

September 2022



Revurdering af miljøgodkendelse

AFATEK, Selinevej 18, København S



Indholdsfortegnelse

STAMOPLYSNINGER.....	3
REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE AF AFATEK A/S, SELINEVEJ 18 I KØBENHAVNS KOMMUNE.....	4
AFGØRELSE OG VILKÅR.....	4
ÆLDRE AFGØRELSE SOM HERMED ANNULERES	11
LOVHJEMMEL	11
OFFENTLIGGØRELSE.....	12
KLAGEVEJLEDNING	12
AFFALDSHÅNDTERING	12
KORTLAGT AREAL	13
VVM	13
RISIKOVIRKSOMHED	13
NATURA 2000	13
ØVRIGE FORHOLD.....	13
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	14
PLANFORHOLD MV.	14
LUFTFORURENING	19
BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND	20
SPILDEVAND	23
EGENKONTROL	24
DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	24
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI	24
OPHØR	25
KLIMAFORANDRINGER.....	25
SAMLET VURDERING	26
BILAG 1: OVERSIGTSKORT	27
BILAG 2: SITUATIONSPLAN	28
BILAG 3: PLANFORHOLD	29
BILAG 4 REFERENCEPUNKTER FOR STØJBeregning	31
BILAG 5: KLOAKPLAN	32

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	AFATEK A/S
Virksomhedens placering	Selinevej 18, 2300 København S
Matrikel nr.	Matrikel 917, Sundby Overdrev, København
Grundejer	AFATEK A/S
Virksomhedens art	Behandling af slagger og aske
Virksomhedens ejerforhold	AFATEK A/S ejes af: I/S Vestforbrænding, I/S Norfors, I/S AffaldPlus, I/S ARGO og I/S REFA
Virksomhedens CVR-nummer	15105909
Virksomhedens P-nummer	1018565052
Listebetegnelse	Listepunkt 5.3 b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand: iii) Behandling af slagger og aske.
Godkendelsesdato	8. sept. 2022
Udarbejdet af	Johan Galster (2630 0648, jogals@kk.dk) og Marie Schmidt (2026 1378, qb8e@kk.dk)
Virksomheder og Bylivs dokumentnummer	2019-0150451-25
Kopi af denne afgørelse er mailet til	Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Øst, trost@stps.dk Friluftsrådet, koebenhavn@friluftsradet.dk Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk BIOFOS A/S, post@biofos.dk , cmc@biofos.dk HOFOR, jnie@hofor.dk

Revurdering af miljøgodkendelse af AFATEK A/S, Selinevej 18 i Københavns Kommune

AFATEK A/S har siden 2012 været reguleret af miljøgodkendelse af 19. januar 2012 samt af tillæg til miljøgodkendelsen af hhv. 24. juli 2013 og 28. november 2014. Med denne revurdering ophæves tidligere miljøgodkendelse og tillæg.

Område for Miljø og Byliv har med påbud af 7. september 2020 anmodet AFATEK om en miljøteknisk beskrivelse samt en BAT-redegørelse for behandling af slagge til grundlag for en revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse. Anmodningen er sket som følge af, at aktiviteterne på virksomheden skal overgå til listepunkt 5.3. b) iii i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, samt som følge af en ny BAT-konklusion fra 2019 for affaldsforbrændingsanlæg, der også inkluderer slaggebehandling.

I forbindelse med revurderingen har miljømyndigheden gennemgået vilkårene i eksisterende miljøgodkendelse og tillæg. Virksomhedstypens nye listepunkt 5.3b iii, er ikke omfattet af standardvilkår og revurderingen læner sig derfor op ad standardvilkårene for virksomhedsaktivitetens tidligere listepunkt (K206).

Virksomheden har i forbindelse med revurderingen ansøgt om en ændring i driftstider, hvilket der redegøres for i den miljøtekniske beskrivelse/vurdering.

Alle de oplysninger, der har ligget til grund for denne revurderede miljøgodkendelse, fremgår af referencelisten.

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale, meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen, Område for Miljø og Byliv hermed revurdering af miljøgodkendelse for AFATEK A/S.

Revurderingen meddeles i henhold til § 33 (vilkår 21 og 22), § 41 stk. 1 og § 41b stk. 1 i Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse på følgende vilkår:

1 Generelt

1.1 Anlægget godkendes til modtagelse, sortering og oparbejdning af affaldsforbrændingsslagger.

1.2 Modtagelse af andre materialer end affaldsforbrændingsslagger kan ikke ske uden forudgående godkendelse fra tilsynsmyndigheden.

