

Februar 2022



Miljøgodkendelse til Meldgaard Miljø af midlertidig oplagsplads for ikke-farligt affald Søfortvej 5, København



Indholdsfortegnelse

STAMOPLYSNINGER	3
MILJØGODKENDELSE AF PLADS TIL MIDLERTIDIG OPBEVARING AF RÅSLAGGER HOS MELDGAARD MILJØ A/S I KØBENHAVNS KOMMUNE.....	4
AFGØRELSE OG VILKÅR.....	4
LOVHJEMMEL	8
OFFENTLIGGØRELSE	8
KLAGEVEJLEDNING	8
AFFALDSHÅNDTERING.....	9
KORTLAGT AREAL	9
VVM	9
RISIKOVIRKSOMHED	9
NATURA 2000	9
BILAG IV-ARTER:	9
ØVRIGE FORHOLD.....	10
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
BELIGGENHED, PLANFORHOLD, VVM OG NATURBESKYTTELSE	11
TRAFIK	12
ÅBNINGSTIDER	12
INDRETNING OG DRIFT	12
LUFTFORURENING	13
RISIKOVURDERING IFT. SLAGGE MED GLØDER	14
SPILDEVAND	15
STØJFORHOLD.....	15
JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND.....	15
AFFALD	16
DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD.....	16
BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI.....	16
OPHØR.....	16
EGENKONTROL	16
SAMLET VURDERING.....	16
BILAG 1: OVERSIGTSKORT	17
BILAG 2: SITUATIONSPLAN.....	18
BILAG 3: PLANFORHOLD	19
BILAG 4: RISIKOVURDERING	20
BILAG 5: AFSKÆRMNING	21
BILAG 6: HØRINGSSVAR	22
BILAG 7: KILDER MV.....	23

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	Meldgaard Miljø A/S
Virksomhedens placering	Søfortvej 5, Prøvestenen, 2300 København S
Matrikel nr.	Amagerbros Kvarter 505
Grundejer	By&Havn
Virksomhedens art	Modtagelse af råslagge
Virksomhedens ejerforhold	Meldgaard Miljø A/S, Askelund 10, 6200 Aabenraa
Virksomhedens CVR-nummer	12994907
Virksomhedens P-nummer	1010941985
Listebetegnelse	K212, Midlertidig oplagring af ikke-farligt affald
Godkendelsesdato	15. feb. 2022
Udarbejdet (og kontrolleret) af	Marie Schmidt og Johan Galster
Virksomheder og Bylivs dokument-nummer	2021-0380789-53.
Kopi af denne afgørelse er mailet til	Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Øst, trost@stps.dk Friluftsrådet, koebenhavn@friluftstraadet.dk Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Feltk

Feltk

Feltk

Miljøgodkendelse af plads til midlertidig opbevaring af råslagge hos Meldgaard Miljø A/S i Københavns Kommune

Meldgaard Miljø A/S ønsker at modtage og afsende råslagge fra en plads beliggende Søfortvej 5, 2300 København S. Det vurderes, at aktiviteten er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt K 212: *"Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald [...] forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³ [...]"* og Meldgaard Miljø har ansøgt Teknik- og Miljøforvaltningens enhed 'Virksomheder og Byliv' i Københavns Kommune om midlertidig miljøgodkendelse hertil.

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomheder og Byliv, hermed midlertidig miljøgodkendelse til håndtering af råslagge på Søfortvej 5, 2300 København S. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven på følgende vilkår:

1 Generelt

- 1.1 Anlægget godkendes til modtagelse af råslagge fra ARC samt midlertidig oplagring og bortkørsel af dette.
- 1.2 Denne miljøgodkendelse ophører d. 31. juli 2022 uden yderligere varsel.
- 1.3 Kopi af denne miljøgodkendelse skal være til rådighed for medarbejderne på virksomheden.
- 1.4 Medarbejderne skal være bekendte med de vilkår i nærværende miljøgodkendelse, som vedrører deres arbejdsfunktioner.
- 1.5 Virksomheden skal straks underrette miljømyndigheden, Virksomheder og Byliv, hvis vilkårene i denne godkendelse ikke 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 eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes.
Hvis et vilkår ikke overholdes, skal virksomheden straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret overholdes.

2 Indretning og drift

- 2.1 Anlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse i ansøgningen, edoc. 2021-0380789-2 "Indsendelse 2".

2.2 Anlægget skal indrettes med hjulvask af køretøjer. Alle køretøjer skal som minimum have vasket/skyllet hjul, før de forlader anlægget på Søfortvej 5.

2.3 Anlægget skal være omgivet af en 3,6 meter høj afskærmning på siderne mod M-vej og Søfortvej.

2.4 Anlægget må ikke modtage råslagge som indeholder større mængder ufuldstændigt forbrændt materiale, som er utilstrækkeligt befugtet eller som indeholder gløder. Slaggens temperatur må på intet tidspunkt overstige 75°C.

2.5 Anlægget skal indrettes med vandingssystem til befugtning af slaggebunkerne samt med mulighed for vanding af slaggen ved aflæsning og påfyldning af lastbil.

2.6 Oplagrede slaggebunker og selve pladsen skal holdes tilstrækkeligt befugtede, ligesom slaggen skal være tilstrækkeligt befugtet før aflæsning og påfyldning af lastbil.

2.7 Der skal foreligge følgende driftsinstrukser:

- Modtage - og kontrolprocedure i forhold til at sikre, at det kun er råslagge fra affaldsforbrændingsanlægget ARC, der modtages, og at der ikke modtages materiale, der er ufuldstændigt forbrændt, og råslagger, som er utilstrækkeligt befugtet eller indeholdende gløder/for høj temperatur jf. vilkår 2.4.
- Procedure for afvisning af ufuldstændigt forbrændt materiale/utilstrækkeligt befugtet råslagge/glødende eller for varm råslagge.
- Procedure for opsamling af spild ved transport af råslagge.
- Procedure for afvisning af affald, der ikke må modtages på pladsen.
- Procedure for afhjælpning af støvproblemer/ulmende slaggebunker, herunder også i tidsrummet hvor anlægget er ubemandet.
- Procedure for renholdelse og vedligeholdelse af veje og kørearealer.
- Procedure for forebyggelse og håndtering af uheld fra olie- og brændstofspild på anlægget.
- Plan for tilsyn og vedligeholdelse af anlægget, herunder tilsyn med afvandingsanlægget og at slaggebunkerne ikke ulmer/støver.

2.8 Miljømyndigheden skal orienteres straks i tilfælde af modtagelse/afvisning af læs, der ikke må modtages efter miljøgodkendelsen, herunder vilkår 2.4.

