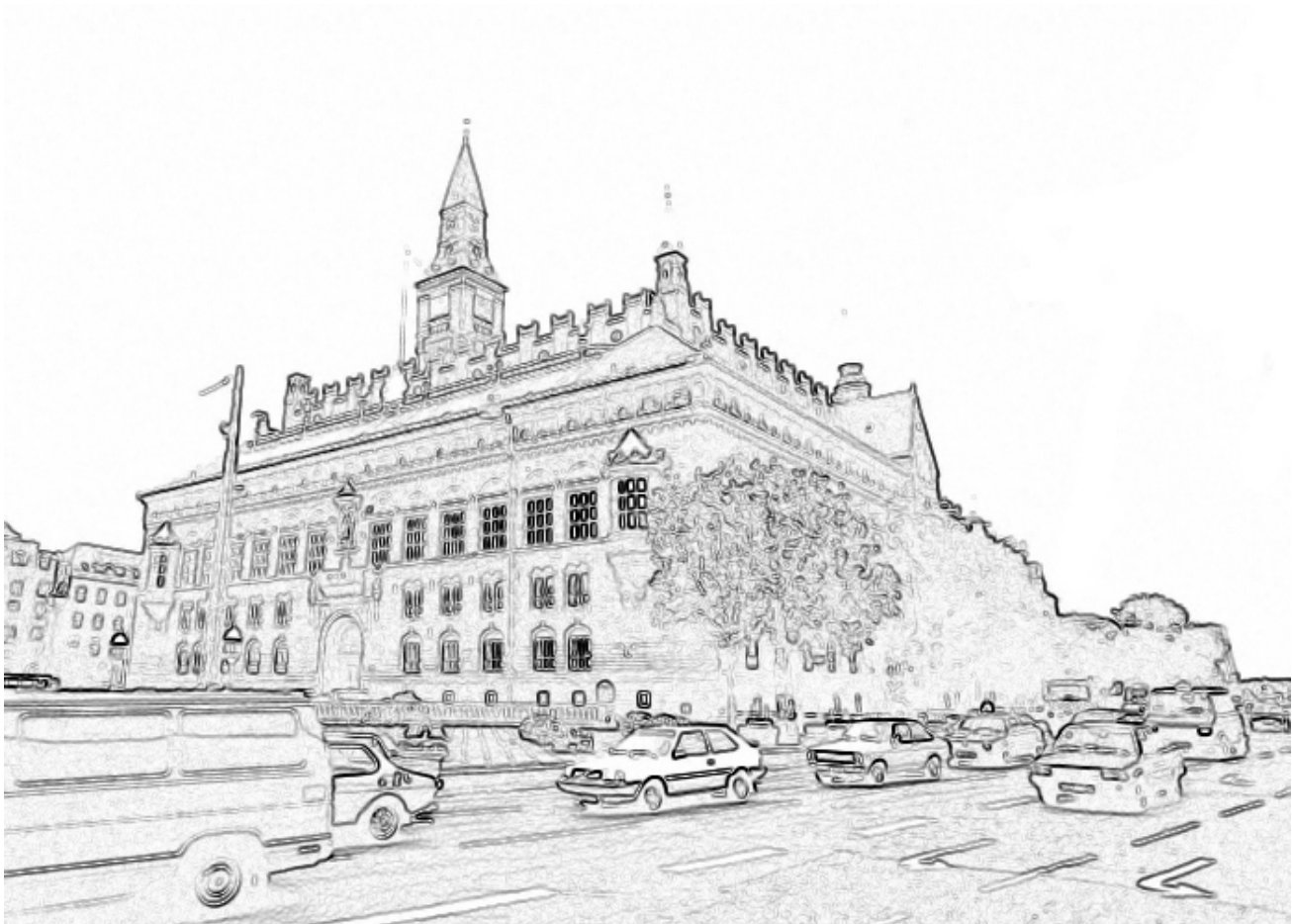


1. december 2023



Miljøgodkendelse

RGS Nordic, B-vej 4, 2450 København SV



**Teknik- og Miljøforvaltningen i Københavns Kommune,
Njalsgade 13, 2300 København S
E-mail: miljoe@tmf.kk.dk, www.miljoe.kk.dk**

Indhold

Indledning	4
Afgørelse og vilkår	4
1 Generelt	4
2 Indretning og drift	4
3 Oplag og håndtering af specifikke affaldsfraktioner ..	6
4 Støj	6
5 Luftforurening	6
6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	7
7. Spildevand	7
8. Egenkontrol	8
9 Driftsjournal	9
Klagevejledning	10
Partshøring	10
VVM	11
Miljøteknisk vurdering	12
Beliggenhed og planforhold	12
Bilag IV-arter, rødlistearter og Natura 2000	12
Indretning og drift	13
Støjforhold	14
Håndtering af	16
Luftforurening	17
Spildevand	17
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	18
Trafikale forhold	18
Ophør	18
Samlet vurdering	18
BILAG	19
BILAG 1	19
BILAG 2	19
BILAG 3: SPILDEVAND	20
BILAG 4: STØJBEREGNINGER	20