1.3 Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden, såfremt vilkårene i denne miljøgodkendelse ikke overholdes.

Hvis den manglende overholdelse af vilkårene i miljøgodkendelsen medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften 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.

1.4 En kopi af den gældende miljøgodkendelse samt driftsinstrukts skal til en hver tid være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden.

1.5 Virksomheden skal undersøge om virksomheden er sikret, således at væsentlige klimatiske ændringer, stigende vandstand eller ekstremregn ikke fører til væsentlige skader på virksomheden, særligt udslip af oplagrede slagge eller sorterede produkter.

2 Indretning, drift og åbningstider

2.1 Anlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse

2.2 Anlægget må kun betjenes af personer med fornødent kendskab til anlæggets indretning og drift. Dokumentation for gennemført instruktion skal foreligge på virksomheden.

2.3 Reparation, vedligeholdelse og vask af køretøjer og maskiner skal foregå på vask- og påfyldningsplads med afløb via sandfang og olieudskiller. Pladsen skal være indrettet med fast belægning.

2.4 Virksomheden må modtage slagge i tidsrummet 06.00-18.00 fra mandag til fredag samt i tidsrummet 06.00-14.00 på lørdage og søndage (inkl. helligdage). Der må ske frakørsel af slagge, jern og metaller fra virksomheden i tidsrummet 06.00-18.00 fra mandag til fredag.

Virksomhedens anlæg inklusive metalsorteringsanlægget må være i normal drift i tidsrummet 06.00-18.00 fra mandag til fredag.

Metalsorteringsanlægget og gummihjulslæssere må anvendes i tidsrummet 18.00-24.00 fra mandag til fredag og fra 7.00-16.00 på lørdage og søndage (inkl. helligdage).

Drift udenfor ovennævnte tidsrum kræver miljømyndighedens tilladelse i hvert enkelt tilfælde.

2.5 På pladsen må der være et maksimalt oplag på 250.000 tons affaldsforbrændingsslagge, og disse slagge må maksimalt ligge 3 år på pladsen.

2.6 Mellemoplagring og håndtering af slagge må ikke give anledning til ulemper i omgivelserne, herunder uhygiejniske forhold.

2.7 Slaggepartier må sammenlægges på AFATEK under forudsætning af:

- a. at de enkelte, afgrænsede og identificerbare oplag er mindre end 5000 t,
- b. at sammenlægning kun omfatter slaggeoplag af samme kategori, jf. bilag 8 i restproduktbekendtgørelsen,
- c. at prøvetagning før sammenlægning overholder restproduktbekendtgørelsens krav og
- d. at før anmeldelse til myndigheden af en konkret anvendelse skal der udtages prøver i hht. bilag 9 i restproduktbekendtgørelsen

2.8 Virksomheden må derudover modtage og oparbejde tidligere genanvendt, -affaldsforbrændingsslagge med henblik på, at slaggen efterfølgende kan genanvendes i nye bygge- og anlægsprojekter

2.9 Slaggen skal visuelt kontrolleres for uforbrændt organisk materiale ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i det dertil beregnede område. Hvis der er begrundet formodning om, at et leveret læs slagge indeholder for meget uforbrændt organisk materiale, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden udtager repræsentative prøver af enkelte læs slagge og analyserer dem for TOC.

2.10 Virksomheden må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale over 3 % TOC.

2.11 Hvis virksomheden modtager slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal slaggen placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt orientere Område for Miljø og Byliv herom.

2.12 Der skal på virksomheden forefindes en driftsinstruks, der angiver, hvorledes anlægget skal drives. Instruksen skal være rettet mod driftspersonalet, der ved hjælp af instruksen skal kunne drive anlægget på en sådan måde, at miljøgodkendelsens vilkår overholdes.

Driftsinstruksen skal som minimum indeholde følgende arbejdsrutiner:

