift yderligere 5 år, og bør inspiceres igen i maj 2021.

Der stilles vilkår om tæthedsprøvning af tankene, der opbevarer farligt affald med mulige korroderende egenskaber, hvert 5. år for at sikre, at vilkår er overholdt.

Samlet vurdering

Center for Miljøbeskyttelse vurderer, at virksomheden kan drives uden negativ miljøpåvirkning, og vil stille vilkår som sikrer dette.

Referenceliste

1. BAT-redegørelse SMOKA I/S i mail af 30. marts 2020 og supplerende oplysninger i mails af 22. april 2020, 11. maj 2, 2020 samt information fra tilsynsmøde den 12. april 2021.
2. SMOKA I/S. Vurdering af behov for basistilstandsrapport – inkl. Bygning 110. november 2017.
3. KKkort d. 16. juni 2021, kbhkort.kk.dk/spatialmap
4. VVM-screening, ændringer på virksomheden SMOKA I/S, U-vej 7, Prøvestenen. Københavns Kommune. 11. januar 2018 samt bekræftelse af at afgørelsen stadig er gældende, mail af 7. maj 2020 fra VVM-myndigheden.

Bilag 1: Oversigtskort



Figur 1. Oversigtskort med SMOKAs placering på Prøvestenen og tilgrænsende arealer.

Bilag 2: Situationsplan og befæstelsesplan samt oversigt over aktiviteter



RØD: Gruber til olie- og kemikalieaffald

GRØN: Containerne til fast affald fra gruber

ORANGE: Overjordiske tanke til oplag af olie- og kemikalieaffald

LYSEBLÅ: Containerne med farligt affald på drænerede betonpladser

BLÅ: Sorterings- og kontrolrum. Håndtering af giftigt og reaktivt affald

GUL: Afdrypning af olletønder

PINK: Garage til SMOKAs slamsuger, værksted til reparation af udstyr og dieselolietank til tankning af egen slamsluger

LILLA: Oplag og håndtering udendørs

MØRKEBLÅ: Olleudskillere

BYGNINGER og INSTALLATIONER til modtagelse og håndtering af farligt affald	
Bygning 20	Modtageområde for emballeret farligt affald, med kontrol af ydre emballager, sortering i forhold til videresendelse og ompakning af fejlpakket affald. Bygning 20 anvendes også dels som emballagelager samt til affaldsopbevaring samt evt. til sortering af reaktive (brandnærende) og (akut) giftige stoffer. Der er en certificeret vægt, hvor mindre mængder i enkelt emballage kan vejes. Fuger og neddelt beton med PCB >50 ppm modtages i spændelågsfade og vejes i Bygning 20. Bygningen har fuldstøbt, tæt betongulv med gulvdræn afløbsforbundet til 2,5 m³ lukket reservoir (under gulvet) til opsamling i tilfælde af spild. Evt. spild opsamles med slamsuger og overføres til kemianlægget (Bygning 50).
Bygning 30	Tømme og renseplads for slamsugere med mineralolieholdigt affald. Grube til olie- og kemikalieaffald. Bygningen har fuldstøbt, tæt betongulv med gulvdræn afløbsforbundet til aflæsningsgruben (lukket) til opsamling i tilfælde af spild. Rensning sker med damprenser henover gruben.
Bygning 31	Faststofcontainer 20 m³ for restprodukter fra rensepladsen Bygning 30 (fast affald fra gruber). Bygningen har fuldstøbt, tæt betongulv med opkant og med gulvdræn afløbsforbundet til aflæsningsgruben (lukket) til opsamling i tilfælde af spild.
Bygning 34	50 m³ lagertank til mineralolieholdigt affald. Tanken er omgivet af en tæt, lukket tankgård med ca. 1,1 m høje betonvægge.
Bygning 50	Tømme og renseplads for slamsugere mm. med kemikalieholdigt affald, samt tømmeplads for tromler og fade, samt afdrypningscontainer for tomme tønder (Bygning 57), samt aflæsningsplads for tankoplag. Bygningen har fuldstøbt, tæt betongulv med gulvdræn afløbsforbundet til 2,5 m³ lukket reservoir (under gulvet) til opsamling i tilfælde af spild. Evt. spild opsamles med slamsuger og overføres til kemianlægget (Bygning 50).
Bygning 51	Renseplads for kemikalieaffald. Faststofcontainer 20 m³ for restprodukter fra rensepladsen Bygning 51 (fast affald fra gruber). Grube til olie- og kemikalieaffald. Bygningen har fuldstøbt, tæt betongulv med gulvdræn afløbsforbundet til aflæsningsgruben (lukket) til opsamling i tilfælde af spild. Evt. spild opsamles med slamsuger og overføres til kemianlægget (Bygning 50).
Bygning 54	50 m³ bundfældningstank til kemikalieholdigt affald Tanken er omgivet af en tæt, lukket tankgård med ca. 1,1 m høje betonvægge. Mineralolieaffald der vurderes uegnet til videre behandling pumpes til bundfældningstank 54 hvorfra det efter bundfældning køres med tankvogn til Fortum (Nyborg)

Bygning 58	Faststofcontainer 20 m³ for restprodukter fra rensepladsen Bygning 50. Bygningen har fuldstøbt, tæt betongulv med opkant og med gulvdræn afløbsforbundet til aflæsningsgruben (lukket) til opsamling i tilfælde af spild.
Bygning 60	Oplagsområde med 5 stk. 20 fods skibscontainere med tagoverdækning. Aflåste containere anvendes til depot af diverse ting (ikke affald). Mellem containerne og under halvtaget oplagres farligt affald i spændelågsfade, der er klargjort til videreforsendelse. Undtaget er dog en enkelt container, der er udlejet til Københavns Kommune (KK), der opbevarer diverse typer affald i mindre mængde indsamlet hos læger og tandlæger, SMOKA har fået oplyst, at dette dækker kviksølv affald (termometre amalgamfiltre samt slam), fremkalder/fixer, desinfektions væsker til instrumenter, aerosoler, div. batterier, blyholdigt affald (blyfolie), røntgenfilm samt blandet ukendt (ukendt fordi det kan være mange småting). Der opbevares ikke kliniskrisiko affald samt medicinrester, som KK kører til ARC. Området er belagt med SF-sten. Der er fald mod overfladedræn med afløbsforbindelse til sandfang og olieudskiller ved T-vej. Der er etableret nødstop, som også virker ved strømafbrydelse. Evt. spild opsamles med slamsuger og overføres til kemianlægget (Bygning 50).
Bygning 80	Modtageområde for emballeret farligt affald, med kontrol af ydre emballager, sortering i forhold til videresendelse og ompakning af fejlpakket affald. Bygning 80 anvendes også som emballagelager samt affaldsopbevaring samt evt. til sortering af reaktive (brandnærende) og (akut) giftige stoffer. Der er en certificeret vægt, hvor mindre mængder i enkelt emballage kan vejes. Fuger og neddelt beton med PCB >50 ppm modtages i spændelågsfade og vejes. Bygningen har fuldstøbt, tæt betongulv med gulvdræn afløbsforbundet til 2,5 m³ lukket reservoir (under gulvet) til opsamling i tilfælde af spild. Evt. spild opsamles med slamsuger og overføres til kemianlægget (Bygning 50). Øst for bygning 80 og langs sydsiden sker midlertidig hensætning af spændelågsfade med indhold. Indholdet består af kemikaliedunke pakket med vermiculite. Disse stilles dog primært på paller og wrappes. Det kan også være fuger eller neddelt beton.
Bygning 100	Telthal til oplag af tom emballage og pakkematerialer.
Bygning 110	Sortering og kontrol af husstandsindsamlet farligt affald (røde kasser) samt klargøring af materiel til affaldsindsamling fra husstande. Bygning 110 anvendes eventuelt også som emballagelager samt affaldsopbevaring. Sortering af reaktive (brandnærende) og (akut) giftige stoffer. Der er en certificeret vægt, hvor mindre mængder i enkelt emballage kan vejes.