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	RGS Nordic A/S
Virksomhedens placering	B-vej 4, 2300 København S
Matrikel nr.	Del af 484 og 483, Amagerbros kvarter, København
Grundejer	Copenhagen Malmø Port (CMP)
Virksomhedens art	Affaldshåndtering
Virksomhedens kontaktpersoner	Miljøchef: Jens Arre Nord, jano@rgsnordic.com Miljørådgiver: Louise Sorgenfrei Olesen, lsol@rgsnordic.com
Virksomhedens CVR-nummer	15084790
Virksomhedens P-nummer	1009627320
Listebetegnelse	<u>Hovedaktivitet</u> K 212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen mm. <u>Biaktivitet</u> 5.3 b): Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag. K 206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
Godkendelsesdato	1. december 2023
Udarbejdet af	Tine Hansen, x21c@kk.dk Rasmus Rune Burmeister, cr96@kk.dk
Teknik- og Miljøforvaltningens sagsnummer	2023-0222749
Kopi af denne afgørelse er sendt til	<ul style="list-style-type: none">• Copenhagen Malmö Port, cmport@cmport.com• Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Øst, seost@sst.dk• Friluftsrådet, koebenhavn@friluftsradet.dk• Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Miljøgodkendelse af RGS Nordics anlæg på B-vej 4, 2300 København S, Prøvestenen

Indledning

RGS Nordic har 3. maj 2023 ansøgt Københavns Kommune om miljøgodkendelse til et anlæg til modtagelse og behandling af affald på B-Vej 4, 2300 København S, på Prøvestenen.

RGS Nordic har ansøgt om at håndtere følgende affaldsfraktioner: Tungt bygge- og anlægsaffald, asfalt/bitumenholdigt affald, affald fra gadeaffejning, jord, sand og sten, boremudder samt beton, mursten, tegl og keramik.

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen, hermed afgørelsen om miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven, på følgende vilkår:

1 Generelt	
1.1 Denne miljøgodkendelse skal være tilgængelig for personalet på virksomheden.	
1.2 Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og kende de vilkår, procedurer og instrukser, der er relevante for den enkelte medarbejder.	
1.3 Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade anlægget i tilfredsstillende tilstand.	
1.4 Virksomheden skal straks underrette godkendelsesmyndigheden, 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 indstilles og nødvendige foranstaltninger træffes.	
2 Indretning og drift	
2.1 Virksomheden skal indføre og overholde et miljøledelsessystem, senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden	
2.2 Der skal på virksomheden foreligge driftsinstrukser, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. Driftsinstruksen skal som minimum indeholde: <ul style="list-style-type: none"> a) Procedure for affalds karakterisering og forhåndsgodkendelse b) Procedurer for modtagelse af affald c) Et affaldssporingsystem og affaldssporingsregister 	

<p>d) Et kvalitetsstyringssystem for outputtet</p> <p>e) Foranstaltninger for sikring af adskillelse af affaldsstrømme</p> <p>f) Foranstaltninger for sikring af, at affaldstyper kan forenes, inden affald blandes eller opblandes</p> <p>g) Procedure for sortering af modtaget fast affald</p>																											
<p>2.3 Driftsinstruksen skal fremsendes til godkendelsesmyndigheden senest 3 måneder efter anlæggets idriftsættelse. Hvis driftsinstruksen herefter revideres, skal den straks fremsendes til godkendelsesmyndigheden.</p>																											
<p>2.4 På pladsen kan virksomheden håndtere uforurende / forurenede fraktioner med den beskrevne behandling:</p> <table border="1" data-bbox="188 730 1410 1178"> <thead> <tr> <th>Fraktioner</th> <th>Tilladt behandling</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jord og jordlignende affald</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Affald fra gadefejning</td> <td>Sortering</td> </tr> <tr> <td>Boremudder</td> <td>Afvanding</td> </tr> <tr> <td>Jord, sand og sten</td> <td>Sortering/Afvanding/ Biologisk behandling/ Stabilisering*</td> </tr> <tr> <td>Bygge- og anlægsaffald og lignende affaldstyper</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Affald fra markedspladser</td> <td>Sortering</td> </tr> <tr> <td>Blandet affald</td> <td>Sortering</td> </tr> <tr> <td>Asfalt/ bitumenholdigt affald</td> <td>Sortering/Neddeling</td> </tr> <tr> <td>Beton</td> <td>Sortering/Neddeling</td> </tr> <tr> <td>Mursten</td> <td>Sortering/Neddeling</td> </tr> <tr> <td>Tegl</td> <td>Sortering/Neddeling</td> </tr> <tr> <td>Keramik</td> <td>Sortering/Neddeling</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Der må kun ske sammenblanding af restfraktioner med jord til biologisk behandling, når der for restpartiet er foretaget forudgående vurdering eller/og omklassificering af affaldsmyndigheden i Københavns Kommune</p>	Fraktioner	Tilladt behandling	Jord og jordlignende affald		Affald fra gadefejning	Sortering	Boremudder	Afvanding	Jord, sand og sten	Sortering/Afvanding/ Biologisk behandling/ Stabilisering*	Bygge- og anlægsaffald og lignende affaldstyper		Affald fra markedspladser	Sortering	Blandet affald	Sortering	Asfalt/ bitumenholdigt affald	Sortering/Neddeling	Beton	Sortering/Neddeling	Mursten	Sortering/Neddeling	Tegl	Sortering/Neddeling	Keramik	Sortering/Neddeling	
Fraktioner	Tilladt behandling																										
Jord og jordlignende affald																											
Affald fra gadefejning	Sortering																										
Boremudder	Afvanding																										
Jord, sand og sten	Sortering/Afvanding/ Biologisk behandling/ Stabilisering*																										
Bygge- og anlægsaffald og lignende affaldstyper																											
Affald fra markedspladser	Sortering																										
Blandet affald	Sortering																										
Asfalt/ bitumenholdigt affald	Sortering/Neddeling																										
Beton	Sortering/Neddeling																										
Mursten	Sortering/Neddeling																										
Tegl	Sortering/Neddeling																										
Keramik	Sortering/Neddeling																										
<p>2.5 Virksomheden må maksimalt modtage 300.000 ton affald årligt.</p>																											
<p>2.6 Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal der ske isolering af affaldet og placering i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.</p>																											
<p>2.7 Der må kun neddeles sortererede materialer. Blandinger må dog neddeles, hvis det neddelte, skal nyttiggøres i denne blandede form.</p>																											
<p>2.8 Hele anlægget areal skal være indhegnet, så vindflugt af affald forhindres.</p>																											
<p>2.9 Oplag af jordgrupper og forskellige affaldsfraktioner skal holdes fysisk adskilt.</p>																											
<p>2.10 Deponeringsegnet affald må maksimalt oplagres i 12 måneder på anlægget, medmindre andet er aftalt skriftligt med Teknik- og Miljøforvaltningen.</p>																											