- Modtage- og kontrolprocedure i forhold til at sikre, at det kun er affaldsforbrændingsslagger, der modtages og at der ikke modtages slagger, der er ufuldstændigt forbrændt.
- Afvisningsprocedure der sikrer, at affald, der ikke må modtages på pladsen, afleveres til godkendt anlæg, der har indgået aftale med Københavns Kommune.
- Afvisningsprocedure for afvisning af ufuldstændige forbrændte slagger.
- Hvorledes modtageproceduren- og kontrollen overholdes.
- Plan for tilsyn og vedligeholdelse af anlægget.
- Produktbeskrivelse af genanvendelige slagger.
- Procedure for frakørsel af genanvendelige slagger og jern.
- Procedure der sikrer, at slaggerne maksimalt ligger 36 måneder på anlægget.
- Procedure for undersøgelse af slam.
- Procedure for frakørsel af andet affald (fx slam).
- Beskrivelse af hvorledes de enkelte fraktioner holdes adskilt.
- Beskrivelse af prøveudtagnings- og analyseproceduren på baggrund af restprodukt-bekendtgørelsen.
- Beskrivelse af procedure og rutiner vedrørende undersøgelser af vand/perkolat i opsamlingsbassin.
- Hvorledes der foretages renholdelse og vedligeholdelse af veje og kørearealer.
- Hvorledes der foretages afhjælpning af eventuelle støj- og støvproblemer, herunder procedure for afhjælpning af eventuelle støj- og støvproblemer i tidsrummet, hvor anlægget er ubemandet.
- Sikkerhedsbestemmelser.

Hvis driftsinstruksen revideres, skal den fremsendes til Virksomheder og Bylivs til orientering med angivelse af ændringer.

3 Støj

3.1 Det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryksniveau L_r må i nedenstående referencepunkter ikke overstige de anførte grænseværdier. Referencepunkternes beliggenhed er vist i bilag 1.

	Mandag - fredag kl. 07 - 18 Lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22	Lørdag kl. 14-22	Søn- og helligdag 07-22	Alle dage 22-07
I skel til AFATEK	70	70	70	70	70
Bålplads ved Birkedam (A)	40	35	35	35	35
Overnatningsplads ved Sneppestien (B)	40	37	37	37	37
Marina ved Sejlklubben Tokosten (Kalvebodløbet) (C)	40	35	35	35	35
Tippen (D)	40	35	35	35	35
Boliger ved Hvidovre Strandvej (Hvidovre) (E)	45	40	40	40	35

Maksimalværdien for støjbidraget i overnatningspladsen og bålpladsen må om natten ikke overstige 50 dB(A).

3.2 Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid, dog højst én gang om året, forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjkravene i vilkår 3.1 er overholdt. Dokumentation skal foretages i form af støjmålinger/beregninger udført som "Måling - ekstern støj" af et laboratorium, der er optaget på Miljøstyrelsens liste over laboratorier, der er godkendt til at udføre "Målinger - ekstern støj".

4 Affald

4.1 Slamrester fra opsamlingsbassinet skal med henblik på anvisning fra Københavns Kommune undersøges for de parametre og med anvendelse af de prøveudtagnings- og analysemetoder, der er angivet i restproduktbekendtgørelsen bilag 4, samt for dieselolie.

4.2 Håndtering og bortskaffelse af fremmedlegemer fra slagger skal ske efter retningslinjerne i Københavns Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

4.3 Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares i egnede beholdere overdækket med tag, presenning eller lign. og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning.

4.4 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.

5 Luftforurening

5.1 Drift af anlægget må ikke give anledning til lugt eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden anses som væsentlige. Ved transport af slagger må der ikke forekomme spild.

5.2 Såfremt der konstateres væsentlige lugt- eller støvgener, kan Virksomheder og Byliv kræve, at der træffes yderligere foranstaltninger til afhjælpning.

5.3 Transport af ubefugtede slagger skal foregå i lukkede containere eller med overdækning for at undgå støvgener.

5.4 Slaggerne skal inden behandling vandes i fornødent omfang således, at støvgener undgås.

5.5 Køreveje på anlægget skal renholdes og vandes i fornødent omfang således at disse ikke giver anledning til støvflugt.

5.6 Oplagret slagge skal vandes således, at støvflugt og derved mulige støvgener til omgivelserne hindres i tørre perioder. Hvis vanding ikke er mulig, skal slaggerne overdækkes med membran således, at støvflugt hindres. Oplagret jern skal befugtes.

5.7 Om nødvendigt skal det ved beluftning sikres, at der ikke opstår lugtgener fra perkolat/opsamlingsbassinet.

6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

6.1 Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres slagge, skal være befæstet med en impermeabel belægning som f.eks. beton, cementstabiliseret slagge eller asfalt, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Ved en impermeabel belægning forstås en fast belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet, og som giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

6.2 Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.

Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger og pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækket således, at de er beskyttet mod vejrlig.

6.3 Befæstede og impermeable arealer skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Der må ikke finde aktiviteter sted på beskadigede impermeable arealer, og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteterne må først genoptages, når skaderne er udbedret.