3 Støj

3.1 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:

	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 hel- ligdag kl. 07:00–22:00	Alle dage kl. 22:00– 07:00
Erhvervs- og industriområder	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Haveforeningen Prøvestenen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Område 4 i lokalplan 326	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Ovennævnte støjgrænseværdier skal overholdes indenfor følgende tidsrum:

- For dagperioden: kl. 07:00–18:00 inden for de mest støjbelastede 8 timer.
- For aftenperioden: kl. 18:00–22:00 inden for den mest støjbelastede time.
- For natteperioden: kl. 22:00–07:00 inden for den mest støjbelastede halve time.

3.2 Maksimalværdien af støjbidraget må om natten kl. 22:00–07:00 i område 2 og 3 ikke overstige 50 dB(A).

4 Affald

4.1 Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

4.2 Spild af olie og brændstof (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

5 Luftforurening

5.1 Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

5.2 Hvis tilsynsmyndigheden uden for virksomhedens område konstaterer lugt- eller støvgener, der efter myndighedens vurdering er væsentlige, kan myndigheden forlange, at støvende oplag afskærmes, overdækkes, befugtes yderligere eller gennemførelse af andre forebyggende eller begrænsende foranstaltninger.

6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

6.1 Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.¹

6.1 Tanke til brændstof på pladsen skal være sikret imod påkørsel.

1) Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret opsamling og håndtering af nedbør/overfladevand. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" eller "impermeabel belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der opbevares og håndteres på arealet.

7 Spildevand

7.1 Der må ikke føres overfladevand eller vaskevand fra pladsen til kloak eller regnvandsledning/recipient, med undtagelse af vilkår 7.2.

7.2 Såfremt der opstår behov for at aflede spildevand til offentlig kloak, skal miljømyndigheden orienteres. Spildevandet skal forud for afledning til kloak ved en akkrediteret analyse påvises at overholde nedenstående kravværdier:

Parametre	Afledningskrav til offentlig kloak ² (µg/l)	Analysemetode
pH	6,5-9,0	DS 287
Suspenderet stof	500 mg/l	M041
Total olie	10.000	DS/R 208
PHA'er	200	DS/R 209
Bly	100	GC-MS
Chrom	300	ICP-MS
Nikkel	250	ICP-MS
Arsen	13	ICP-MS
Kobber	100	ICP-MS
Zink	3000	ICP-MS
Cadmium	3	ICP-MS
Kviksølv	3	ICP-MS

7.3 Hvis afledningskravene i vilkår 7.2 ikke kan overholdes, skal spildevandet renses inden afledning til offentlig kloak eller anvises af Virksomheder og Byliv til et godkendt modtageanlæg.

8 Egenkontrol

8.1 For hvert læs slagge gælder:

- Jf. vilkår 2.4 skal slaggetemperaturen kunne dokumenteres overholdt ved både pålæsnings- og aflæsningstidspunkt vha. termisk kamera. Den maximale aflæsningstemperatur ved begge målinger skal noteres.
- Modtaget slagge skal inspiceres for synlige gløder.
- Notaterne af egenkontrollen i pkt a) og b) skal mindst ugentligt afleveres til Meldgaard Miljø og kunne udleveres til tilsynsmyndigheden på forlangende.
- Hvis der modtages glødende/for varm slagge, skal der straks etableres vanding.

8.2 Miljømyndigheden kan kræve, dog højest en gang inden 31. juli 2022, at virksomheden dokumenterer, at vilkår 3.1 og 3.2 om støj er overholdt. Dokumentation skal ske i form af støjmåling og/eller støjberegning. Dokumentation skal foretages som

2) Afledningskrav til kloak er fastsat i medfør af § 28, stk 3, i Lovbekendtgørelse 2022-01-19 nr. 100 om miljøbeskyttelse

”Miljømåling - ekstern støj” af et firma, der akkrediteret hertil. Støjdokumentationen skal indsendes til myndigheden senest 3 måneder efter at målingerne er forlangt.

8.3 Virksomheden skal inden igangsættelse af driften gennemføre en kontrol og udbedring af revner, lunger og andre skader af det befæstede areal og afvandingssystemet. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Der skal efterfølgende føres et løbende tilsyn med at afvandingssystemet fungerer efter hensigten.

8.4 Miljømyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af fornævnte tætte belægning og afvandingssystem. Resultatet i form af en erklæring eller rapport skal fremsendes til myndigheden senest 7 dage efter at virksomheden har modtaget det.

9 Ophør

9.1 Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

9.2 Oprydning på arealet efter ophør af virksomhedens skal være afsluttet senest 3 måneder efter driftens ophør.

9.3 Ved udlejning eller hel eller delvis overdragelse til andre af drift, grund eller udstyr, skal Virksomheder og Byliv orienteres senest en uge før udlejning/overdragelse finder sted.

Vilkår 8.1 til 8.5 er egenkontrollvilkår som kan revideres jf. 72, stk. 3 miljøbeskyttelsesloven.

Lovhjemmel

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

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

VVM: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27/10/2021.

Offentliggørelse

Afgørelsen om midlertidig 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 den 15. marts 2022.

Feltk

Klagen 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.

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 lovbekendtgørelse nr. 434 af 13/05/2016 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 Virksomheder og Byliv.

VVM

Aktiviteterne er ikke omfattet af VVM-pligt jf. bilag 1 og 2 i VVM-bekendtgørelsen.

Risikovirksomhed

Meldgaard Miljø A/S, Søfortvej 5, København, er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen bek. nr. 372 af 25. april 2016.

NATURA 2000

Teknik og Miljøforvaltningens enhed Virksomheder og Byliv i Københavns Kommune vurderer, at emissioner fra anlæggets drift ikke vil have betydning for Natura 2000 områder i eller omkring Københavns Kommune.

Bilag IV-arter:

Søfortvej 5 ligger ikke i et område, hvor der er bilag IV-arter.

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

Høring

Meldgaard Miljø A/S har haft udkast til midlertidig miljøgodkendelse i høring og har fremsat kommentarer til enkelte vilkårs ordlyd, hvilket forvaltningen har taget til følge.

Med venlig hilsen

Marie Schmidt
(2026 1378, gb8e@kk.dk)

Johan Galster
(2630 0648, jogals@kk.dk)

Feltk

Feltk

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Udkast til denne midlertidige miljøgodkendelse har forud for meddelelse været i partshøring hos nærmeste naboer og grundejer. Høringen resulterede i 3 svar: to uden bemærkninger, og ét svar med en bekymring til placeringen (se afsnit om risiko og bilag 6).

Meldgaard Miljø A/S modtager og behandler råslagge fra affaldsforbrænding og har hidtil foretaget dette på en plads på K-vej 1, Prøvestenen, København. Da denne plads er blevet eksproprieret til andet formål, er Meldgaard Miljø A/S' lejekontrakt på K-vej 1 blevet opsagt.