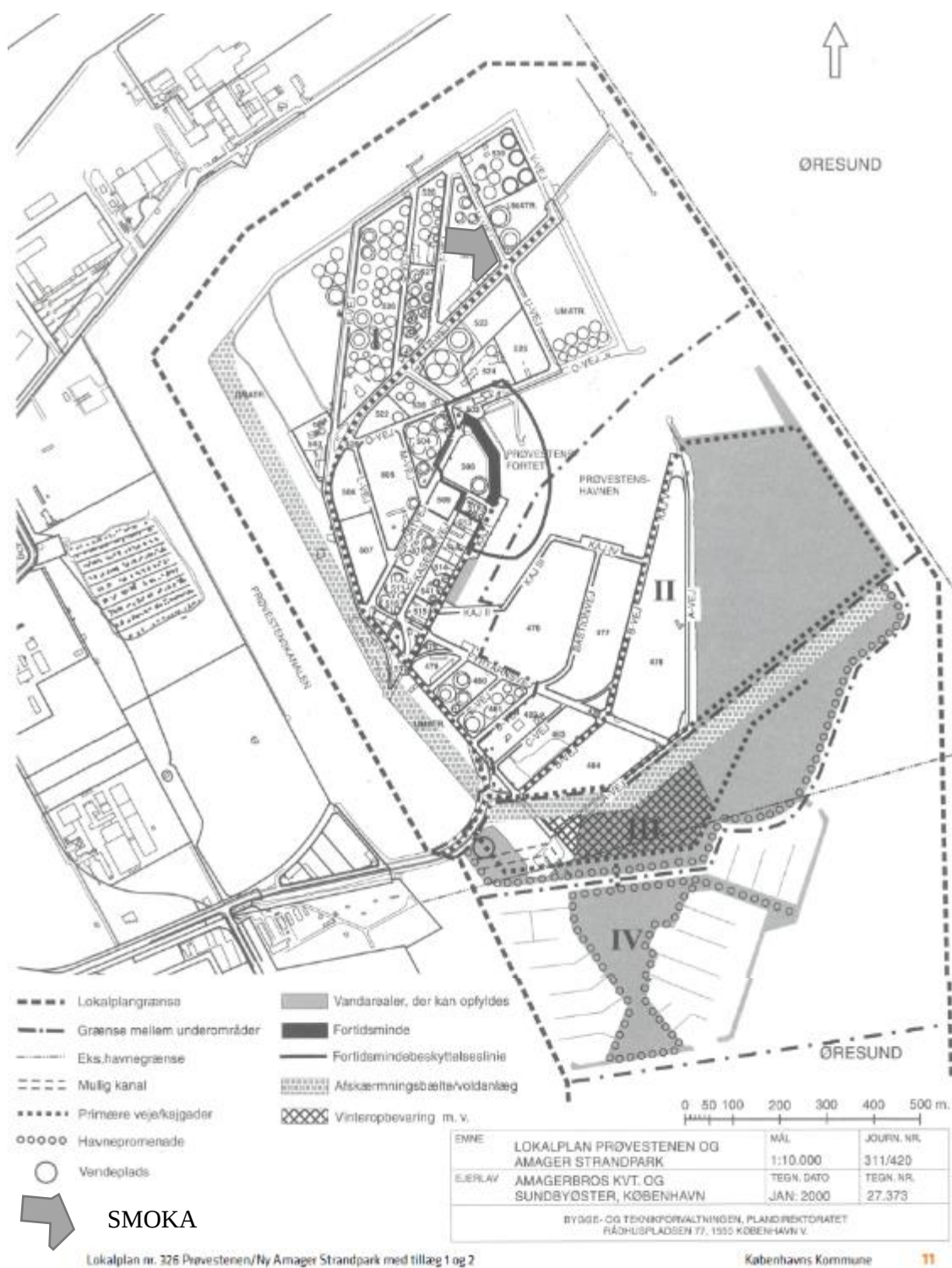
	Fuger og neddelt beton med PCB >50 ppm modtages i spændelågsfade og vejes. Modtageområde for emballeret farligt affald, med kontrol af ydre emballager, sortering i forhold til videresendelse og ompakning af fejlpakket affald Bygningen har fuldstøbt, tæt betongulv med gulvdræn til lukket reservoir (under gulvet) for opsamling i tilfælde af spild. Der kan forekomme oplag af tom emballage og pakkematerialer. Evt. spild opsamles med slamsuger og overføres til kemianlægget (Bygning 50).
Bygning 120	Tankgård til trykflasker under etablering. Opdeling i F-gas, andre gastyper og ikke reaktive trykflasker (ildslukkere). Belægningen er SF-sten, med betonvægge.
Containerplads (57) i Bygning 50	1 stk. ombygget lukket container til afdrypning af olietromler.
Containerpladser (101 og 102) ved Bygning 80	101: 1 stk. 30 m³ tæt container med låg til oliefiltre. 102: 1 stk. 30 m³ tæt container med låg til emballeret ikke farligt gods (medicinaffald). Under hver container er fuldstøbt, tæt betondæk med kant til tilstødende areal og afløbsforbundet til 2,5 m³ lukket, underjordisk reservoir til opsamling i tilfælde af spild. Evt. spild opsamles med slamsuger og overføres til kemianlægget (Bygning 50).
Containerplads (87, 88) sydvest for Bygning 90	2 stk. 30 m³ containere med låg til H2 affald. Containernerne står på fuldstøbt, tæt betondæk afløbsforbundet til 7 m³ lukket, underjordisk reservoir til opsamling i tilfælde af spild. Evt. spild opsamles med slamsuger og overføres til kemianlægget (Bygning 50).
Containerplads (105, 106) på det sydlige areal	1 stk. 30 m³ container med låg til støvende, farligt affald (bly>2.500 ppm, PCB>50 ppm) fra byggeentrepriser, som skal til materialenyttiggørelse. 1 stk. 30 m³ container uden låg til PCB-holdigt træaffald, farligt affald (PCB>50 ppm) fra byggeentrepriser, som skal til materialenyttiggørelse. Fuger og neddelt beton med PCB >50 ppm modtages i spændelågsfade og håndteres i Bygning 20, 80 eller 110. Containernerne er opstillede på SF-sten belægning og er flytbare, men er opstillet her pga. pladsens indretningslogistik.
Sættevognslad mellem brovægt (17) og Bygning 20	Oplag af klargjort gods til transport til en godkendt affaldsmottager

Andre BYGNINGER og INSTALLATIONER	
Bygning 10	Administrations og mandskabsbygning. Spildevand ledes til spildevandsledning i U-Vej.
Indretning 17	1 stk. brovægt til indvejning af køretøjer med farligt affald.
Container 35	1 stk. 30 m ³ container til regnvandsopsamling (tagfladen byg. 20) Vandet bruges til vask af container. Der er ingen forbindelse til forsyningsnettet med vand. Overløb ledes til regnvandsbrønd. Containeren står på SF-stenbelægning.
Bygning 41	Central station for damprensere med forbindelse til udtag ved gruber i Bygning 30 og 51. Damprensene drives med diesel, hvorfor bygningen er etableret med udluftning min. 1 m over bygning.
Bygning 70	Garage til SMOKAs slamsuger og reparation af udstyr og køretøjer. Der er opstillet en overjordisk dieseltank (1.500 l) til interne køretøjer, bl.a. trucks. Bygningen har fuldstøbt, tæt betongulv. Der er fald mod overfladedræn med afløbsforbindelse til sandfang og olieudskiller ved T-vej. Der er etableret nødstop, som også virker ved strømafbrydelse. Sydvest for Bygning 70 hensættes olietønder, der skal til afdrypning i Bygning 57, midlertidigt. Endvidere henstilles specialbeholdere med akkumulatorer og lysstofrør på pladsen.
Bygning 90	Administrations og mandskabsbygning, samt mødefaciliteter. Spildevand ledes til spildevandsledning i U-vej.