7 Spildevand

7.1 Spildevand, der ledes til offentlig kloak, skal overholde nedenstående tilslutningskrav:

Parameter	Emissionsgrænse	Analysemetode (a)
Suspenderet stof	500 mg/l ⁽¹⁾	M041
pH	6,5 - 9 ⁽¹⁾	M051
Totale kulbrinter ^(A)	20 mg/l ⁽⁴⁾	M060
Benzen ^(A)	80 µg/l ⁽²⁾	M060
Toluen ^(A)	74 µg/l ⁽³⁾	M060
Napthalen ^(A)	20 µg/l ⁽²⁾	M060
Acenaphten ^(A)	3,8 µg/l ⁽³⁾	M060
Phenanthren ^(A)	13 µg/l ⁽³⁾	M060
Fluoren ^(A)	2,3 µg/l ⁽³⁾	M060
Fluoranthren ^(A)	0,063 µg/l ⁽²⁾	M060
Pyren ^(A)	0,017 µg/l ⁽³⁾	M060
Benzfluoranthener (b+k) ^(A)	Σ0,0034 µg/l ⁽²⁾	M060
Benz(a)pyren ^(A)	0,0017 µg/l ⁽²⁾	M060
Benz(g,h,i)perylene Indeno(1,2,3-cd)pyren ^(A)	Σ0,0034 µg/l ⁽²⁾	M060

Acenaphthylen	1,3 µg/l ⁽³⁾	M060
Benz(a)anthracen ^(A)	0,012 µg/l ⁽³⁾	M060
Dibenz(a,h)anthracen ^(A)	0,0014 µg/l ⁽³⁾	M060
Antracen ^(A)	1 µg/l ⁽²⁾	M060
Bly	100 µg/l ⁽¹⁾	M013 – opløst metal
Cadmium	3 µg/l ⁽¹⁾	M013 – totalt metal
Chrom	300 µg/l ⁽¹⁾	M013 – både opløst og totalt metal
Kobber	100 µg/l ⁽¹⁾	M013 – opløst metal
Kobolt	10 µg/l ⁽¹⁾	M013 – opløst metal
Kviksølv	3 µg/l ⁽¹⁾	M020 – totalt metal
Arsen	13 µg/l ⁽¹⁾	M013 – opløst metal
Nikkel	250 µg/l ⁽¹⁾	M013 – totalt metal
Zink	3 mg/l ⁽¹⁾	M013 – opløst metal
⁽¹⁾ Grænseværdi i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006. ⁽²⁾ Svarende til 10 x EU-miljøkvalitetskrav. ⁽³⁾ Svarende til 10 x nationalt miljøkvalitetskrav. ⁽⁴⁾ Henviser til OMB's vurdering, se <i>Forureningsparametre</i>. ^{(A),(B)} Henviser til ABC-vurderingen af de enkelte stoffers miljøfarlighed . ^(a) Henviser til kvalitetskrav til miljømålinger		

Anvendelse af andre analysemetoder skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

7.2 Miljømyndigheden kan, dog højst en gang per år, forlange at virksomheden dokumenterer, at vilkår 7.1 om spildevand er overholdt. Prøvetagning og analyser skal foretages af et firma, der er akkrediteret hertil. Analyseresultatet skal fremsendes til myndigheden senest 7 dage efter at virksomheden har modtaget det.

7.3 Vand fra perkolat/opsamlingsbassinet, som ønskes afledt til kloak, skal inden afledning have vist overholdelse af emissionsgrænserne i tabel 2.

Prøvetagning og spildevandsanalyse skal udføres af et af DANAK-akkrediteret laboratorium. Prøver skal udtages, når bassinet er $\frac{3}{4}$ fyldt.

7.4 Tilsynsmyndigheden skal orienteres senest 10 dage efter en afledning fra opsamlingsbassinet til kloak har fundet sted. Orienteringen skal inkludere overholdt spildevandsanalyse.

7.5 Hvis emissionsgrænserne i tabel 2 ikke er overholdt i forbindelse med en analyse, hvor der ønskes afledning, skal virksomheden aftale en passende spildevandsrensning med tilsynsmyndigheden, eller få anvist spildevandet til et godkendt modtageanlæg.

7.6 Der skal være installeret vandmåler eller lignende til registrering af den vandmængde, der afledes til kloak fra opsamlingsbassinet. Der må maksimalt afledes 20.000 m³ pr. kalenderår til offentlig kloak.

7.7 Olieudskilleren skal være af udskillerklasse I, hvis der anvendes vaskemidler eller højtryksspuling i forbindelse med pladsen. Eventuelle vaskemidler må ikke indeholde A- eller B-stoffer, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 11, 2006 "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg".