Meldgaard Miljø A/S har derfor ansøgt Teknik og Miljøforvaltningens enhed 'Virksomheder og Byliv' i Københavns Kommune om en midlertidig miljøgodkendelse til modtagelse, oplagring og afsendelse af råslagge på Søfortvej 5, imens at Meldgaard Miljø søger en anden og permanentet placering til deres aktiviteter. Virksomheden har ansøgt om miljøgodkendelse af anlæg og aktivitet efter listepunkt K212 i bilag 2 til Godkendelsesbekendtgørelsen:

"Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse."

Denne midlertidige miljøgodkendelse omfatter modtagelse, oplagring og afsendelse af råslagge fra affaldsforbrændingsanlægget ARC. Dette betyder, at der ikke må sorteres eller på anden vis ske oparbejdning af den modtagne råslagge. Virksomheder og Byliv vurderer derfor, at ansøgningen som ansøgt skal behandles under listepunkt K 212.

Beliggenhed, planforhold, VVM og naturbeskyttelse

Prøvestenen udgør en del af lokalplanområdet i Lokalplan nr. 326-1 "Prøvestenen og Ny Amager Strandpark". Det ansøgte areal ligger placeret indenfor lokalplanens delområde I. Prøvestenen er i den gældende Regionplan udlagt til virksomheder med særlige beliggenhedskrav. Det kan eksempelvis dreje sig om virksomheder, *"der skal placeres i betydelig afstand fra forureningsfølsom anvendelse på grund af støj, støv, lugt og anden form for luftforurening"*.

I bestemmelserne i Lokalplanen 326-1 for delområde I fremgår "... må der udøves virksomhed med omfattende forurening (forureningsklasse 7 med vejledende afstandskrav på 500 m til boliger og lignende)". Iht. lokalplanen skal virksomheder på Prøvestenen have en væsentlig tilknytning til havnerelaterede aktiviteter. Da Meldgaard Miljø A/S hidtil har fragtet en andel, og fremover agter at forsætte videresendelsen af en andel af deres råslagge vha. skibe, vurderes dette forhold at være opfyldt.

Virksomheder og Byliv vurderer samlet set, at virksomhedens placering og aktiviteter er i overensstemmelse med kommuneplanens og lokalplanens bestemmelser.

Virksomheden er omfattet af bilag 2 punkt 12b, anlæg til bortskaffelse af affald, i VVM-bekendtgørelsen. Miljømyndigheden skal derfor vurdere, om anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. Hvis dette er tilfældet, kan projektet ikke realiseres, før der er udarbejdet et tillæg til kommuneplanen med tilhørende VVM-redegørelse (miljøvurdering).

Teknik og Miljøforvaltningens enhed 'Vand og VVM' har på baggrund af kriterierne i VVM-bekendtgørelsen³ afgjort, at projektet ikke påvirker miljøet væsentligt, og at det derfor kan gennemføres uden VVM. Afgørelsen har været i 4 ugers høring, som ikke gav anledning til klager.

Nærmeste område omfattet af Natura 2000 er Saltholm og Kalvebodløbet, dvs. flere kilometer fra den ansøgte lokalitet. Oplagets art indebærer ingen risiko for brand, røg eller flydende udslip, der kan nå til noget Natura 2000-område.

Der er på Prøvestenen ingen etablerede forekomster af dyrearter omfattet af bilag IV i naturbeskyttelsesloven. Det er derfor Virksomheder og Bylivs vurdering, at det ansøgte kan gennemføres uden påvirkning af Natura 2000-områder eller bilag IV-arter.

Trafik

Der har på Meldgaard Miljø's hidtidige placering på K-vej 1 været daglig tilkørsel af lastbiler med råslagge på 15 lastbiler om dagen, imens der har været en frakørsel af slagge på op mod 40 lastbiler om dagen. Flytning af pladsen til Søfortvej 5 forventes ikke at medføre nogen ændring af trafikken til og fra Prøvestensområdet.

Åbningstider

Virksomheden har ansøgt om driftstid i tidsrummet mandag-fredag, kl. 04:00-20:00 samt lørdag og søndag 07:00-17:00. Da pladsen ligger afsondret fra al følsom anvendelse, og da tilkørselsvejen ikke har følsom anvendelse, vurderer Virksomheder og Byliv at denne normale driftstid ikke medfører væsentlig støjbelastning i omgivelserne, hverken på Prøvestenen eller udenfor denne.

Indretning og drift

Ansøgte årlige mængde råslagge: 125.000 tons med et max oplag på pladsen på: 20.000 tons. Den eksisterende plads på Søfortvej 5 har et ældre, slidt betondække, som bliver afrettet med ny asfalt med hældning mod internt afløb for overfladevand. Afløb til kloak/recipient på pladsen bliver i samme ombæring blændet. På pladsen er der en eksisterende tank, som vil blive brugt til opsamling af alt overfladevand, så der hverken sker afledning til kloak eller udledning til recipient. Tanken er placeret i en eksisterende tankgård, som vil fungere som overløbsbassin, hvis tankkapaciteten mod forventning viser sig utilstrækkelig.

For at undgå støvgener er der stillet vilkår om tilstrækkelig vanding/befugtning af oplagrede slaggebunker og af selve pladsen samt at slaggen skal være tilstrækkeligt befugtet før aflæsning/påfyldning på lastbiler. Derudover er der stillet vilkår om et anlæg til hjulvask ved udkørslen, der skal forebygge støv og at slagge trækkes ud af pladsen, se under afsnittet Støv.

Pladsen inddeles i to områder, selve slaggepladsen i område 1 og et område 2 med hjulvaskeanlæg, brændstoftank og materialplads. Omkring pladsen placeres af hensyn til naboer mod M-vej og Søfortvej en afskærmning på 3,6m, bestående af 3 blocks på 2,4m med yderligere 1,2m pladeafskærmning. Mod L-vej placeres en afskærmning på 2,4m vha. 3 blocks. Mod O-vej placeres en afskærmning på 1,6m, bestående af 2 blocks, hvor udgangspunktet er et højere terræn. Se bilag 2.

Naboer:

Nærmeste tankanlæg fra Søfortvej 5 er beliggende i en afstand af 30-40 meter. Indenfor en afstand på mindre end 100 meter fra Søfortvej 5 ligger 19 tankanlæg med brændstoffer og flydende kemikalier. Disse anlæg er alle omfattet af gældende miljøgodkendelser. To af disse

³ Miljøvurderingsloven nr. 1976 af 27/10/2021., § 19. Anlægget er omfattet af bilag 2, pkt. 11 b) Anlæg til bortskaffelse af affald.

miljøgodkendte virksomheder, COS og Samtank, er også omfattet af særlige krav i medfør af risikobekendtgørelsen, som regulerer deres drift, procedurer og vedligehold.