3 Oplag og håndtering af specifikke affaldsfraktioner			
3.1 I de materialer, der undergår biologisk rensning, skal der til stadighed foregå en biologisk rensning, og analyser skal vise en rensning, svarende til det planlagte ophold for den pågældende jordtype/forurening. Dokumentationen skal foreligge i form af driftsanalyser.			
4 Støj			
4.1 Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryk (L_r), må i de nævnte områder (Bilag 4) og i skel hertil ikke overstige nedenstående grænseværdier:			
Områdetype	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 industriområder (B-vej)	70	70	70
Lystbådehavn (syd)	55		
Blandet erhverv (vest)	55	45	40
Etageboliger (sydvest)	50	45	40
Fritidsformål (sydvest)	50	45	40
<p><i>For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdien overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.</i></p> <p><i>For dagperioden om lørdagen dog 7 timer kl. 07.00-14.00 og 4 timer på lørdage kl. 14.00-18.00.</i></p> <p><i>For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.</i></p> <p><i>For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.</i></p>			
4.2 Maksimalværdien for støjbidraget i nærmeste boligområde og lystbådehavn må om natten ikke overstige 55 dB(A).			
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. Tilsynsmyndigheden kan, hvis der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.			

5.2	Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.	
5.3	Ved neddeling skal der ske kontinuerlig vanding	
6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand		
6.1	Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.	
6.2	Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.	
6.3	Overjordiske tanke til motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. 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.	
6.4	Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.	
6.5	Belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.	
6.6	Flydende kemikalier skal opbevares i tætte beholdere, på tæt bund og med en opsamlings-volumen, der kan rumme indholdet af den største beholder.	
6.7	Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spæner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o.lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.	
6.8	Flydende kemikalier skal opbevares i tætte beholdere, på tæt bund og med et opsamlingsvolumen, der kan rumme indholdet af den største beholder.	
7. Spildevand		
7.1	Spildevand skal afledes til kloak gennem olieudskiller og sandfang og overholde emissionsgrænser angivet i Bilag 3.	
7.2	Virksomheden skal etablere et system for at opsamle overfladevand inden afledning til kloak. Systemet skal etableres med passende opsamlingskapacitet i forhold til håndtering af spildevand fra området.	

<p>7.3 Drift og tømning af udskillere og sandfang skal ske i overensstemmelse med følgende, medmindre andet aftales med myndigheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	
<p>7.4 Teknik- og Miljøforvaltningen kan altid forlange, at der udtages stikprøver til analyse for parametre, der ikke er listet i Bilag 3, hvis der er mistanke om at stofferne kan være til stede i spildevandet.</p>	
<p>8. Egenkontrol</p>	
<p>8.1 Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Godkendelsesmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.</p>	
<p>8.2 Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst en gang årligt, at virksomheden dokumenterer at vilkår 4.1 og 4.2 om støj er overholdt. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling og/eller støjberegning. Dokumentationen skal foretages som "Miljømåling - ekstern støj" af et firma, der akkrediteret hertil. Støjdokumentationen skal indsendes til godkendelsesmyndigheden senest 3 måneder efter at målingerne er forlangt.</p>	
<p>8.3 Virksomheden skal udtage vandprøver for at dokumentere, at af spildevand efter vilkår i afsnit 7 er overholdt. Prøvetagningsfrekvensen fastsættes til: - 4 gange om året for vandet der afledes til kloak i det første år.</p> <p>De første vandprøver udtages senest en måned efter ibrugtagning af miljøgodkendelsen.</p> <p>Efter første år af drift kan prøvetagningsfrekvens for afledning til kloak ændres efter aftale med Teknik- og Miljøforvaltningen. Analyseresultaterne skal fremsendes til myndigheden senest 7 dage efter at virksomheden har modtaget dem.</p> <p>Efter første år af drift kan prøvetagningsfrekvensen for afledning til kloak ændres efter aftale med Teknik- og Miljøforvaltningen. Målinger og prøveudtagninger skal udføres som en akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium. Tilsynsmyndigheden kan dog altid forlange yderligere og hyppigere vandprøver, hvis der registreres overskridelser eller hvis anlægget ikke fungerer efter hensigten.</p>	