Bilag 3: Planforhold

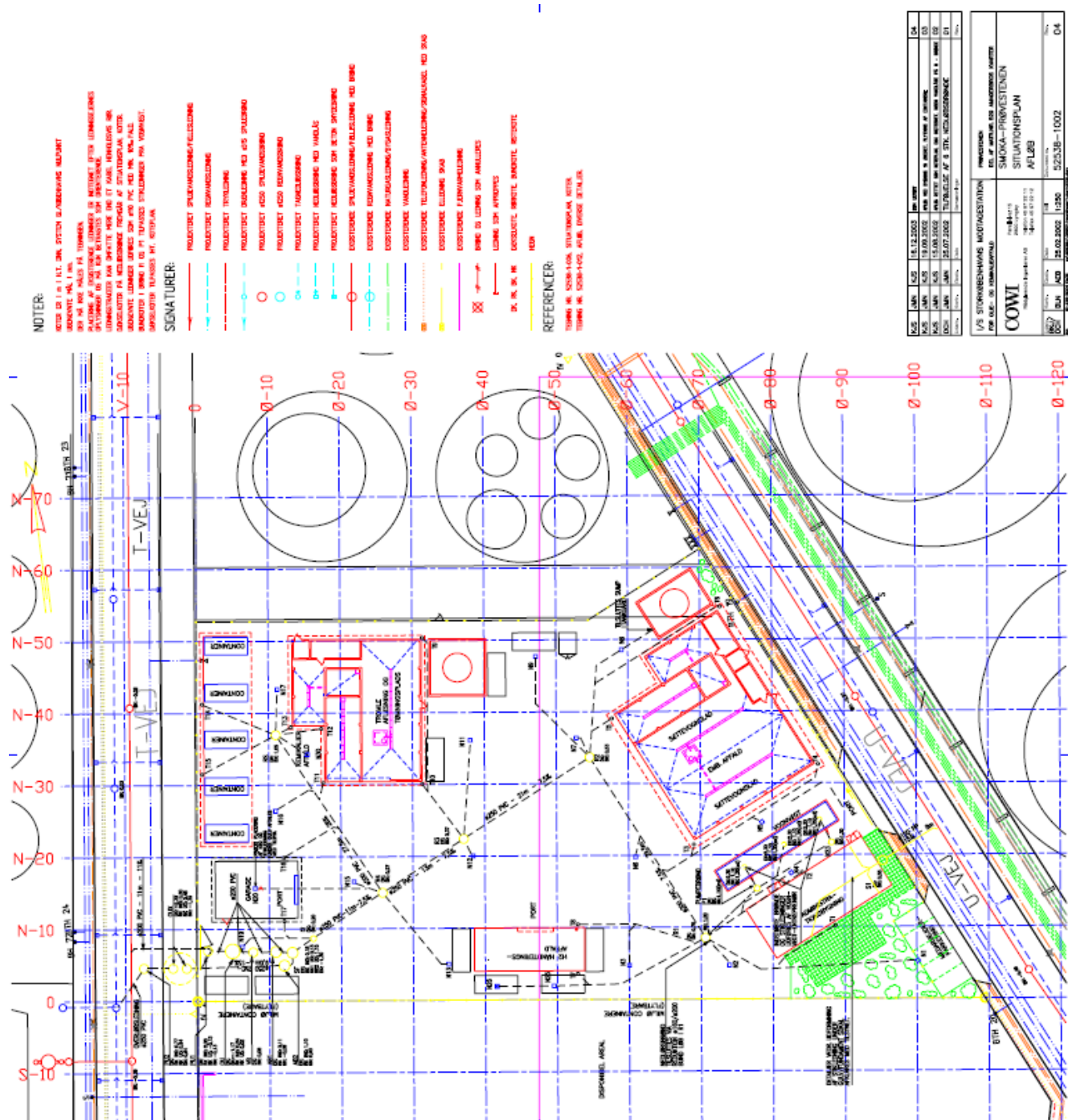


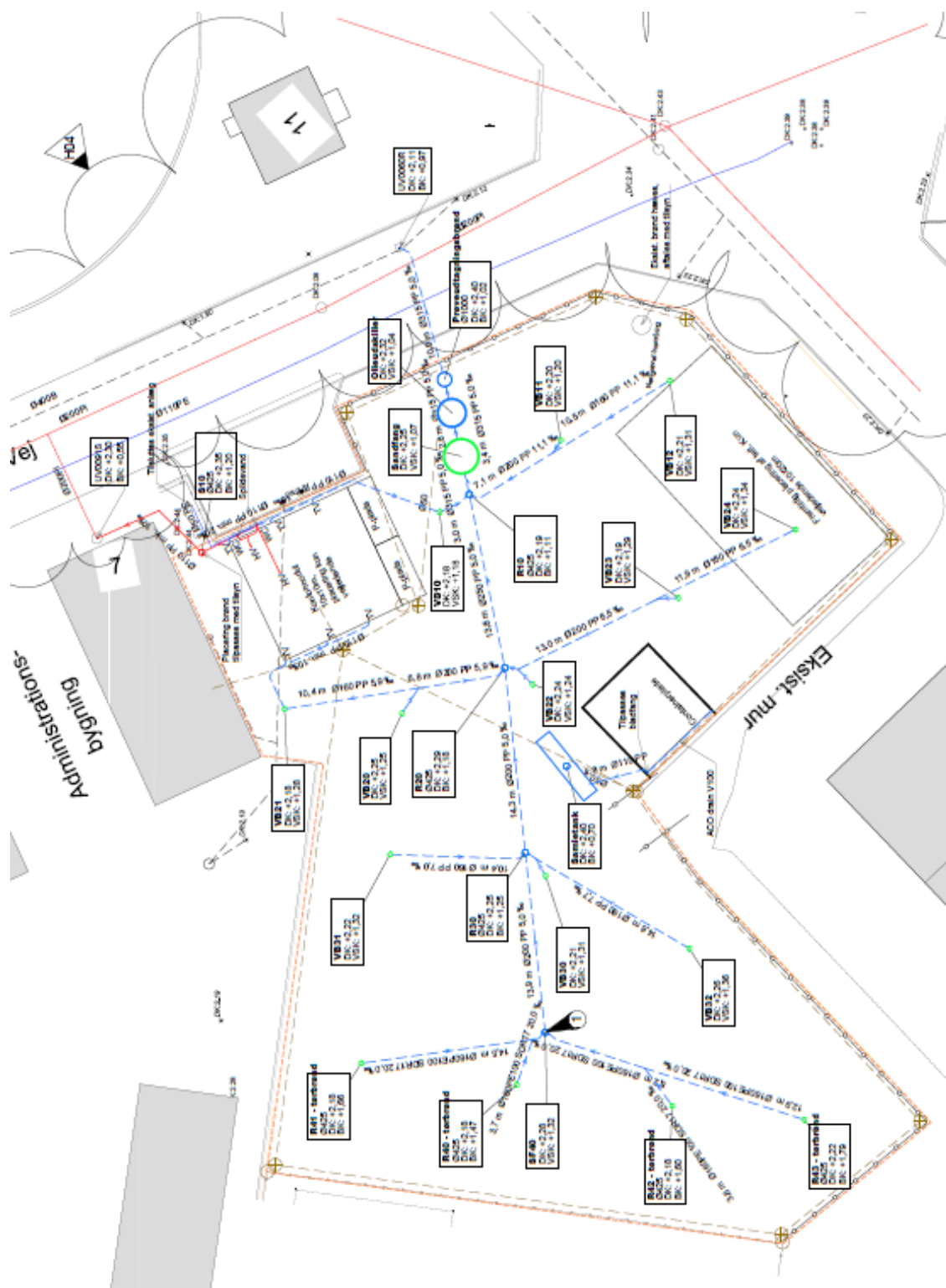
Figur 3A. SMOKAs beliggenhed på Prøvestenens område I, i henhold til lokalplan 326.



Figur 3B. SMOKAs beliggenhed på Prøvestens område I, i henhold til lokalplan 326.

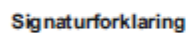
Kloakplan, nordlig del af pladsen (skillelinje mellem bygning 10 og 80, jf. bilag 2)







Kort over virksomhedens modtageanlæg med afgivelse af de væsentligste sikringsinstallationer i forhold til uheld (herunder spild) ved håndtering det modtagne affald.