Grundet det potentielle omfang af skader ved uheld på disse tankanlæg, har Virksomheder og Byliv særligt fokus på, at disse virksomheder kan fastholde sikker drift. Væsentlige ændringer i tankanlæggenes nabolag skal derfor tage særlige hensyn til fortsat sikker drift af tankanlæggene, se under afsnittene Luftforurening og Støv samt bilag 6.

Luftforurening

Det modtagne produkt er råslagge, hvorfor der kan være luftbåren forurening i form af støv, lugt eller uforbrændte dele.

Meldgaard Miljø's anlæg på K-vej 1 har tidligere overfor tilsynsmyndigheden vist sig at give anledning til støvgener i omgivelserne, men aldrig vindbærent affald i form af uforbrændte dele. Virksomheder og Byliv har aldrig modtaget lugtklager eller kunne konstatere lugtgener fra Meldgaard Miljø A/S plads på K-vej.

Som standardvilkår stilles der vilkår om, at der ikke må være væsentlige støv- og lugtgener fra virksomheden udenfor anlæggets skel.

Støv

Virksomheder og Byliv har tidligere modtaget klager over støvgener fra pladsen på K-vej 1, hvis aktiviteter har omfattet både modtagelse, oplagring, udlevering af råslagge samt tromlesortering for udvinding af jern. Virksomheder og Byliv har på flere tilsyn talt med Meldgaard Miljø A/S om forebyggelse af støv.

I forbindelse med nærværende ansøgning om midlertidig miljøgodkendelse har Virksomheder og Byliv i november 2021 udført et særskilt tilsyn på K-vej for at vurdere støvafgivelsen fra oplagrede bunker råslagge samt støvafgivelsen ved aflæsning af råslagge fra lastbil. Konklusionen på tilsynet i november var, at under opbevaring forventes der ikke at afgives støv fra råslaggebunkerne, idet bunkerne danner en hærdet overflade, som ifølge Meldgaard Miljø skyldes en kemisk proces, hvor slaggeoverfladen så at sige sammenbrænder.

Yderligere var konklusionen på tilsynet i november 2021, at befugtete råslagge støver minimalt/slet ikke ved aflæsning fra lastbil, men det kan ikke udelukkes at aflæsning i den tørre sommerperiode kan give anledning til en vis støvdannelse.

Påfyldning/læsning af en lastbil blev ikke observeret på tilsynet på K-vej, men det vurderes, at opbrydningen af de hærdede slaggebunker og efterfølgende læsning af lastbiler, også især i tørre perioder, vil kunne forårsage en vis støvdannelse, hvis det ikke sikres, at slaggen er tilstrækkeligt befugtet inden læsning. Der vurderes derfor generelt at være behov for særlig agtpågivenhed i tørre perioder. Dog vil læsning af slagge på lastbil foregå med bemanding på pladsen, hvorved der vil være opsyn med støvafgivelsen og mulighed for vanding. Der forventes at være bemanding på pladsen 2-5 dage om ugen.

I henhold til oplysninger fra Meldgaard Miljø kan de tidligere observerede støvgener fra Meldgaard Miljø A/S på K-vej derfor især tilskrives tromlesortering kombineret med utilstrækkelig vanding af bunker og bilhjul. Sortering er ikke en del af her ansøgte aktivitet.

Hvis vilkårene ift. støvforebyggelse, som beskrevet i afsnittet Indretning og drift og Luftforurening, herunder vilkår om hjulvask viser sig utilstrækkelige, er der yderligere stillet vilkår, der sikrer, at tilsynsmyndigheden kan forlange gennemførelse af yderligere forebyggende eller begrænsende foranstaltninger, såsom yderligere vanding/befugtning eller afskærmning/overdækning.

For at mindske risikoen for støvflugt i omgivelserne stiller Virksomheder og Byliv vilkår om, at pladsen skal være omgivet af en 3,6 meter høj afskærmning mod Søfortvej og M-vej. Højden på 3,6m er tilsvarende højden på det eksisterende anlæg på K-vej.

Risikovurdering ift. slagge med gløder

Grundet placeringen af pladsen imellem tankanlæg med brændbare væsker har Meldgaard Miljø i mail af 16. december 2021 og igen i mail af 7. februar 2022 redegjort for ARCs og Meldgaard Miljø A/S' fremstilling, håndtering og overvågning af slaggen. Meldgaard Miljø A/S begrundet hermed at der ikke vil kunne forekomme gløder i slaggen.

Meldgaard Miljø oplyser, at der ikke er risiko for gløder i råslaggen, da slaggen forud for transporten til pladsen har passeret et vandbad i forbrændingsanlægget, hvorved slaggen gennemvædes og nedkøles. I sig selv er vandbadet en teknisk nødvendighed for at ARC kan fastholde og styre forbrændingstemperaturen, og yderligere er det en nødvendighed for efterfølgende at kunne transportere slaggen.

Fra vandbadet transporteres den våde slagge i et tyndt lag på et rystebånd hen til en silo, hvor slaggen drænes for vand. Rystebåndet gør yderligere, at slaggeklumper slås i mindre dele, hvilket øger overfladearealet og dermed temperaturafgivelsen.

Slaggen vendes og løsnes kontinuert i siloen vha. en grab, hvorved vand fordamper og slaggetemperaturen sænkes. Slaggen henligger i siloen i op til 10 timer før afhentning.

Ved modtagelse på pladsen er slaggen stadig fugtig, hvorfor Meldgaard Miljø vurderer, at den er tilstrækkelig befugtet ved aflæsning og uden risiko for efterfølgende at enkeltdele skulle kunne ulme på pladsen, bilag 4. Det er derfor Meldgaard Miljø's tilbagemelding, at der ikke er mulighed for gløder i råslaggen. Dette har forbrændingsanlægget ARC ligeledes bekræftet i en mail til Meldgaard Miljø, som er blevet videresendt til miljømyndigheden.

Ved høringen af udkast til miljøgodkendelse for pladsen Søfortvej 5 modtog Enhed for Virksomheder og Byliv et høringssvar fra et tankoplag, om at man et antal gang har observeret gløder i slaggebunkerne på K-vej. Enhed for Virksomheder og Byliv har på denne baggrund bedt Meldgaard Miljø A/S redegøre yderligere for slaggeprocessen og foretaget tilsyn på ARC og af modtaget slagge for at afklare omstændighederne og risikoen for gløder.

Tilsynet bekræfter den beskrivelse Meldgaard Miljø A/S og ARC har fremsendt. Enhed for Virksomheder og Byliv har set aktuelle målinger af slaggens temperatur i siloen som ingensteds oversteg 45 grader. Yderligere oplyste ARC, at vandtemperaturen i vandbadet måles kontinuerligt, og ligger jævnt på ca. 40-45 grader, samt at der er en alarm, der reagerer, hvis vandtemperaturen ændres væsentligt. Dernæst viste en aflæsning af modtaget slagge, at slaggen var gennemvædet og kun svag lun, inklusiv større metaldele.