7.8 Der må ikke installeres flydelukke i olieudskilleren.

7.9 Olieudskilleren skal monteres med elektronisk alarm for lagtykkelse, faldende væskenniveau. Denne skal være installeret således, at den aktiveres, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten.

Alarmerne skal jævnligt funktionsprøves, dog mindst hver 3. måned.

7.10 Der skal mindst én gang årligt foretages en inspektion af udskilleren for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal ske af den tømte udskiller.

7.11 Hvis der ved inspektion eller tæthedsprøvning af sandfang eller olieudskiller samt tilsluttede rørforbindelser konstateres skader eller uregelmæssigheder, skal tilsynsmyndigheden straks kontaktes.

7.12 Virksomheden skal tæthedsprøve sandfang og olieudskiller samt tilløbsledningen ved mistanke om utætheder.

7.13 Tæthedsprøvning skal foretages af en autoriseret kloakmester og have en prøvningstid på minimum to timer.

7.14 Udskilleren skal spules rene før tæthedsprøvning.

7.15 Olieudskilleren skal påfyldes rent vand efter tømning.

7.16 Før tømning af udskilleren skal koalescensfiltre eller lameller optages, renses og inspiceres for defekter.

Ved defekt skal koalescensfiltre eller lameller udskiftes

7.17 Olieudskilleren skal senest tømmes og bundsuges når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten.

Sandfang skal senest tømmes når de er 50 % fyldt. Dog skal både udskillere og sandfang tømmes mindst 1 gang årligt, medmindre andet aftales med tilsynsmyndigheden.

7.18 Virksomheden skal indgå aftale med en af Miljøstyrelsen registreret transportør om tømning af olieudskiller og sandfang.

7.19 Sandfang og olieudskillere samt tilsluttede rørforbindelser, der ikke længere anvendes, skal tømmes efter nærmere anvisning fra tilsynsmyndigheden og sløjfes ved opfyldning, afpropning, fjernelse eller efter nærmere anvisning.

8 Egenkontrol

8.1 Der skal føres en driftsjournal omfattende:

- a) Opgørelse over til- og frakørte mængder fordelt på fraktionerne: råslagge, tidligere genanvendt slagge, metaller og andre fraktioner
- b) Spildevandsanalyser, datoer for afledninger til kloak samt afledte vandmængde
- c) Følgesedler
- d) Eventuelle uregelmæssigheder i driften
- e) Dato for og resultat af kontrol af befæstede eller impermeable belægninger og eventuelt udbedringer heraf
- f) Dato og resultat af kontrol af vandstand i udskillere.
- g) Dato og resultat af tæthedsprøvning af slamfang og udskillere.
- h) Dato og resultat af funktionsprøvning af alarmer.
- i) Dato for tømning og bundsugning af olieudskillere og slamfang.

- j) Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald og affald fra tømning og bundsugning af slamfang og udskillere.

Driftsjournalen og dokumentation for bortskaffelse af affald fra udskillere og sandfang skal opbevares i mindst 5 år og kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

9 Driftsforstyrrelser og uheld

9.1 Mindre spild af olie skal straks opsamles sammen med eventuelt forurenede jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.

9.2 Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomheden.

9.3 Ved større spild af olie skal der gives alarm på telefon 112. Ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand skal Virksomheder og Byliv underrettes på virkmiljoe@kk.dk.

10 Bedst tilgængelige teknologi

10.1 Virksomheden skal kontinuerligt undersøge og vurdere de enkelte processer, procesgange og materialevalg med henblik på at anvende den bedste tilgængelige teknologi.

11 Ophør

11.1 AFATEK skal senest 4 uger før helt eller delvist driftsophør anmelde det til Område for Miljø og Byliv skriftligt.

11.2 Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til Område for Miljø og Byliv senest 4 uger før driften ophører.

11.3 Oprydning på arealet efter ophør af virksomheden skal være afsluttet senest 3 måneder efter driftens ophør.

11.4 Ved ejerskifte eller skift af driftsherre skal Område for Miljø og Byliv orienteres skriftligt senest en uge før ændringen træder i kraft.

11.5 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 7.1 til 7.19 vedrørende spildevand er fastsat i medfør af § 28, stk.3, miljøbeskyttelsesloven.

Vilkår 3.2, 7.2 og 8.1 er egenkontrollvilkår som kan revideres jf. 72, stk. 3 miljøbeskyttelsesloven.

Ældre afgørelser som hermed annulleres

- Miljøgodkendelse af 19. januar 2012
- Tillæg til miljøgodkendelse af 24. juli 2013
- Tillæg til miljøgodkendelse af 28. november 2014

Lovhjemmel

Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19/01/2022 om miljøbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 2080 af 15/11/2021.