-  : Alarmhorn
-  : 112 Alarmtryk
-  : Nedstop - kloak (K) , brugvand (B), pumpe (P)
-  : Gasalarmblink
-  : Trafiklys
-  : Operaterpanel
-  : Roterende alarmblink

-  : Nøddugang
-  : Nødbreuser
-  : Brandslange
-  : Øjenskyller
-  : Telefon
-  : Brandslukker
-  : Hjertestarter

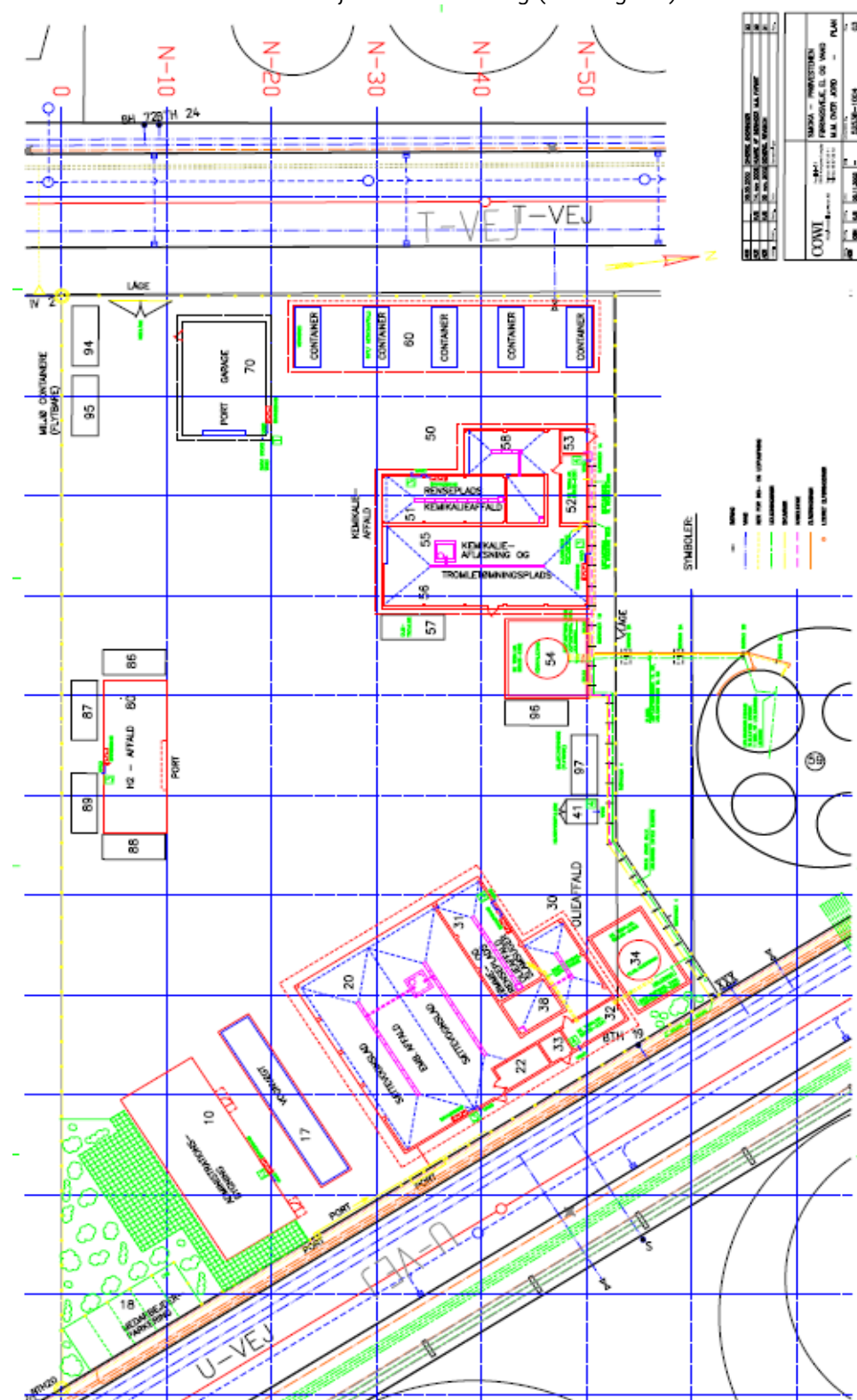
OVERSIGTSKORT
SMOKA Modtagestation for farlig affald

I/S SMOKA
STORKØBENHAVNS MODTAGESTATION FOR FARLIGT AFFALD
PRØVESTENEN U-VEJ 7
DEL AF MATR: NR: 529 AMAGERBROS KVARTER

Udført af Mikkel Sander
Intersolia Danmark A/S
Dato: 23.10.2018

Bilag 6: virksomhedens overjordiske rørføring

Kort over virksomhedens overjordiske rørføring (nordlig del)

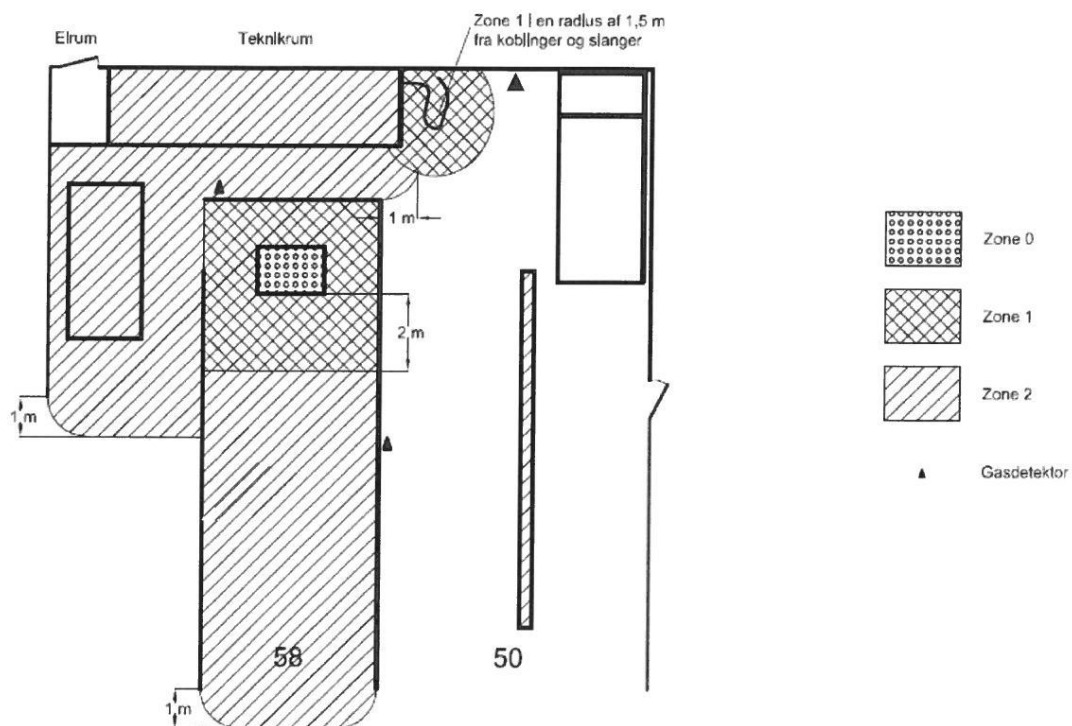
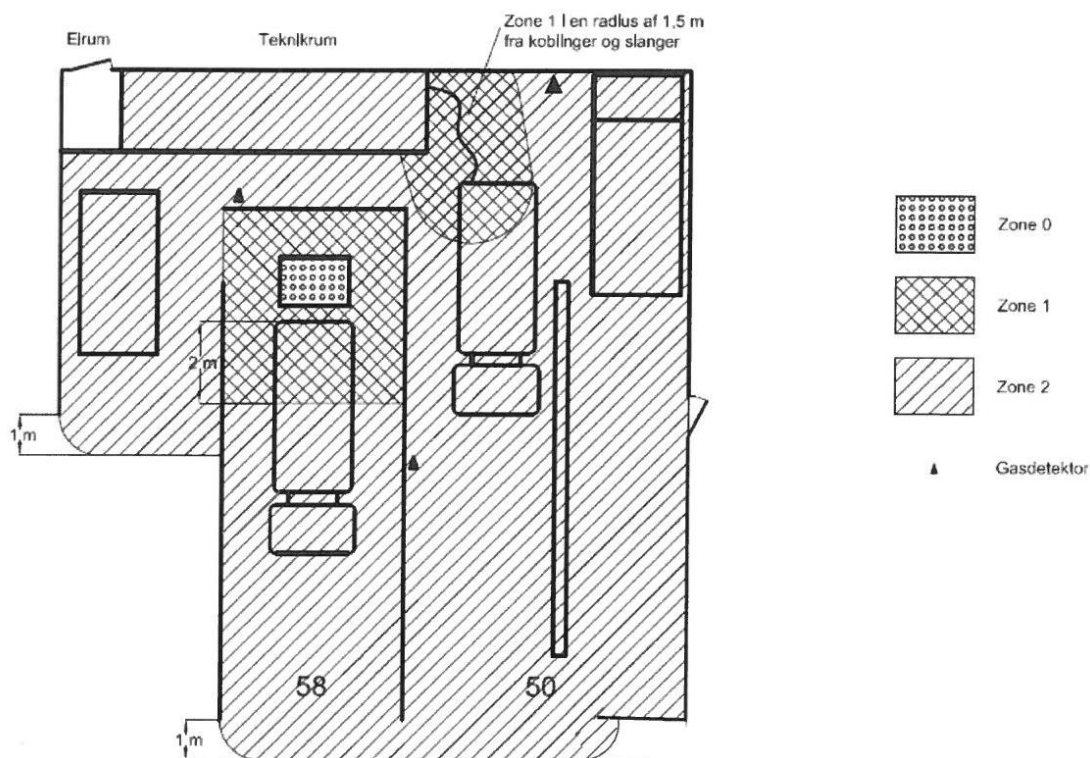