På dette grundlag vurderer Enhed for Virksomheder og Byliv, at sandsynligheden for at glødende bestanddele skulle passere vandbadet og ende i siloen er lille. Ved den efterfølgende opbevaring af slaggen i siloen i op til 10 timer, hvor der kontinuerligt rodes rundt, falder temperaturen yderligere. Selv større metallegemer viste ikke temperaturer over 45 °C ved målinger i siloen på tilsynet vha. et termisk kamera.

Imidlertid vurderer Enhed for Virksomheder og Byliv at et oplag af nye og varme slagger nær brændbare og letfordampelige væsker forudsætter særlig agtpågivenhed. Dette ligger også i forlængelse af de krav til brug af åben ild og udførelse af varmt arbejde, som i øvrigt håndhæves på Prøvestenen.

Ved spild eller udslip af brandbare væsker i større mængder vil dampe herfra kunne drive med vinden. Antændelse kan ske som følge af gnister eller ved kontakt med varme legemer. Nærmeste tank med klasse I-væske er 60 meter fra Meldgaard Miljø A/S oplag, væsken har en antændelsestemperatur på 475 °C, dvs. mere end 400 °C over den temperatur som slaggen er målt til at have i siloen på forbrændingsanlægget. Skulle der som anført i høringssvaret forekomme glødende legemer slaggen, vil dette i tilfælde af udslip kunne føre til antændelse af dampene.

Derfor stiller Virksomheder og Byliv vilkår om, at den leverede slagge skal være tilstrækkelig befugtet og forbrændt og ikke må indeholde gløder. Ydermere stilles vilkår om en maximal slaggetemperatur på 75 °C samt om egenkontrol for dette allerede ved pålæsning af lastbil og igen ved aflæsning på pladsen. Myndigheden stiller vilkår om, at slaggen efter på- og aflæsning skal inspiceres for synlige glødende bestanddele.

Myndigheden skal orienteres straks, hvis den modtagende slagge ikke overholder temperaturkravet eller mod forventning indeholder glødende emner, ligesom Meldgaard straks skal sikre vanding af bunken.

Spildevand

Arealet på pladsen på Søfortvej 5 er 7.200 m² og er belagt med asfalt med hældning mod internt afløb for overfladevand. Der etableres også et hjulvaskeanlæg (bilag 6).

Der er hverken ansøgt om tilladelse til afledning af spildevand til offentlig kloak eller udledning til recipient. Overfladevand og vaskevand vil blive afledt til det lukkede afløbssystem med opsamling i en eksisterende tank, der står i hjørnet af pladsen på Søfortvej 5. Det opsamlede vand vil dernæst anvendes til støvbekæmpelse, så der opstår en intern cyklus af vandet. Ved behov monteres systemet olieudskiller og sandfangsbrønd.

Hvis der skulle opstå behov for afledning til kloak, er der stillet vilkår om at miljømyndigheden skal orienteres samt krav til vandets kvalitet, som skal være påvist overholdt med en akkrediteret analyse før afledning må finde sted.

Da der er tale om slagge, der er et afbrændt materiale, vurderes uønskede organiske forbindelser at være blevet brændt af på forbrændingsanlægget, hvorfor der kun stilles vilkår til tungmetaller samt typiske oliekomponenter, der kan blive tilført overfladevandet fra aktiviteter på selve pladsen.

Støjforhold

Virksomhedens støjbelastning stammer hovedsageligt fra håndtering af slagge med gummiged, der er i drift i 10 timer pr. dag. Herudover stammer støjen fra lastbiltrafik til og fra pladsen.

I industriområdet omkring virksomheden gælder en vejledende støjgrænse på 70 dB(A) i virksomhedens skel. I miljøgodkendelsen er der medtaget et vilkår om at virksomheden skal overholde denne støjgrænse i skel.

Nærmeste støjfølsomme område er Haveforeningen Sundvænget på over 900 meters afstand.

Aktiviteterne hos Meldgaard Miljø A/S vil ikke kunne forårsage støj, hvorfor Område for Miljø og Byliv ikke stiller særlige vilkår for dette.

Område 4 i lokalplan 326 er udlagt til rekreative formål – lystbådehavn, med en afstand på over 700 meter til Meldgaard Miljø A/S, hvorfor Område for Miljø og Byliv heller ikke giver særlige vilkår for dette.

Jord, grundvand og overfladevand

Hele pladsens areal er etableret med impermeabel belægning, som opdateres med ny belægning med afdækning af afløb til kloak/recipient. Der stilles af denne grund ikke krav om etablering og indretning af en særskilt påfyldningsplads for brændstof til køretøjer.

Derudover da pladsen afvandingssystem sikrer, at overfladevandets opsamles og genanvendes internt, er det Virksomheder og Byliv vurdering, at den midlertidige aktivitet ikke vil give anledning til forurening af hverken grundvand eller overfladevand eller ny jordforurening.

Affald

Da det modtagne materiale er forbrændt, er der ingen risiko for rotter. Af erfaring ved Virksomheder og Byliv, at måger gerne sætter sig på slaggebunkerne pga. den varme, som udvikles fra disse. På basis af hidtidig erfaring, vurderer Virksomheder og Byliv, at mågerne ikke udgør et problem i denne sammenhæng. Meldgaard Miljø A/S forventer ingen særskilt affaldsdannelse fra aktiviteterne. Virksomheder og Byliv vil meddele standardvilkår for dette.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der kan ske uheld i form af oliespild fra maskiner og brændstoftspild i forbindelse med påfyldning. For at hindre spild/uheld er der medtaget et vilkår om, at virksomheden skal udarbejde driftsinstrukser med henblik på forebyggelse og håndtering af spild/uheld.

Bedste tilgængelige teknologi

Ikke relevant for denne aktivitet og pga. miljøgodkendelsens midlertidighed.

Ophør

Da der er tale om en midlertidig miljøgodkendelse, sker der automatisk ophør af aktiviteten per 31. juli 2022.

Egenkontrol

Da overfladevandet kommer til at recirkulere internt, stilles der kun vilkår om vandanalyser i tilfældet, hvor virksomheden mod forventning får behov for at aflede til kloak.