<p>8.4 I tilfælde af driftsforstyrrelser med miljømæssige konsekvenser skal godkendelsesmyndigheden senest 14 dage efter hændelsen skriftligt orienteres. Der skal redegøres for baggrunden for uheldet, samt hvilke tiltag der påtænkes til forebyggelse af tilsvarende hændelser fremover.</p>	
<p>8.5 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</p>	
<p>9 Driftsjournal</p>	
<p>9.1 Der skal føres driftsjournal med angivelse af:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer. e. Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer f. Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer g. Dato for pejling, inspektion og tømning af sandfang og olieudskillere. h. Den årlige indberetning til AffaldsDataSystemet. <p>Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>	
<p><i>Vilkår vedrørende afledning af spildevand (7.1-7.3) er fastsat i medfør af § 28, stk.3, miljøbeskyttelsesloven.</i></p> <p><i>Vilkår i afsnit 8 er egenkontrolvilkår, som kan revideres jf. 72, stk. 3 miljøbeskyttelsesloven.</i></p>	

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 29. december 2023.

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 Teknik- og Miljøforvaltningen på e-mail virkmiljoe@kk.dk

Partshøring

Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse er sendt til RGS Nordic og CMP i perioden 15. november 2023 - 29. november 2023.

RGS Nordic har svaret, at de ingen bemærkninger har til miljøgodkendelsen. CMP har ikke svaret på høringen.

VVM

Teknik- og Miljøforvaltningen har på baggrund af kriterierne i miljøvurderingsloven bilag 6 vurderet, at projektet ikke må forventes at påvirke miljøet væsentligt, og dermed ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse efter §25. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens

§ 21, stk. 1 og 2. Afgørelsen er blevet offentliggjort på kommunens afgørelsesportal, www.kk.dk/annonceringsportalen med en klagefrist på 4 uger.

Opsættende virkning

For de aktiviteter godkendt efter §33 gælder følgende: Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet, at klagen ikke vil have opsættende virkning, miljøbeskyttelsesloven § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet dog beslutte at give en klage opsættende virkning.

Offentliggørelse

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

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.

Øvrige forhold

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

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

Med venlig hilsen
Rasmus Rune Burmeister
Miljøsagsbehandler

Miljøteknisk vurdering

Beliggenhed og planforhold

Anlægget er placeret på den østlige side af B-vej på matrikel 484 og 483 Amagerbros Kvarter, København. Adressen er omfattet af lokalplan 326-1 "Prøvestenen og Ny Amager Strandpark", delområde I, som er udlagt til virksomheder med særlige beliggenhedskrav.

Bilag IV-arter, rødlistearter og Natura 2000

Nedenstående figur fra den nationale artsdatabase Arter¹ viser to registreringer af grønbroget tudse fra 2021 og 2023 på selve den del af Prøvestenen, som er udlagt til havneformål. Observationerne er foretaget fra jordvolden øst for området og er stedfæstet til bassiner mellem A-vej og Y-vej ca. 300 m. nordøst for projektområdet. I nærområdet findes desuden flere nyere registreringer af grønbroget tudse på det areal, som er udlagt til rekreative formål, Prøvesten Syd.

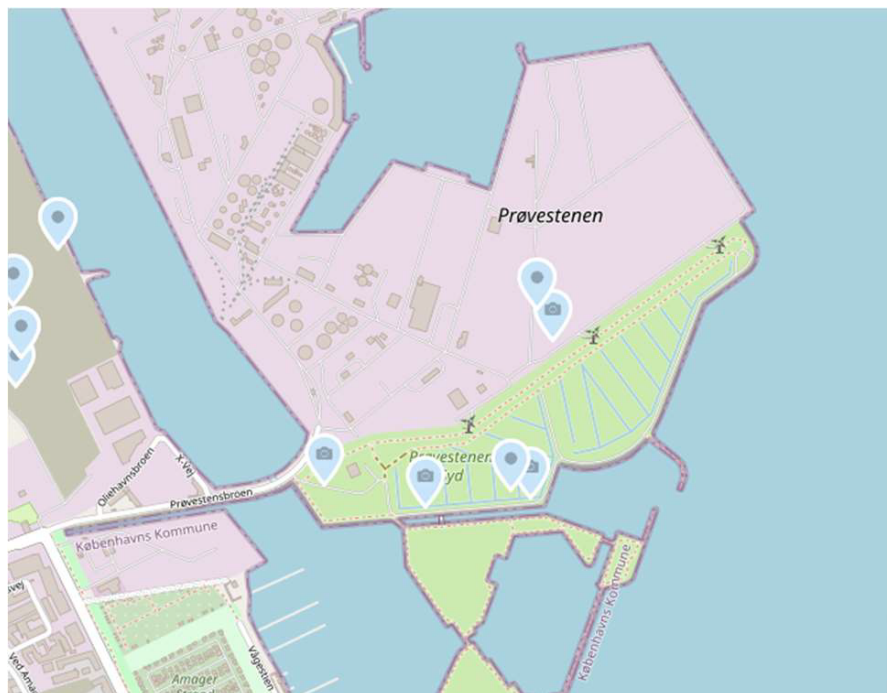
Af ansøgningen fremgår det, at der er et eksisterende perkolatbassin, der bibeholdes, og som er relativt højtliggende og med støbt bund/sider. Bassinet tømmes, oprensnes og kontrolleres 1 gang årligt. Ansøger oplyser desuden, at man erfaringsmæssigt ikke ser tudser i perkolatbassinet. Der har derudover ifølge bygherre ikke været fund af grønbroget tudse på projektområdet.