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

BAT: KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2019/2010 af 12. november 2019 om fastlæggelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner i forbindelse med affaldsforbrænding (meddelt under nummer C(2019) 7987).

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 den **XX** 2022.

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 ikke på et areal, der er kortlagt efter Miljøministeriets lovbe-
kendtgørelse nr. 434 af 13/05/2016 om forurennet jord. Det betyder, at virksomhe-
den ikke 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

AFATEK har indsendt VVM-anmeldelse, og Område for Miljø og Byliv har vurde-
ret, at dette ikke gav anledning til væsentlig miljøbelastning.

Risikovirksomhed

Københavns Kommune, Område for Miljø og Byliv, vurderer ikke, at AFATEK A/S's
eksisterende anlæg er omfattet af Risikobekendtgørelsen bek. nr. 372 af 25. april
2016.

NATURA 2000 og Bilag IV-arter

Københavns Kommune, Område for Miljø og Byliv, vurderer ikke, at AFATEK A/S'
eksisterende anlæg, vil have betydning for Natura 2000 områder i eller omkring
Københavns Kommune. AFATEK A/S ligger ikke i et område, hvor der er bilag IV-
arter¹.

Øvrige forhold

Der er med denne revurdering af miljøgodkendelsen ikke taget stilling til eventuel
godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller be-
redskabsloven.

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

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os på e-mail [virkmil-
joe@tmf.kk.dk](mailto:virkmil-joe@tmf.kk.dk).

Med venlig hilsen



Johan Galster

¹ Habitatdirektivet, 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt
vilde dyr og planter med senere ændringer)

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelt

Begrundelsen for revurderingen af AFATEK A/S' miljøgodkendelse er, at virksomhedens aktiviteter skal overgå til listepunkt 5.3. b) iii i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Dernæst er der siden sidste revurdering i 2012 kommet en ny BAT-konklusion for affaldsforbrændingsanlæg, der også inkluderer slaggebehandling, hvilket ligeledes udløser et behov for revurdering.

Virksomhedens nye listepunkt 5.3b iii er ikke omfattet af standardvilkår og denne revurdering læner sig derfor op ad standartvilkårene for virksomhedsaktivitetens tidligere listepunkt (K206).

AFATEK har i forbindelse med revurderingen ansøgt om enkelte ændringer i driftstider, som beskrives og vurderes herunder. Derudover har miljømyndigheden tilføjet en række nye vilkår, som også redegøres for herunder.

Der er tilføjet et afsnit med nye generelle vilkår, der dels skal sikre, at ansatte har adgang til gældende miljøgodkendelse og driftsinstruks, samt at tilsynsmyndigheden straks underrettes i tilfælde af, at vilkår i denne miljøgodkendelse ikke overholdes. Da AFATEK godkendes under nyt listepunkt, er der tilføjet et nyt vilkår om dette.

AFATEK's ansøgning om revurdering omfattede i første omgang en ansøgning om udvidelse af virksomhedens areal med et område umiddelbart syd for AFATEK og med indkørsel fra Selinevej, samt ansøgning om udvidelse af det maksimalt slaggeoplæg på pladsen. Denne arealudvidelse er siden ansøgningstidspunktet blevet trukket tilbage fra virksomhedens side, hvorfor nærværende miljøgodkendelse, efter aftale med virksomheden, ikke omfatter dette.

Planforhold mv.

Området "Grøften" med Selinevej, hvor AFATEK er bosiddende, er omfattet af lokalplan 238. Anvendelsesbestemmelsen fastlægger området til offentlige formål, f.eks. til *affaldsdeponering og jordopfyldning med tilhørende genanvendelses- og sorteringsanlæg*. Specielt præciseres:

d) Område IV kan anvendes til kontrolleret losseplads med deponering af ikke-spiseligt affald.

Område for Miljø og Byliv vurderer, at AFATEKs aktiviteter er i overensstemmelse med lokalplanen.

Bilag IV-arter og Natura 2000

I planlægningen skal der tages hensyn til udvalgte dyrearter og særligt sårbare arealtyper, der er underlagt særlige regler:

Bilag IV, EU's habitatdirektiv:

AFATEKs arealer kan i princippet være egnet levested for to bilag IV-arter, grønbroget tudse og spidssnudet frø, men eneste observation er en enkelt grønbroget tudse i 2006 på et areal syd for AFATEK (KK-kort, Københavns Kommunes register over observationer af og levesteder for bilag IV-arter). Siden da er ingen yderligere observationer blevet registreret.