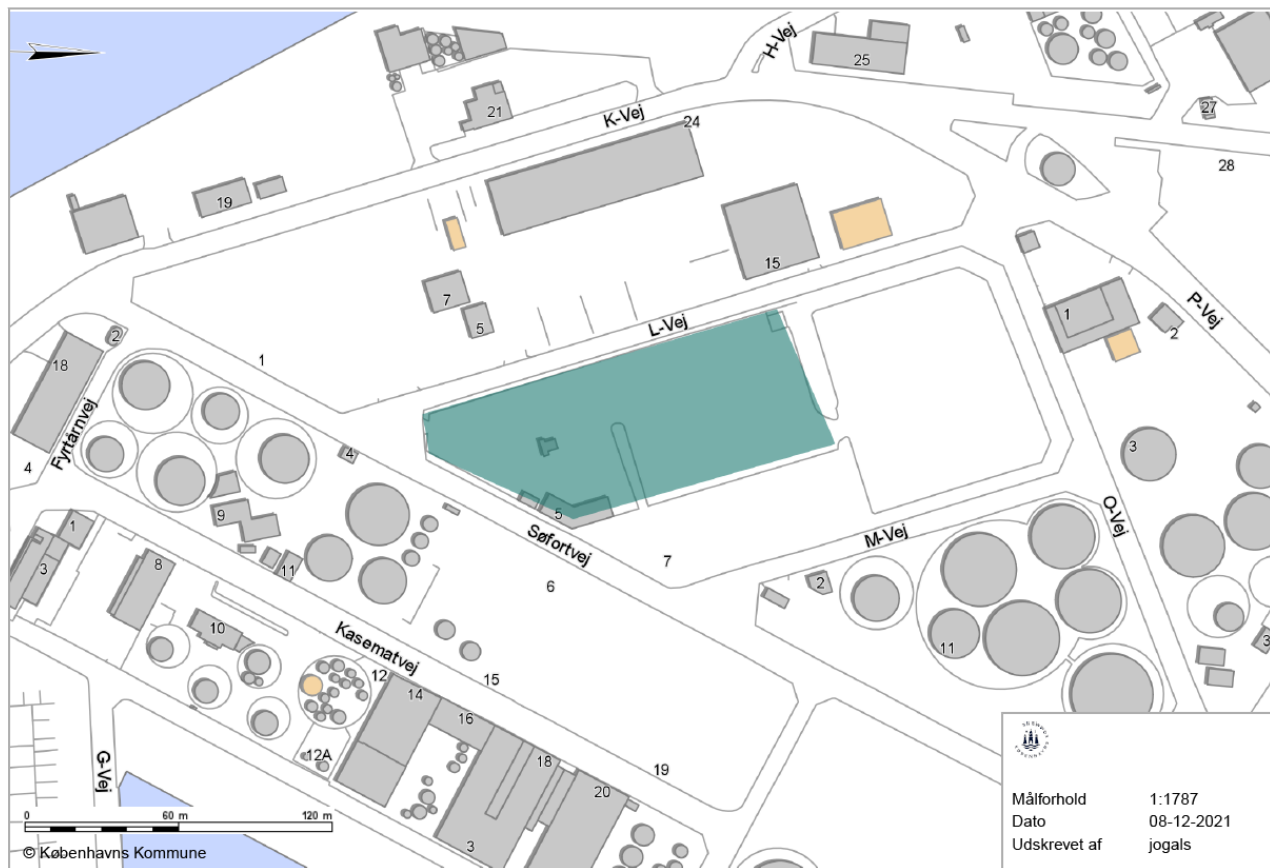
Det er Virksomheder og Bylivs vurdering, at virksomhedens vilkår til egenkontrol ift. belægning/overfladevandshåndtering samt tilhørende driftsinstrukser/tilsynsplan, er tilstrækkelige taget miljøgodkendelses varighed i betragtning.

Samlet vurdering

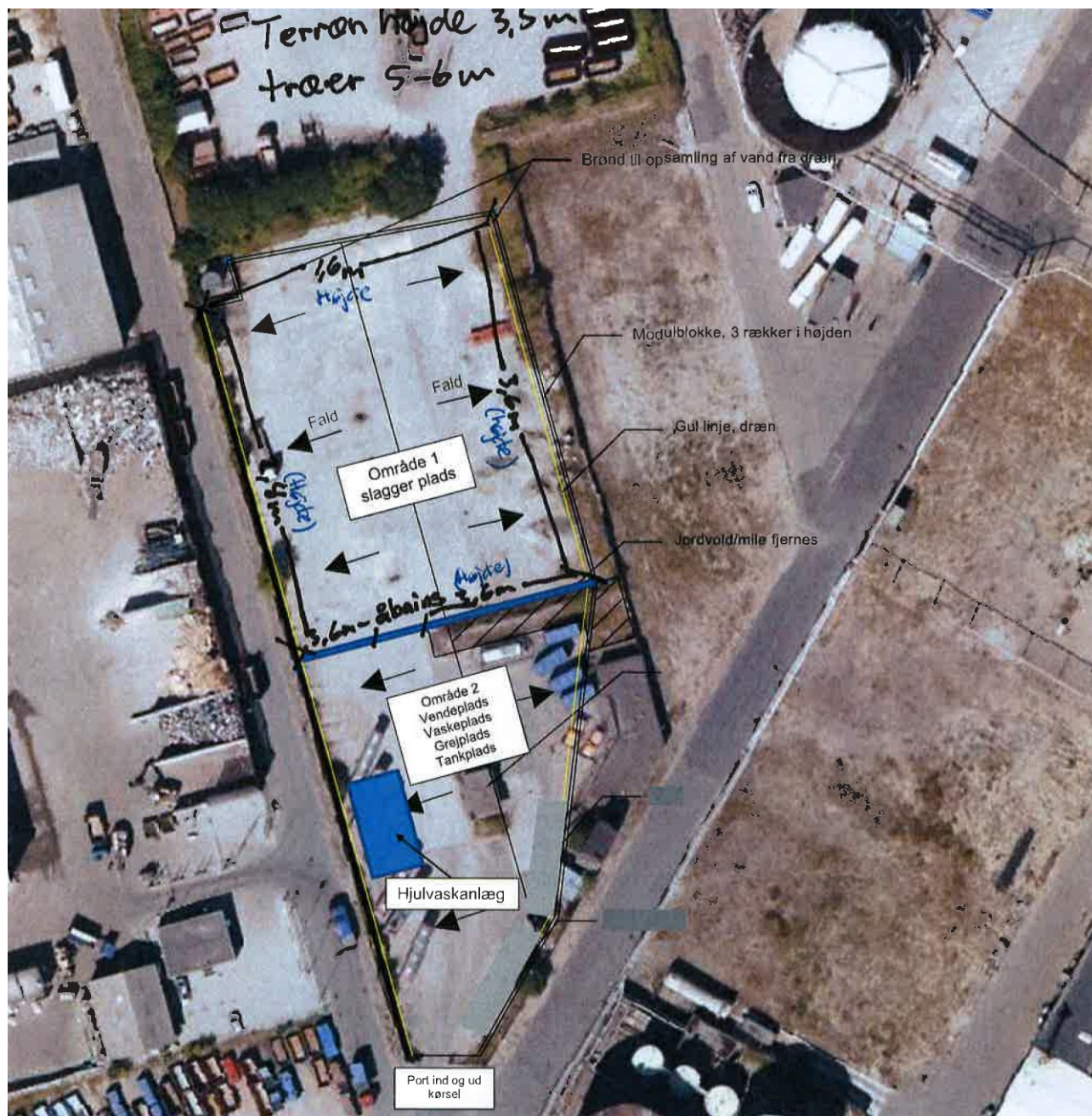
Virksomheder og Byliv vurderer samlet set, at godkendte aktivitet kan drives uden risiko for de omkringliggende virksomheder samt uden negativ miljøpåvirkning og stiller vilkår, som vil sikre dette.