Københavns Kommune vurderer, at ændringen i anvendelsen af området fra oplag af natursten til behandlingsanlæg for kartering af jord og behandling af tungt bygge- og anlægsaffald ikke vil have betydning for yngle- eller rasteområder for grønbroget tudse, da området allerede i dag har karakter af et befæstet areal, som anvendes til oplag af stenmaterialer og dertilhørende kørsel med maskiner.

Nærmeste fredede område Amager Strandpark (herunder kolonihaveområdet ca. 560 m. fra grunden). Fredningens formål er bl.a. at sikre området som rekreativt område, naturområde og til fritidsformål. Da bygherre vurderer, at støjgener ikke overskrider de anbefalede værdier og på grund af voldene omkring projektområdet, vurderes Amager

¹ 'Arter' er en national vidensbase, der udvikles og driftes i et samarbejde mellem Statens Naturhistoriske Museum, Miljøstyrelsen, Naturhistorisk Museum Aarhus og DanBIF

Strandpark og nærmeste kolonihaveområde ikke at blive påvirket væsentligt.



Figur 4: Fund af bilag IV-arten grønbroget tudse i nærområdet (arter.dk)

nærmeste Natura 2000-område er Saltholm og Omkringliggende hav, der er beliggende ca. 6,8 km fra projektområdet (Natura 2000-område nr. 142). Da projektet ligger i en stor afstand fra dette Natura 2000-område, og anlægget ikke medfører udledninger eller har anden påvirkning af Natura 2000-området, vurderes det, at det ansøgte, ikke vil påvirke levesteder for arter eller naturtyper i Natura 2000-området.

Indretning og drift

På østlig side af B-vej er et areal på ca. 11.000 m², mens arealet på vestlige side af B-vej udgør ca. 14.000 m². RGS Nordic ønsker at disponere frit over anlæggets samlede kapacitet, hvorfor der lægges op til en samlet maksimalkapacitet på uafhængig af fraktioner. Den maksimale kapacitet for RGS Nordics tidligere anlæg på arealet var 300.000 ton/år. Da dette anlæg etableres på samme areal, fastholdes denne.

Anlægget er afskærmet mod omgivelserne med vold mod syd og øst. Ydermere indrettes anlægget med betonklodser efter behov samt nødvendige kontorfaciliteter og brovægt. Ligeledes opstilles en dieseltank og en container til værkstedsfaciliteter og en mindre mængde smøre- og olieprodukter.

Indretningsplan fremgår af bilag 2.

I de øvrige retninger findes i forvejen virksomheder med lignende aktiviteter. Det kan dreje sig om virksomheder, der skal placeres i betydelig afstand fra forureningsfølsom anvendelse på grund af støj, støv, lugt og anden form for luftforurening. Da der vil kunne forekomme støj og støv fra behandlingsanlægget, er placeringen på Prøvestenen i overensstemmelse med lokalplanens formål.

Perkolat afledes via sandfang og olieudskiller til allerede etableret perkolatbassin, placeret på den vestlige matrikel. Perkolatbassinet etableres med alarm for høj vandstand. Overskydende perkolat, der ikke kan nyttiggøres i driften, vil blive ledt til offentlig kloakledning og videre til rensningsanlæg jf. vilkår 7.1.

Anlægget er befæstet med asfaltbelægning. Anlægget er etableret. Inden RGS Nordic overtager anlægget, vil belægningen blive gennemgået af ekstern part. Eventuelle skader udbedres, så belægningen på hele pladsen er tæt og fri for lunger jf. vilkår 6.5.

Ligeledes kontrolleres og repareres perkolatbassinet for eventuelle utætheder.

Støjforhold

RGS Nordic har indsendt en støjrapport indeholdende støjberegninger, der beskriver de kommende aktiviteter. Beregningerne er udarbejdet af Sweco og udført efter retningslinjer i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Aktiviteter og driftstid

Støj forekommer ved intern transport og ved nedknusning, neddeling, sortering m.m.

Virksomheden er som udgangspunkt i drift på hverdage i tidsrummet kl. 06.00 til kl. 19.00 og lørdage kl. 06.00 til 15.00.

I tidsrummet kl. 07.00 til kl. 18.00 på hverdage og lørdage kl. 07.00 til 14.00, vil der være kørsel med entreprenørmaskiner samt i perioder drift af sorterings- og neddelingsmaskiner. Den primære til- og frakørsel af materialer, vil ligeledes foregå i dette tidsrum.

Mindre støjende aktiviteter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-7.00 og kl. 18.00-19.00 og på lørdage

kl. 6.00-7.00 og kl. 14.00-15.00 samt søndage kl. 6.00-15.00.

Derudover kan der i tidsrummet 19.00-22.00 udføres rengøring og vedligeholdelse af materiel.

Desuden holder anlægget i særlige tilfælde åbent for modtagelse, dog uden normal drift, på søndage i tidsrummet kl. 07.00-13.00.

Aktiviteter udenfor ovenstående tidsrum sker efter aftale med tilsynsmyndigheden.