Område for Miljø og Byliv vurderer derfor at AFATEKs arealer ikke huser bilag IV-arter.

Natura 2000, jf. Naturbeskyttelseslovens § 3:

Natura 2000 er et netværk af beskyttede naturområder på tværs af EU. Natura 2000-områderne består af habitat- og fuglebeskyttelsesområder, samt Ramsarområder (internationalt beskyttede vådområder).

Ifølge Danmarks Miljøportal er der ikke Natura 2000-områder eller § 3-arealer indenfor virksomhedens område. Nærmeste beskyttede naturområde er Vestamager og Kalvebodløbet: habitatområde H127 og fuglebeskyttelsesområde F111. Områderne H127 og F111 indbefatter ikke Selinevej, se fig. 1.

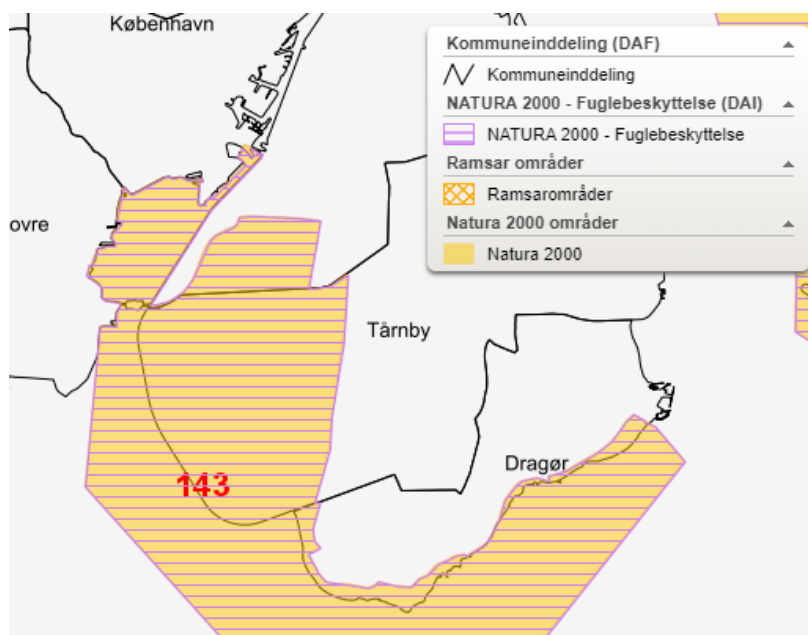


Fig. 1 RAMSAR- og Natura 2000-områder omkring Selinevej

De eneste aktiviteter hos AFATEK, som potentielt kunne have indvirkning ud over egen matrikel, og dermed på naturbeskyttede områder i nærområdet, vurderes at være støv og støj.

Støj er stærkt begrænset, jf. vurderingen i afsnittet 'Støj' nedenfor.

Støv er stærkt begrænset, jf. vurderingen i afsnittet 'Luftforurening' nedenfor.

Område for Miljø og Byliv vurderer derfor, at AFATEK ikke påvirker de omkringliggende RAMSAR- og Natura 2000-områder.

VVM

AFATEK indsendte 24. april 2021 anmeldelse iht. miljøvurderingsloven vedrørende anlægget Selinevej 16 og den på daværende tidspunkt påtænkte areal- og slaggekapacitetsudvidelse.

I afgørelse af 21. okt. 2021 meddelte Område for Miljø og Byliv, at forvaltningen vurderer på baggrund af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6, at den samlede påvirkning fra anlægget og udvidelsen forventes ikke at påvirke miljøet væsentligt og dermed ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport og tilladelse.

Trafikale forhold

Færdslen på Selinevej består i lastbilkørsel til og fra Sjællandsbroen mv. Ved revurderingen sker der ingen udvidelse af tonnagen eller trafikmængden. Da den hidtidige trafik har været uproblematisk, vurderer Område for Miljø og Byliv, at det vil fortsætte således.

Drift, indretning og åbningstider

AFATEK modtager ubehandlede råslagge fra affaldsforbrænding, oplagrer disse udendørs under en stabiliseringsproces (såkaldt modning) og udsorterer jern og metal fra slaggen. Den modnede og sorterede slagge afsættes til byggeformål (f.eks. veje og fundamenter). Disse eksisterende aktiviteter på pladsen forsætter uændret.

Arealet hos AFATEK har fast sf-stenbelægning med intern opsamling af overfladevand/vaskevand fra pladsen med efterfølgende genanvendelse af vandet til støvbekæmpelse på pladsen.