Bilag 1: Oversigtskort

Meldgaard Miljø A/S, Søfortvej 5, Prøvestenen, København

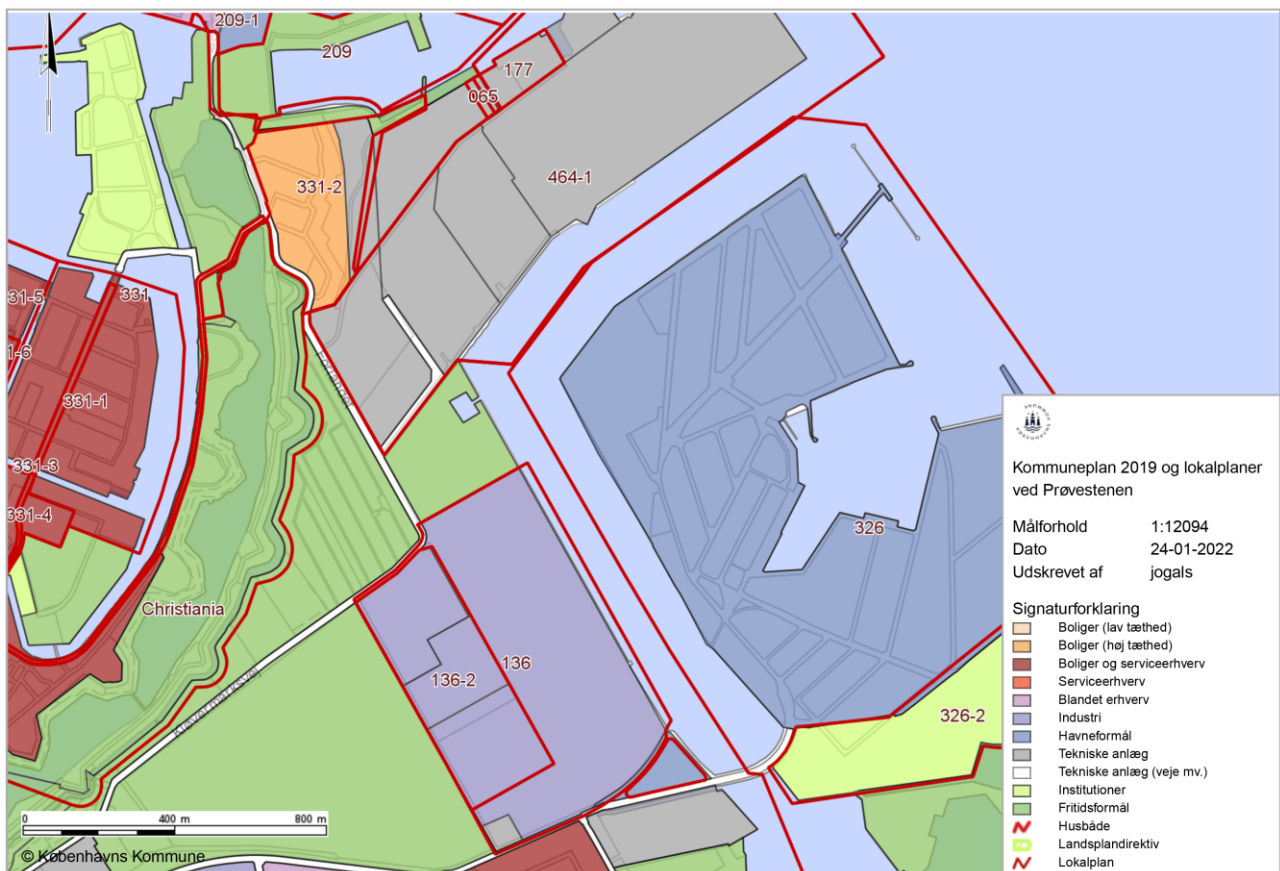


Bilag 2: Situationsplan

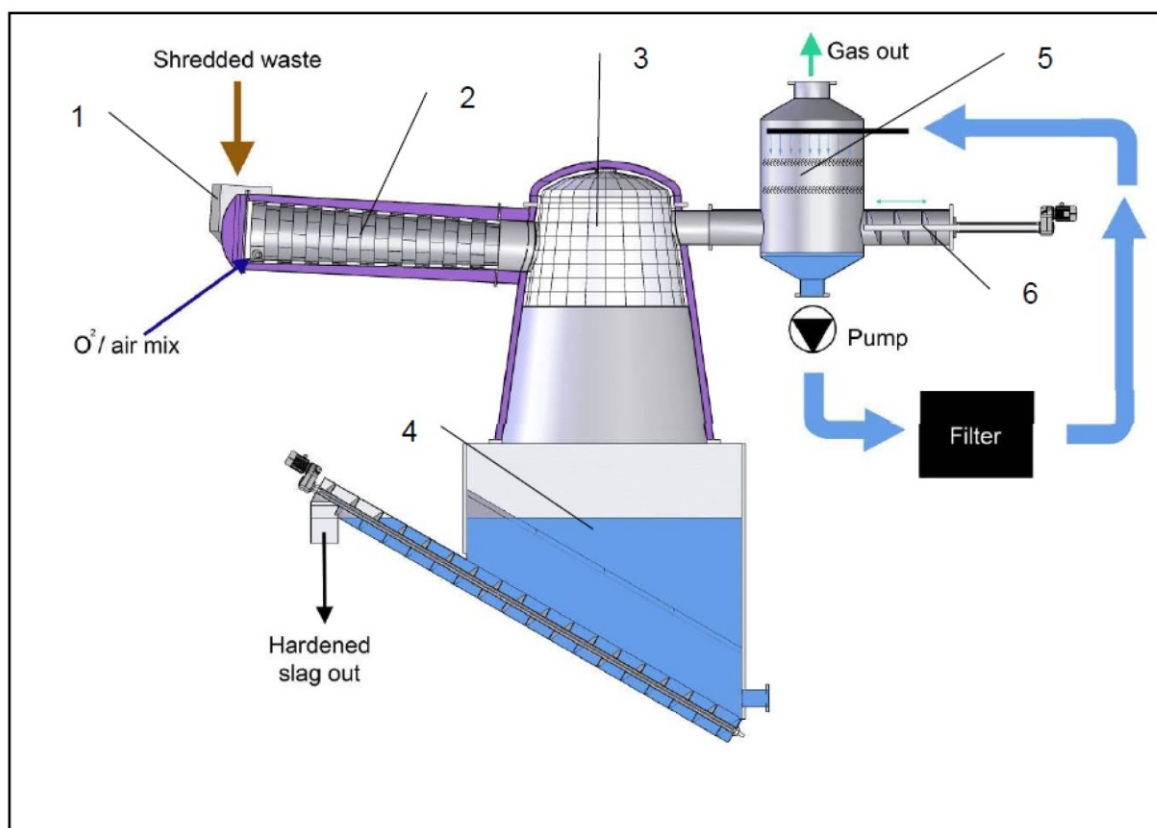


Fra mail fra ansøger med supplerende oplysninger (26. januar 2022)

Bilag 3: Planforhold



Bilag 4: Risikovurdering



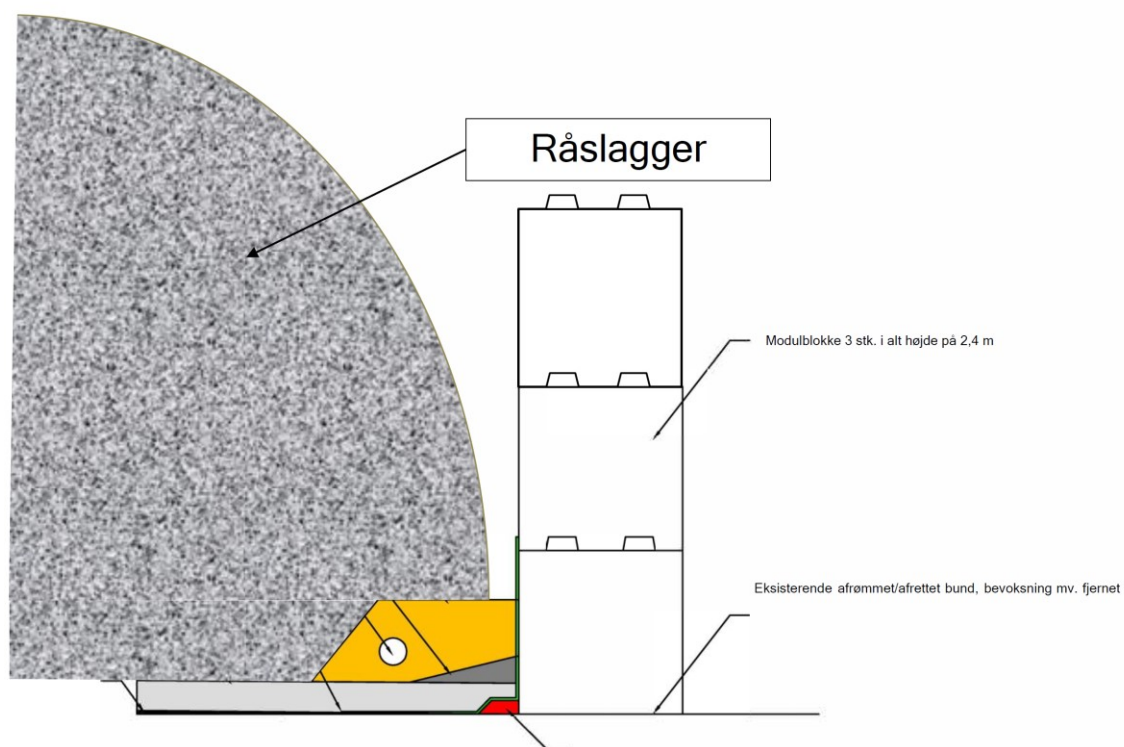
Ved firetillet kommer slagger ned i køleanlægget, derfra det bliver løftet op, når det er kølet ned til et en vis temperatur, så det ikke længere gøre skade ved den varme og det begynder at blive stift/hårdt.

Der hvor der står slagger ud på engelsk, går det over i en pit/grav, hvori det ligger og af dræner, så det kan køres over til Meldgaard Miljø, til videre modning uden det er halvt vand og slagger.

Det er ved denne videre proces, på Meldgaards slaggeplads, at det sker en modning, hvor slaggen brænder sammen kemisk/termisk, ved begge processer, så det bliver en hård klump.

Fra mail fra ansøger med supplerende oplysninger (16. december 2021)

Bilag 5: Afskærmning



Fra supplerende mail af 19. januar 2022

Bilag 6: Høringssvar

Nabohøringen d. 26. jan. 2022 gav anledning til ét svar, hvor der blev udtrykt bekymring for den nye placering og der blev spurgt til hvordan virksomheden vil kontrollere for gløder i slaggen. Høringsvarer oplyste at have observeret gløder i slaggen nogle gange, når der blev rodet rundt i bunkerne til Meldgaard Miljøs tidligere plads på K-vej, i forbindelse med passering af indgangen.