Nedknusningen kan efter støjberegningen sporadisk medfører støj i intervallet 55-60 dB ved Bygma vest for og ved Oliehavnsbroen. Da Prøvestenen er udlagt til særlig forurenende virksomhed og de berørte områders anvendelse vurderes at have karakter af erhverv/industri, så vurderes denne støj at kunne tillades.

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, på baggrund af støjrapporten og aktiviteters tidsbegrænsede karakter, at disse kan udføres uden væsentlig gene til omgivelserne.

Støjreducerende foranstaltninger

Da området Prøvestenen i dag er udlagt til havneformål og tilhørende virksomhedstyper som handels- lager-, oplags-, transports, værksteds- og industrivirksomheder, er der i dag en del tung trafik til og fra området. Der forventes en daglig transport mellem RGS Nordics behandlingsanlæg på op til 100 biler om dagen.

Mod syd er der etableret volde, som sammen med materialeoplag fungerer støjdæmpende overfor omgivelserne. Desuden opsættes betonklodser, som yderligere kan dæmpe støjen til omgivelserne.

Virksomheden oplyser i deres ansøgning, at de gennem hensigtsmæssig placering af de enkelte aktiviteter, vil søge at nedbringe støjniveauet i forhold til omgivelserne, så meget det er praktisk muligt.

Materialeoplagene på pladsen vil i vidt omfang virke støjskærmende mod omgivelserne.

Samtlige entreprenørmaskiner er støjdæmpede, og interne køreveje bliver placeret under hensyntagen til at minimere transportstøjen.

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at arealet med respekt for særskilte krav til oplagring og behandling,

vil blive indrettet så håndtering af materialer bliver så fleksibel som muligt, så intern kørsel kan minimeres.

Endelig oplyser virksomheden i deres ansøgning, at aktiviteterne gennem hensigtsmæssig placering tilrettelægges således, at støjniveauet forbliver indenfor de nuværende grænser. Entreprenørmaskiner er ligeledes støjdæmpede, og interne kørevej placeres under hensyntagen til at minimere transportstøjen.

Baseret herpå vurderer Teknik- og Miljøforvaltningen, at de angivne aktiviteter ikke vil give anledning til overskridelser af de fastsatte støjvilkår for området.

Støjudbredelse og støjkonturer

Udbredelse af støj fra anlægget i forbindelse med de planlagte aktiviteter og driftsscenarier er fremvist i Bilag 4. Støjberegningerne viser, at de vejledende støjgrænser for de omkringliggende rammeområder er overholdt ved relevante referencepunkter og i samtlige driftsscenarier, når de beskrevne foranstaltninger er etableret på virksomheden.

Håndtering af

Teknik- og Miljøforvaltningen har givet tilladelse til RGS Nordic om at modtage og behandle de affaldsfraktioner, som beskrevet i vilkår 2.4.

Sortering

Sortering må kun foretages efter affaldsmyndighedens retningslinjer for hvilke dele der kan omklassificeres til nyttiggørelse ift. den pågældende anvisning.

Neddeling

Neddeling skal foregå i områder med tæt belægning og kontrolleret afledning af overfladevand. Når der neddeles uforurenede bygge- og anlægsaffald, skal det altid sikres at væsentlige støvgener i omgivelserne undgås.

Andet affald

Der fremkommer intet affald fra anlæggets produktion. Fra sorteringen af bygningsaffald og fremkommer dog mindre mængder materialefraktioner, som ikke kan genanvendes og i stedet må deponeres.

Egen-genereret affald består typisk af mindre husholdningsaffald fra mandskabsfaciliteter samt mindre mængder affald ved vedligeholdelse af maskiner og materiel (brugte brændstoffiltre, tomme fedtsprøjter og emballage m.m.).

Alle affaldstyper opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Olie- og kemikalieaffald fra vedligeholdelsen af maskiner opbevares i tætte beholdere på inden bortskaffelse til godkendt modtager. Det vurderes ikke, at der kan opstå risiko for skadedyr.

Luftforurening

Lugt

Hvis der behandles partier, der kan give anledning til væsentlige lugtgener efter myndighedens vurdering, vil disse være krævet overdækket og virksomheden vil træffe aktioner for at mindske/fjerne genen.

Støv

Virksomheden har beskrevet følgende tiltag, som løsninger for at løbende reducere støvudbredelse fra området:

- Tilpasning af arbejdsrutiner og aktiviteter for at minimere støvudvikling (f.eks., at arbejdet stoppes ved ugunstige meteorologiske forhold).
- Fejning og sprinkling med vandvogn af arbejdsarealer og køreveje.

Højden af bunkerne skal være i overensstemmelse med bestemmelserne i lokalplanen. Teknik- og Miljøforvaltningen kan altid forlange højde af bunkerne reduceret, hvis dette vurderes at være årsag til væsentlig gene til omgivelserne i form af støvudbredelse.

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at håndtering af bygge- og anlægsaffald og jord ikke medfører væsentlige lugt og støvgener når de angivne vilkår er efterkommet.

Spildevand

Hele anlæggets overfladeareal er asfalteret. På hver af de to delanlæg ledes vandet via nedløbsbrønde til pumpebrønd. Fra det østlige (mindste) anlæg, pumpes perkolat via pumpebrønden til pumpebrønd på det andet delanlæg. Herfra pumpes vandet via sandfang og olieudskiller til perkolatbassin. Perkolat herfra afledes til renseanlæg.