Kort over virksomhedens underjordiske rørføring (nordlig del)

Bilag 7: ATEX-kortlægning af virksomheden

ATEX-klassificeringsplan af Bygning 50 og 58, dels A) ved tømning og rensning af slamsuger/tankbil, dels B) når der ikke er driftsmæssig aktivitet

(Zone 0, 1 og 2 angiver et område, hvor der forekommer eller kan forventes at forekomme eksplosiv atmosfære, i en grad som kræver specialudstyr til ophold og arbejde)



H2-affald i container, Affaldsgruppe H

Affald i denne gruppe kan være mærket med et eller følgende faremærker



Affald med andre faremærker end ovenstående hører ikke til i H2-affald. Undtaget herfra er dog malingsaffald der som det eneste gerne må være mærket brandfarlig.

Eksempler på affald i denne gruppe:

Affedtningsmidler
Asfalt
Bonevoks
Epoxyprodukter (ikke giftmærket)
Ethylenglycol
Farver
Farvepatroner med blækrester
Filtre (eks. maler- og luftfiltre)
Forurenede klude
Fotovæske
Frostvæske
Fugemasse

Harpiks (bl.a. resinprodukter)
Håndrens
Kit
Køler væske
Lak
Lim
Malingsrester (må gerne
være mærket brandfarlig)
Rengøringsmidler
Spartelmasse
Tectyl
Træbeskyttelse

Transportmærkning – UN 1263



RenoNord

Reno-Nord Farligt Affald - Langerak 21 - 9220 Aalborg Øst - T: 9815 4530 - farligtaffald@renonord.dk

H2-affald - Negativliste

Produkter/stoffer nævnt på denne liste må ikke forekomme i H2-affald, og skal altid frasorteres. Dette gælder uanset om affaldet er emballeret i containere, fade, på paller eller andet.

Opløsningsmidler:

Alle typer, herunder
Acetone
Benzin
Cellulosefortynder
Hærdet mærket brandfarligt
Lighterbenzin
Linolieprodukter
Rensebenzin
Sprit
Toluen
Tændvæske
Xylol
Lignende produkter (f.eks.
penselrens i rødbedeglas)

Produkterne kendes typisk
fra Borup Kemi og lignende
produkter

Halogenholdige produkter:

Alle halogenholdige produkter
Mest almindeligt er klorin, klor i
pulverform, samt desinficerende
rengøringsmidler.

Andre produkter:

Filtre fra malerkabiner
Produkter med aktivt kul
Stærkt støvende produkter,
herunder tonerpulver og pulvermaling
Oxiderende stoffer

**Ovenstående stoffer udgør en
væsentlig risiko for
antænding ved om-/aflæsning**

Emballagestørrelser over 30 liter
Tomme malingsemballager stablet
højere end 1,0 meter
Faremærkede produkter (med
undtagelse af maling, der gerne må
være brandfarligt)



Ovennævnte er udelukkende eksempler. På vores positivliste ses en liste over de typer
affald der må findes i H2-affald. Alt, der ikke er nævnt på denne liste, skal frasorteres.



Farligt Affald - Langerak 21 - 9220 Aalborg Øst - T: 9815 4530
farligtaffald@renonord.dk

Bilag 8: Virksomhedens høringssvar.

Den 22.06.2021 kommenterede SMOKA på følgende spørgsmål;

OMB; Ud af virksomhedens 25 ansatte - er det så fortsat 5 der er uddannet som sikkerhedsrådgivere?

SMOKA; Ja der er i skrivende stund 5 *sikkerhedsrådgivere* på SMOKA.

-

OMB; SMOKA anvender i dag kvælstof i driften, hvorledes sikres forholdet hvis Fortum vælger at sælge virksomheden og ny ejer ikke har behov for kvælstof?

SMOKA; Med hensyn *kvælstofdækningen* af kemikalietanken – Så er vi stadig dækket via Fortum, der endnu ikke helt har afviklet deres tanke. Vi har forespurgt hos Linde-gas (tidligere AGA) om overtagelse af anlægget efter Fortum. Anlægget er dog rigeligt stort til SMOKA's behov og det kan derfor komme på tale med et eget kvælstof batteri til dækning af kemikalietanken. Et forhold som afklares efter sommer. Fortum har lovet ikke bare at lukke for kvælstofs anlægget.

OMB; Ovenstående er skrevet ind i miljøgodkendelsen med reference til dette bilag.

-

OMB; Kunne SMOKA facilitere scannede udgaver i god kvalitet af bilag 2 og 5?

SMOKA; Med hensyn til kort materialet, er det lidt vanskeligt med *bilag 2* – Jeg har kun de to kort (bilag 2) som power point filer. Formålet med de to kort er at vise forskellen i belægninger på de to dele af SMOKA's grund. Det syntes jeg egentligt godt de kan bruges til – når jeg samtidig vedhæfter oversigtskortet (bilag 5 både liggende og stående) hvortil man så må henvise mht. indretningen af SMOKA.

OMB; Bilag 5 er sat ind og ved bilag 2 er der reference til originalens placering i eDoc.

-

SMOKA; Vi er enige om, at der ikke er krav til *prøvetagning* af vandet i regnvands kloakken ikk?

OMB; Vilkår 9.2 omkring ekstreme regnhændelser og dermed utilsigtet overløb til CMPs regnvandssystem er blevet tilføjet at der **ikke** skal tages analyseprøver af vandmængderne.

Bilag 9: Emissionskrav ved tilslutning

Emissionsgrænser for afledning af spildevand til kloak

Parameter	Koncentrations-krav		Analysemetoder ¹⁾
	Grænseværdi	Enhed	
pH	6,5	min.	DS/EN ISO 10523
	9,0	maks.	
Suspenderet stof	500	mg/l	DS/EN 872:2005
Cadmium	3	µg/l	Reflab M013 - totalt metal
Kobber	100 ²⁾	µg/l	Reflab M013 - opløst metal
Bly	100	µg/l	Reflab M013 - opløst metal
Zink	3000	µg/l	Reflab M013 - opløst metal
DEHP	87 ²⁾	µg/l	DS/EN ISO 18856
Mineralsk olie	20	mg/l	ISO 9377-2 eller Reflab 5:2014

¹⁾ Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger⁹.

²⁾ Tilsigtet værdi som udtryk for det langsigtede mål for afledningen.