Meldgaard Miljø har på denne baggrund igen skulle redegøre for hvordan det sikres, at råslaggen ikke indeholder gløder.

Miljømyndigheden har derudover d. 9. feb. 2022 besøgt affaldsforbrændingsanlægget ARC, hvor deres driftsleder Jens Andreassen har gennemgået slaggehandteringen fra forbrændingsovn til pålæsning på lastbil. Myndighedens iagttagelser fra tilsynet indgår i beskrivelsen og vurderingen på side 14.

Fotos fra tilsyn 9. februar 2022



aflæsset slagge



silo

bånd fra vandbad til silo

Bilag 7: Kilder mv.

- Ansøgning fra Meldgaard Miljø A/S af 23. november 2021, dok. Nr. 2021-0380789
- Supplerende oplysninger fra ansøger i mail af 16. december 2021 og 19. og 26. januar 2022 og 7. februar 2022.
- Anmodning om igangsættelse af anlæggelsesarbejde, samt parthøring ift. igangsættelsen af 16. december 2021.
- Københavns Kommunes afgørelse om at igangsættelsen af anlægsarbejdet kan ske uden en §8 tilladelse, af 5. januar 2022.
- Københavns Kommunes afgørelse om at midlertidigt oplag af affaldsforbrændingsslagge beliggende Søfortvej 5, Prøvestenen, 2300 Kbh. S. ikke er VVM-pligtigt, dok.nr. 2021-0393999-2.
- Tilsyn 16. november 2021 og 9. februar 2022.
- Miljøgodkendelse af Meldgaard Miljø A/S plads på K-vej 1, København, 2009, edoc. 2009-3107.