Teknik- og Miljøforvaltningen har stillet krav om, at overfladevand fra påfyldningsplads og arealet til oplag af jord og affald samt forurenede afvandingssvand tilsluttes spildevandskloak vilkår 7.1.

Kravet er stillet, fordi overfladevandet løber igennem forurenende materialer, hvilket efter Teknik- og Miljøforvaltningens vurdering gør det til forurenede

spildevand, der som udgangspunkt skal afledes til spildevandskloak.

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at med de angivne krav kan spildevandet håndteres på en forsvarlig måde.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Hele anlægget befæstes med tæt asfaltbelægning. Ydermere indrettes anlægget med betonklodser, så de forskellige fraktioner holdes adskilt.

Teknik- og Miljøforvaltningen har vurderet at, det er ikke nødvendigt at udarbejde en basistilstandsrapport, eftersom der ikke er væsentlig risiko for forurening af jordbunden eller grundvandet på grund af de planlagte foranstaltninger, indretning af pladsen og på grund af jordbundens og grundvandets karakter på anlægsområdet.

Trafikale forhold

Anlægget forventes at modtage op til 100 biler dagligt. Til- og frakørsel vil foregå af etablerede veje på Prøvestenen.

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.

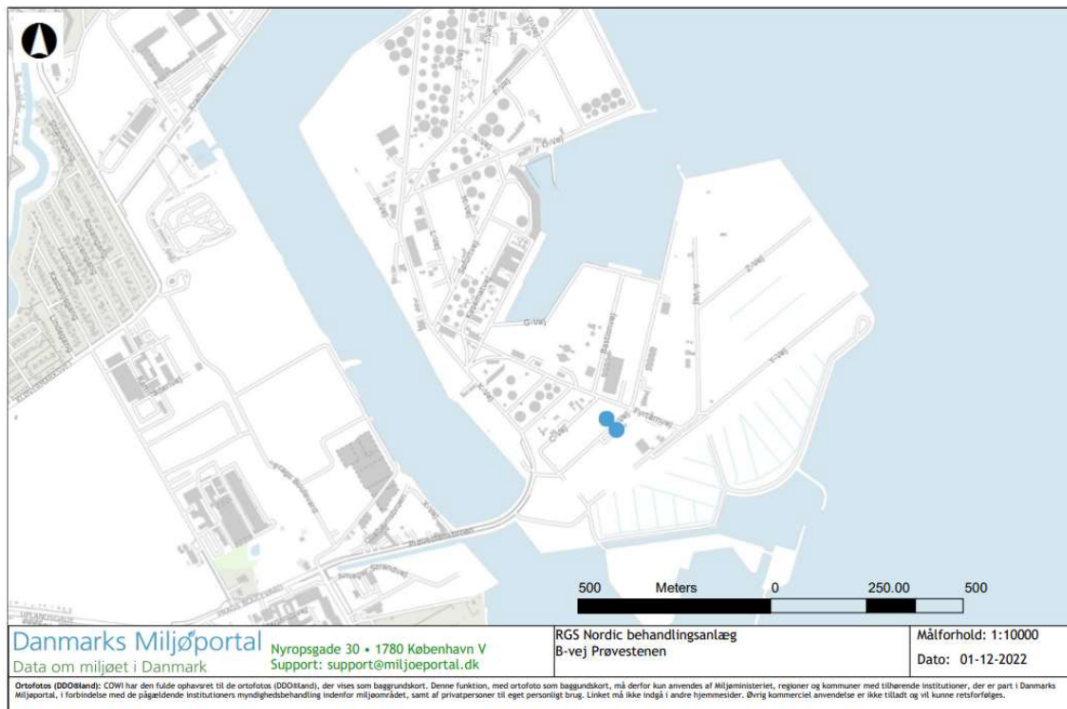
Samlet vurdering

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at virksomheden kan drives uden negativ miljøpåvirkning når de angivne vilkår efterkommes.