⁹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1770 af 28/11/2020 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Bilag 10: Vilkårsoversigt med individuel begrundelse

VILKÅR	Begrundelse
1. Generelt	
1.1 Virksomheden skal til enhver tid have et miljøledelsessystem, der sikrer arbejder med at forbedre de overordnede miljøpræstationer og sikrer et minimum og fortsat, fremadrettet forbedring af miljøbeskyttelsesniveauet. Miljøledelsessystemet skal sikre minimering af de miljøpåvirkninger typen og mængden af affald på anlægget kan have på omgivelserne. Herunder skal virksomheden kontinuerligt undersøge og vurdere de enkelte processer, procesgange og materialevalg med henblik på at anvende den bedste tilgængelige teknologi (BAT).	BAT 1 er at indføre og overholde et miljøledelsessystem. Vilkåret sikrer at virksomheden fremadrettet lever op til BAT 1 og fortsat arbejder med at forbedre virksomhedens overordnede miljøpræstationer.
1.2 Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.	Sikre, at virksomheden har en oprydningsplan og tilsyns-myndigheden kan vurdere virksomhedens planer for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand og uden forureningsfare.
1.3 Oprydning på arealet efter ophør af virksomheden skal være afsluttet senest 3 måneder efter driftens ophør.	-
1.4 Ved udlejning eller hel eller delvis overdragelse til andre af drift, grund eller udstyr skal tilsynsmyndigheden ved Teknik- og Miljøforvaltningen orienteres senest en uge før udlejning/overdragelse finder sted.	Sikrer, at tilsynsmyndigheden ved hvem de skal henvende sig til, ved behov eller ved eventuelle uheld, og at tilsynsmyndigheden kan komme i kontakt med lejere, som står for de daglige operationer.
1.5 Virksomheden skal udarbejde en redegørelse/driftsinstruks for, at oplag, farligt affald og kloaksystemer er passende sikret mod sandsynlige skader som følge af orkan eller andre voldsomme meteorologiske fænomener, herunder at store regnvandsmængder kan bortledes, inden de forårsager omfattende skader. Minimum hvert 10. år og senest 2031 skal redegørelsen opdateres.	Sikrer, at virksomheden arbejder fremadrettet med klimasikring og forhindrer utilsigtede emissioner til omgivelserne som følge af klimaændringer.
1.6 Virksomheden skal straks underrette godkendelsesmyndigheden, hvis vilkårene i denne godkendelse ikke kan overholdes. Hvis den manglende overholdelse af vilkårene i godkendelsen medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget indstilles og nødvendige foranstaltninger træffes.	§ 41 i Miljøbeskyttelsesloven
2. Indretning og drift	
2.1 Virksomheden skal altid være bemandet, når den er åben for aflevering af farligt affald.	Sikrer, at modtaget affald håndteres korrekt og efter virksomhedens instrukser og procedurer, der er udarbejdet i overensstemmelse med BAT 2
2.2 Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.	Sikrer, at farligt affaldet er utilgængeligt og uvedkommende og sikrer at oplagt affald ikke påvirkes u hensigtsmæssigt med personskaade eller emissioner til det omgivende miljø som følge.

2.3 Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og - procedurer vedrørende. Ændringer af driftsinstruksen skal straks fremsendes til godkendelsesmyndigheden. a. Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed. b. Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv. c. Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder. d. Virksomhedens egenkontrol. e. Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld. f. Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens efter anmodning. g. Personalet skal være bekendt med Instrukser og procedurer, og skal til en hver tid være tilgængelige for personalet.	Sikrer, at virksomheden fører kontrol med modtagelse og håndtering af affald, vedligeholder anlægget og foranstaltninger, der forebygger utilsigtede emissioner til omgivelserne i overensstemmelse med BAT 1 og 2.
3. Modtagelse og oplagring af farligt affald	
3.1 Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, indhente de nødvendige oplysninger.	Sikrer, at virksomheden fører kontrol med modtagelse og håndtering af affald, vedligeholder anlægget i overensstemmelse med BAT 2.
3.2 Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 3.4, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden modtagevirksomhed, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde, der er adskilt fra de øvrige oplag. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden om affaldet.	Sikrer, at virksomheden fører kontrol med modtagelse og håndtering af affald, vedligeholder anlægget i overensstemmelse med BAT 2.
3.3 Når virksomheden modtager affald fra genbrugspladserne betegnet som "ukendt affald" (type Z, jf. Tabel 1), skal det pakkes efter SMOKAs vejledning for den type affald.	Sikrer, at virksomheden fører kontrol med modtagelse og håndtering af affald, vedligeholder anlægget i overensstemmelse med BAT 4.

3.4 Virksomheden må modtage og opbevare alle arter og fraktioner af farligt affald jf. affaldsklassifikation af farligt affald i Tabel 1, bortset fra ADR-klasse 1 (Eksplosivt affald - gælder ikke druknet fyrværkeri), klasse 6.2 (Smittefarligt vævsaffald) og klasse 7 (Radioaktivt affald, dog gerne røgalarm). Opbevaring skal ske i henhold til Tabel 1.

Tabel 1: Affaldsfraktioner der modtages på virksomheden samt beskrivelse af opbevaringsform. Klassifikation i hht. Fortums sorteringsvejledning. Opsamlet flydende affald køres i tankvogn til Fortum (Nyborg)

Farlig(e) affaldsfraktion(er).	Opbevaringsform
A Mineralolieaffald	Lagertank i lukket tankgård
B Organiske kemikalier	Tætte lukkede beholdere på tæt belægning ¹⁰
C Flydende energiholdig Organiske kemikalier	Container med låg placeret på tæt belægning
H Øvrige organiske kemikalier	Container med låg placeret på tæt belægning
H2 Malingsaffald	Container med låg placeret på tæt belægning
K Kviksvovholdigt affald	Tætte lukkede beholdere på tæt belægning
O Oxiderende eller reaktive stoffer	Tætte lukkede beholdere på tæt belægning
T Pesticid affald	Tætte lukkede beholdere på tæt belægning
X Uorganiske stoffer	Tætte lukkede beholdere på tæt belægning
Z Andet farligt affald (bl.a. ukendt affald)	Tætte lukkede beholdere på tæt belægning
Affald af elektrisk og elektronisk udstyr	Under tag
Trykflasker	Påkørselssikret
Byggeaffald	Container på tæt belægning
Klinisk risikoaffald og medicinrester	Særskilt under lås, så det er utilgængeligt for uvedkommende
Akkumulatorer og batterier	Lukkede syrefaste beholdere under tag

Sikrer, at virksomheden kun modtager affald, som virksomheden kan håndtere

3.5 Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, så det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter og -fraktioner skal opbevares.

Sikrer korrekt opbevaring af farligt affald på pladser egnet til at håndtere utilsigtede lækager eller spild af affald til omgivelserne i overensstemmelse med BAT 4.

3.6 Oplag af farlige affaldsarter og -fraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre f.eks. oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, så den enkelte emballage kan inspiceres, og så der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.	Sikrer korrekt opbevaring af farligt affald på pladser egnet til at håndtere utilsigtede lækager eller spild af affald til omgivelserne i overensstemmelse med BAT 4.
3.7 Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning.	Sikrer korrekt opbevaring af farligt affald på pladser egnet til at håndtere utilsigtede lækager eller spild af affald til omgivelserne i overensstemmelse med BAT 4.
3.8 Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.	Sikrer korrekt opbevaring af farligt affald på pladser egnet til at håndtere utilsigtede lækager eller spild af affald til omgivelserne i overensstemmelse med BAT 4.
4. Oplag af specifikke affaldsarter eller -fraktioner	
4.1 Giftigt og meget (akut) giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab, container eller rum forsynet med advarselsskilt.	Sikrer opbevaring af farligt affald uden fare for skade på uvedkommende.
4.2 Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås.	Sikrer opbevaring af farligt affald uden fare for skade på uvedkommende.
4.3 Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere. Beholderne skal være lukkede eller opbevares overdækket.	Sikrer korrekt opbevaring af farligt affald på pladser egnet til at håndtere utilsigtede lækager eller spild af affald til omgivelserne i overensstemmelse med BAT 4
4.4 Helt eller delvist knuste kviksvælvholdige lyskilder samt kviksvælvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.	Sikrer korrekt opbevaring af farligt affald på pladser egnet til at håndtere utilsigtede lækager eller spild af affald til omgivelserne i overensstemmelse med BAT 4
5. Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	
5.1 Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal: • Være tætte og i god vedligeholdelsesstand. • Være forsynet med overfyldningsalarm, der som minimum markerer, når tanken er 90 % fuld. • Alarmen skal kunne registreres fra påfyldningsstedet. • Være korrosionsbeskyttet indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand. • Sikres mod påkørsel. • Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret. • Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt. • Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager. • Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.	Sikrer korrekt opbevaring af farligt affald på pladser egnet til at håndtere utilsigtede lækager eller spild af affald til omgivelserne i overensstemmelse med BAT 4

• Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vakuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. • Udendørs tanke skal enten males, så tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken. • Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.	
5.2 Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttet indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5 om foranstaltninger for at forebygge, opdage og afbøde udslip og BAT 21 mod lækage fra rørsystemer og slanger og forebygger eller begrænser uhelds og hændelsers miljømæssige følger.
5.3 Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5 om foranstaltninger for at forebygge, opdage og afbøde udslip og BAT 21 mod lækage fra rørsystemer og slanger og forebygger eller begrænser uhelds og hændelsers miljømæssige følger.
5.4 Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en vurdering af det enkelte tankanlægs tilstand fastsætte individuelle sløjfningsterminer for specifikke tankanlæg eller dele heraf.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5 om foranstaltninger for at forebygge, opdage og afbøde udslip og BAT 21 mod lækage fra rørsystemer og slanger og forebygger eller begrænser uhelds og hændelsers miljømæssige følger.
5.5 Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5 om foranstaltninger for at forebygge, opdage og afbøde udslip og BAT 21 mod lækage fra rørsystemer og slanger og forebygger eller begrænser uhelds og hændelsers miljømæssige følger.
6. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	
6.1 Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5 om foranstaltninger for at forebygge, opdage og afbøde udslip og BAT 21 mod at spild trænger ned i jord og grundvand og forebygger eller begrænser uhelds og hændelsers miljømæssige følger.
6.2 Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning. Pumpning af farligt affald fra virksomhedens tankanlæg til nabovirksomhedens lagertank skal foregå under overvågning af en medarbejder eller person, der er instrueret hertil.	Sikrer, at miljørisikoen forbundet med håndtering og overførsel af farligt affald reduceres i overensstemmelse med BAT 5.
6.3 PCB-holdigt olie må ikke blandes med andet affald.	Sikrer, at forenelighed af affaldstyper i overensstemmelse med BAT 2 f, og at andre

	olietyper bedre kan oparbejdes til evt. genanvendelse.																				
6.4 Forskellige farlige affaldsarter og -fraktioner må ikke sammenblandes på virksomheden.	Sikrer, at forenelighed af affaldstyper i overensstemmelse med BAT 2 f.																				
6.5 Visse typer flydende mineralolieholdige affaldsfraktioner og visse typer flydende kemikalieholdige affaldsfraktioner må dog gerne sammenblandes i hhv. lagertank 34 og 54, samt fra faststofcontainere i bygning 31 og 58 med rester fra rensepladsen, i de tilfælde, hvor virksomheden har entydigt kendskab til affaldets type og sammensætning. Sammenblandingen af faststof skal ske efter aftale med modtagevirksomheden. Desuden må ensartet affald bulkes, som beskrevet i ansøgningsmaterialet.	Sikrer, at forenelighed af affaldstyper i overensstemmelse med BAT 2 f.																				
6.6 Det skal sikres at der ved sammenblandingen af affald, jf. vilkår 6.5, ikke kan ske en reaktion, der er sundhedsskadelig eller kan forårsage brand- og eksplosionsfare.	Sikrer, at forenelighed af affaldstyper i overensstemmelse med BAT 2 f).																				
6.7 Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 4 d) og BAT 5 om foranstaltninger for at forebygge, opdage og afbøde udslip og BAT 21 mod lækage fra rørsystemer og slanger og forebygger eller begrænser uhelds og hændelsers miljømæssige følger.																				
7. Støj																					
7.1 Det korrigerede energiekvivalente A-vægtede lydtryksniveau, L _r , fra de godkendte aktiviteter, må på intet tidspunkt overstige 70 dB (A) i noget punkt uden for virksomhedens egen grund.	Sikrer forebyggelse mod overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. I overensstemmelse med BAT 17 om forebyggelse af støjemissioner, kan grænseværdierne indgå i en evt. plan for forebyggelse af støjgener.																				
7.2 Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiekvivalente A-vægtede lydtryk (L _r), må i de nævnte områder og i skel hertil ikke overstige nedenstående grænseværdier:	Sikrer forebyggelse mod overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. I overensstemmelse med BAT 17 om forebyggelse af støjemissioner, kan grænseværdierne indgå i en evt. plan for forebyggelse af støjgener.																				
<table><tr><th>Tidsrum Område</th><th>Mandag-fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00</th><th>Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00</th><th>Alle dage kl. 22.00 - 07.00</th></tr><tr><td>Erhvervs- og industriområde</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td></tr><tr><td>Områder for blandet bolig- og erhvervs-bebyggelse, centerområder (bykerne)</td><td>55</td><td>45</td><td>40</td></tr><tr><td>Etageboliger</td><td>50</td><td>45</td><td>40</td></tr><tr><td>Kolonihaveområder</td><td>50</td><td>45</td><td>40</td></tr></table>	Tidsrum Område	Mandag-fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00	Erhvervs- og industriområde	70	70	70	Områder for blandet bolig- og erhvervs-bebyggelse, centerområder (bykerne)	55	45	40	Etageboliger	50	45	40	Kolonihaveområder	50	45	40	
Tidsrum Område	Mandag-fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00																		
Erhvervs- og industriområde	70	70	70																		
Områder for blandet bolig- og erhvervs-bebyggelse, centerområder (bykerne)	55	45	40																		
Etageboliger	50	45	40																		
Kolonihaveområder	50	45	40																		
Maksimalværdien for støjbidraget må om natten ikke overstige 55 dB(A).																					

7.3 Godkendelsesmyndigheden kan kræve, dog højst en gang årligt, at virksomheden lader et akkrediteret firma udføre "Miljømålinger – ekstern støj" for at dokumentere, at vilkår 7.1 og 7.2 er overholdt. Den udarbejdede støjmålerapport indsendes til godkendelsesmyndigheden senest 2 måneder efter kontrolmålingen er udført.	Sikrer, at godkendelsesmyndigheden ved behov kan kræve, at virksomheden dokumenterer, at vilkår 7.1 og 7.2 er overholdt, og at der ved væsentlige støjgener og i overensstemmelse med BAT 18, kan stilles vilkår om evt. etablering af støjdæmpende foranstaltninger på baggrund af målinger.
8. Luft	
8.1 Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.	Sikrer, at virksomheden ikke giver anledning til lugt- og støvgener
8.2 Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 14, at virksomheden etablerer korrekt mekanisk ventilation, når det er væsentligt, for at reducere evt. diffuse emissioner til luft.
9. Spildevand	
9.1 Overfladevand fra tag- og vejarealer på virksomhedens sydlige og nordlige område skal passere gennem sandfang og olieudskiller inden spildevandet ledes til det etablerede ledningsnet i henholdsvis T-Vej og U-Vej og overholde emissionsgrænseværdierne for og før afledning til offentlig spildevandskloak overholde emissionsgrænseværdierne i bilag 9.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 20 c) og 21 a), at virksomheden etablerer foranstaltninger, der reducerer evt. emissioner til vand fra overfladevand, der kan være blevet kontamineret af evt. spild på virksomhedens overfladearealer.
9.2 Ved ekstreme regnhændelser opstår der utilsigtet overløb til CMPs regnvandssystem da det offentlige kloaksystem ikke kan håndtere mængderne. Der skal ved ovennævnte situationer ikke udtages analyseprøve. Område for Miljø og Byliv skal dog hurtigst muligt informeres herom, så det kan vurderes om der er tale om force majeure, ved regnhændelser større end ved 10 års hændelser.	Skal sikre at Københavns Kommunes administrationspraksis omkring force majeure, ved regnhændelser større end 10-års hændelser fremadrettet vurderes at kunne bevares.
9.3 Område for Miljø og Byliv kan forlange at der skal udtages prøve til analyse for parametre der ikke er listet i bilag 9. Resultatet skal fremsendes snarest eller senest 2 uger efter analyseresultatet er modtaget hos SMOKA.	§33, BAT 5
9.4 Drift og tømning af udskillere og sandfang skal ske i overensstemmelse med følgende, medmindre andet aftales med myndigheden: a) Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op. b) Udskilleren skal senest tømmes, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller. Bundfældet materiale skal fjernes efter behov, dette afgøres fx ved pejling. c) Efter tømning skal udskiller fyldes med vand. d) Der skal mindst én gang årligt foretages en inspektion af udskilleren for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal ske af den tømte udskiller. e) Hvor der er flydelukke, skal disse renses jævnligt så tilstopning undgås. f) Før tømning af udskilleren skal koalescensfiltre eller lameller optages, renses og inspiceres for defekter. g) Ved defekt skal koalescensfiltre eller lameller udskiftes.	§ 41 i Miljøbeskyttelsesloven