BILAG

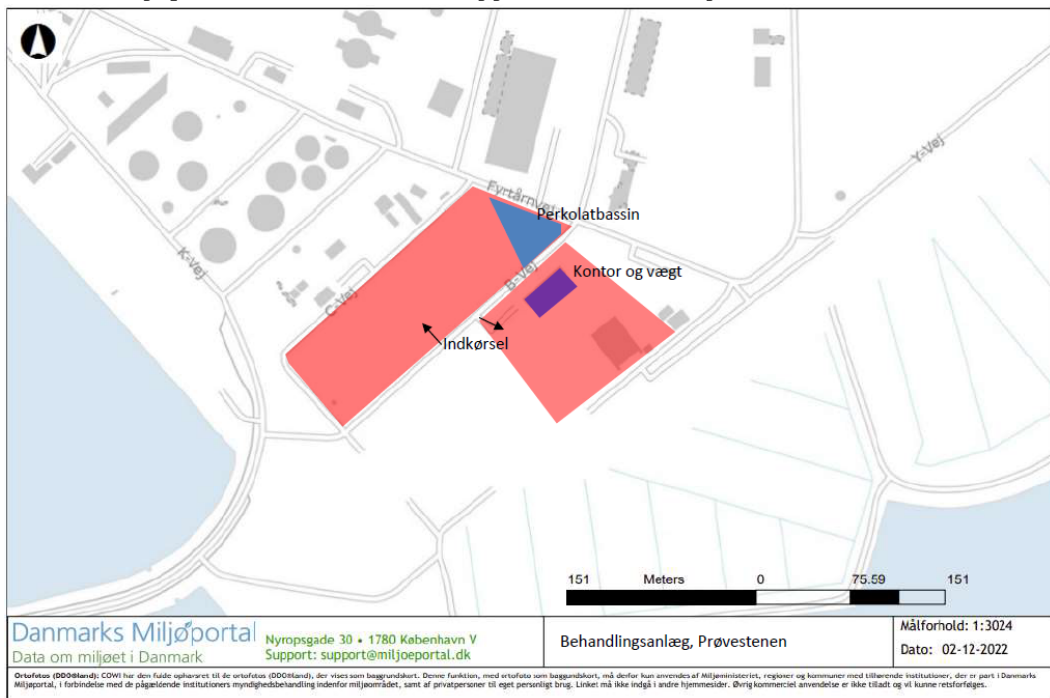
BILAG 1

Oversigtskort, anlæggets placering:



BILAG 2

Indretningsplan, skitse af anlæggets indretning:



BILAG 3: SPILDEVAND

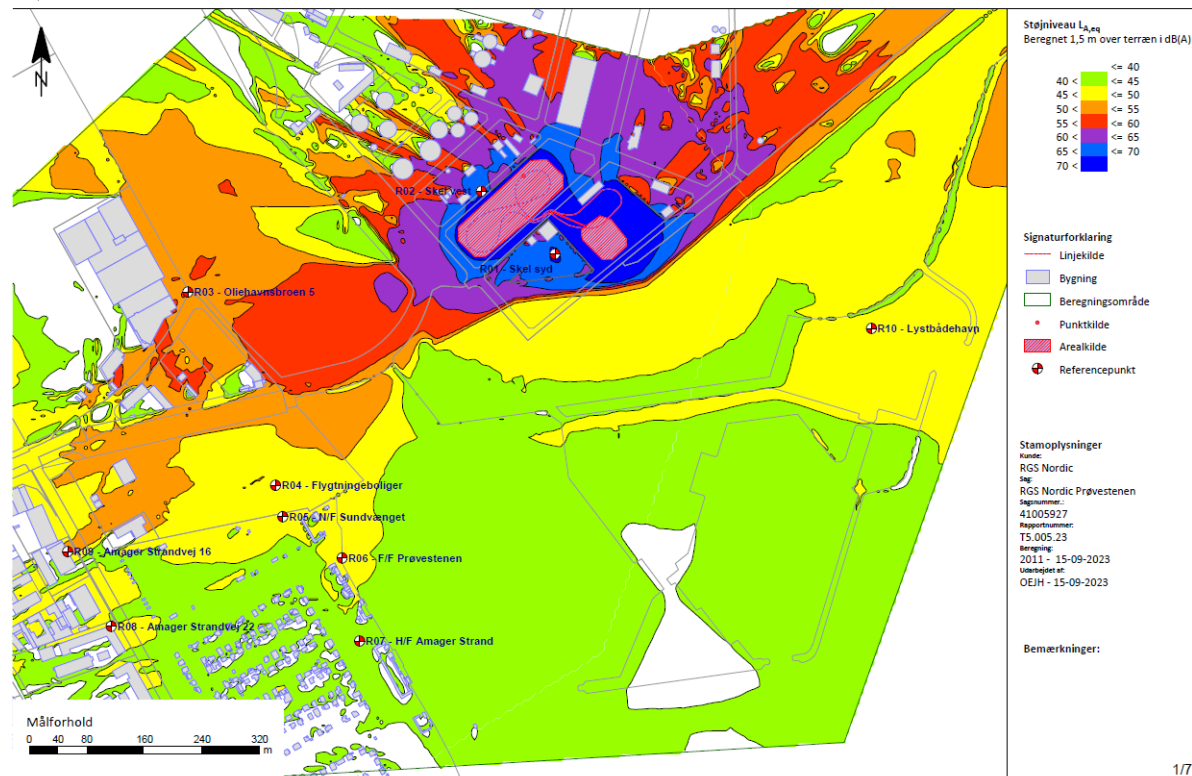
GRÆNSEVÆRDIER VED AFLEDNING AF SPILDEVAND TIL KLOAK

Parametre	Grænseværdier
Suspenderet stof	500 mg/l ¹
Chlorid	1000 mg/l ¹
pH	6,5 - 9 ¹
Mineralsk olie ^(A)	20 mg/l
Arsen	13 µg/l ¹
Bly	100 µg/l ¹
Cadmium	3 µg/l ¹
Chrom	150 µg/l ¹
Kobber	100 µg/l ¹
Kviksølv	3 µg/l ¹
Nikkel	250 µg/l ¹
Zink	3 mg/l ¹

(1) Grænseværdi i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006
(2) Svarende til 10 x EU- miljøkvalitetskrav (BEK nr. 1625 af 19. december 2017)
(A) Henviser til ABC-vurderingen af de enkelte stoffers miljøfarlighed

BILAG 4: STØJBeregninger

Bilag C - Støjbredelseskort
Støjbelastning hverdag dag - Nedknusning



Bilag C - Støjbredelseskort
Støjbelastning hverdag dag - Sortering