9.5 Område for Miljø og Byliv kan mistanke om brud på kloaksystem eller olieudskiller kræve udførsel af tæthedskontrol på samtlige olieudskillere på virksomhedens område af en autoriseret kloakmester	Sikrer i overensstemmelse med BAT 1, at der sker en fortløbende og hensigtsmæssig kontrol med og minimering af virksomhedens udledninger til det ydre miljø.
10. Affald	
10.1 Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de relevante afspærringsventiler straks lukkes.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 21, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
10.2 Spild af farligt affald i sumpe, brønde o. lign. opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, skal spildet opsamles hurtigst muligt.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 21, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
10.1 Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Emballeret affald i tætte, lukkede beholdere, som er pakket til ARD-transport og pakket så det er beskyttet mod vejrlig, kan henstå på pladsen i kortere tid, hvis affaldet afleveres i et tidsrum, typisk sen eftermiddag, hvor hovedparten af pladspersonalet ikke er på virksomheden.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
11. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand (Havnebassinet)	
11.1 Farligt affald skal opbevares under tag eller på anden måde beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 4, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
11.2 Elektronikaffald skal opbevares i bure under tag eller under vejrbeskyttende overdække.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 4, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
11.3 Permanente udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 4, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
11.4 Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning og mulighed for opsamling af spild. Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, jf. vilkår 11.8, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
11.5 Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag eller på anden måde beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og 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.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
11.6 Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstoffer skal være sikret mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.

motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvand. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, så regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.	
11.7 Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
11.8 Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd el.lign. tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er). Arealer og gulve skal desuden indrettes så: • spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området • overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 4 og BAT 5, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
11.9 Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
11.10 Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og lignende skal, uanset vilkår 11.8, være indrettet som et afgrænset, tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m ³ .	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
11.11 Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 5 og BAT 21, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses.
11.12 Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(ene).	Sikrer i overensstemmelse med BAT, at utilsigtede emissioner håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses
11.13 Rengøringspladser for emballager, køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 4 d) og BAT 5, at utilsigtede spild håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses

11.14 I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 21, at utilsigtede hændelser håndteres, så miljømæssige påvirkninger begrænses
12. Egenkontrol	
12.1 Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 1, at der sker en fortløbende og hensigtsmæssig kontrol med og minimering af virksomhedens udledninger til det ydre miljø.
12.2 Virksomheden skal løbende og mindst en gang i kvartalet, jf. vilkår 11.4 og 11.11, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af: • belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve, • stationære containere og egne transportcontainere, • særlige oplagsområder og • tankgårde.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 1, at der sker en fortløbende og hensigtsmæssig kontrol med og minimering af virksomhedens udledninger til det ydre miljø.
12.3 Gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner skal mindst 1 gang/år tømmes og visuelt kontrolleres for utætheder og revnedannelser.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 1, at der sker en fortløbende og hensigtsmæssig kontrol med og minimering af virksomhedens udledninger til det ydre miljø.
12.4 Virksomheden skal hvert andet år lade udtage en repræsentativ stikprøve fra prøvetagningsbrøndene etableret ved T-Vej og U-Vej. Stikprøven udtages fra en fritfaldende vandstråle. Anvendes en mekanisk anordning til frembringelse af frit faldende vandstråle, skal denne gennemløbes med vand i så lang tid, at prøven kan udtages repræsentativt. Stikprøven skal udtages første gang i efteråret 2021.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 1, at der sker en fortløbende og hensigtsmæssig kontrol med og minimering af virksomhedens udledninger til det ydre miljø.
12.5 Målinger og prøveudtagninger, nævnt i vilkår 12.4, skal udføres som en akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium. Analyseresultater fremsendes til tilsynsmyndigheden på virk miljoe@tmf.kk.dk direkte fra det akkrediterede laboratorium senest 10 efter, at prøverne er udtaget.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 1, at der sker en fortløbende og hensigtsmæssig kontrol med og minimering af virksomhedens udledninger til det ydre miljø.
12.6 Prøvetagningerne af spildevandet må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskillere.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 1, at der sker en fortløbende og hensigtsmæssig kontrol med og minimering af virksomhedens udledninger til det ydre miljø.
12.7 Miljømyndigheden kan, dog højst en gang årligt, forlange at virksomheden dokumenterer, at vilkår om spildevand er overholdt. Prøvetagning og analyser skal foretages af et firma, der er akkrediteret hertil.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 1, at der sker en fortløbende og hensigtsmæssig kontrol med og minimering af virksomhedens udledninger til det ydre miljø.
12.8 Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand, jf. vilkår 5.1. Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden, jf. vilkår 5.2.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 1, at der sker en fortløbende og hensigtsmæssig kontrol med og minimering af virksomhedens udledninger til det ydre miljø.
12.9 Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst hvert tredje år, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af: • tætte belægninger og befæstede arealer • gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner • stationære containere og egne transportcontainere • særlige oplagsområder • tankgårde.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 1, at der sker en fortløbende og hensigtsmæssig kontrol med og minimering af virksomhedens udledninger til det ydre miljø.

12.10 Virksomheden skal mindst hvert femte år lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 5.1 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 1, at der sker en fortløbende og hensigtsmæssig kontrol med og minimering af virksomhedens udledninger til det ydre miljø.
13. Driftsjournal og uheld	
13.1 Der skal føres driftsjournal med angivelse af: a. Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret. b. Løbende registrering af art, fraktion og mængder af bortkørt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret. c. Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises. d. Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer, jf. vilkår 12.1. e. Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægnings, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 12.2 og 12.3. f. Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 12.8. g. Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægnings, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 12.9. h. Den årlige indberetning til AffaldsDataSystemet. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.	Sikrer i overensstemmelse med BAT 1, at der sker en fortløbende og hensigtsmæssig kontrol med og minimering af virksomhedens udledninger til det ydre miljø.
Ved større spild af olie eller kemikalier skal der gives alarm på telefon 112. Ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal Teknik- og Miljøforvaltningen underrettes på virkmiljoe@tmf.kk.dk eller tlf. 21 70 26 50.	Sikrer, at virksomheden giver alarm og orienterer tilsynsmyndigheden ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand.
13.2 Ved større spild af olie eller kemikalier skal der gives alarm på telefon 112. Ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal Teknik- og Miljøforvaltningen underrettes hurtigst muligt på virkmiljoe@tmf.kk.dk eller ringe til kontaktcentret på 3366 5600.	
Vilkår nr. 9.1-9.2 vedrørende spildevand er fastsat i medfør af § 28, stk.3, miljøbeskyttelsesloven. Vilkår nr. 12.1 til 12.10 er egenkontrolvilkår som kan revideres jf. 72, stk. 3 miljøbeskyttelsesloven.	

Københavns Kommune

Område for Miljø og Byliv

Njalsgade 13

2300 København S

Tlf. 21 70 26 50

virkmiljoe@tmf.kk.dk

www.kk.dk