På pladsen må der maksimalt opbevares 250.000 t slagge.

AFATEK har i forbindelse med revurderingen ansøgt om tilladelse til årligt at kunne modtage ca. 100.000 tons tidligere genanvendt affaldsforbrændingslagge til oparbejdning.

Med tidligere genanvendt slagge menes affaldsforbrændingsslagge af samme type som den råslagge, anlægget allerede modtager, men som adskiller sig fra råslaggen ved tidligere at have været oparbejdet og anvendt i bygge- og anlægsprojekter. AFATEK ønsker at modtage denne type slagge med henblik på ny oparbejdning, således at det kan genbruges igen i nye bygge- anlægsprojekter. AFATEK oplyser, at den tidligere genanvendte slagge vil blive holdt og håndteret adskilt fra øvrige råslagge på pladsen, og at AFATEK vil udarbejde en særskilt modtagekontrol for denne fraktion slagge, som vil indgå i virksomhedens kvalitetsstyringssystem.

AFATEK har ansøgt om udskiftning af en ældre 2500 liter dieseltank til en ny 5900 liter dieseltank, som placeres i en container sikkert ift. spild og påkørsel.

AFATEK har ikke ansøgt om yderligere indretnings/bygningsmæssige ændringer på den eksisterende plads på Selinevej 18.

Dernæst har AFATEK ansøgt om tilladelse til ændrede åbnings- og driftstider. Ændringerne i åbnings- og driftstiden omfatter en udvidelse af tidsrummet for normal drift af anlægget, inklusive metalsorteringsanlægget, med en time fra mandag til fredag (fra nuværende 7.00-18.00 til 6.00-18.00). Der ønskes yderligere, at anlægget kan køre med reduceret drift fra 18.00-24.00 i hverdagene samt fra 7.00-14.00 på lørdage og søndage (inkl. helligdage).

Derudover ønsker virksomheden at kunne modtage slagge fra 6.00-18.00 i hverdage og fra 06.00-14.00 på lørdage og søndage (inklusive helligdage). Frakørsel af slagge, jern og metaller ønskes at kunne finde sted i tidsrummet 06.00-18.00 fra mandag til fredag.

Nye åbnings- og driftstider:

Aktivitet	Mandag – fredag:	Lørdag:	Søn- og helligdage:
Modtagelse af slagge	06:00 til 18:00	06:00 til 14:00	06:00 til 14:00
Frakørsel af slagge, jern og metaller	06:00 til 18:00	-	-
Normal drift inkl. metalsorteringsanlæg	06:00 til 18:00	-	-
Reduceret drift (metalsorteringsanlæg + gummihjulslæsser)	18:00 til 24:00 (periodevis også 24:00 til 06:00)	07:00 til 14:00	07:00 til 14:00

Vurdering drift og indretning

Vilkårene til indretning og drift i denne revurderede miljøgodkendelse er i hovedtræk blevet overført fra tidligere miljøgodkendelse med tillæg.

Et maximalt oplag på 250.000t slagge vurderes forsat passende til det pågældende areal, og da der ikke sker en arealudvidelse alligevel, videreføres det eksisterende vilkår om en maximal oplagsstørrelse på 250.000 t.

Det er Område for Miljø og Bylivs vurdering, at AFATEK har den fornødne kompetence og faciliteter til at modtage tidligere genanvendt affaldsforbrændingsslagge, som vil blive holdt adskilt og oparbejdet separat fra øvrig slagge.

AFATEK's anlæg godkendes under listepunkt for modtagelse af ikke-farligt affald, hvorfor denne kategorisering af slaggen er en forudsætningen for også at kunne modtage tidligere genanvendt slagge.

På baggrund af fremsendte støjberegninger er det Område for Miljø og Bylivs vurdering, at støjgrænserne i skel og rekreative områder kan overholdes. Da virksomheden ikke tidligere har givet anledning til støjklager fra naboområdet, vurderer Område for Miljø og Byliv, at de ansøgte ændrede åbningstider og driftsforhold ikke vil give anledning til gener (se også afsnittet 'Støj' nedenfor).

Støj

Området, hvor AFATEK er beliggende, er i lokalplan 238 udlagt til offentlige formål – umiddelbart til affaldsdeponering og jordopfyldning med tilhørende genanvendelses- og sorteringsanlæg.

AFATEK har i miljøgodkendelsen fra 2014 vilkår for støj i tre referencepunkter, bålplads ved Birkedam (pkt. A), overnatningsplads ved Sneppestien (pkt. B) og Tippen (pkt. D). Der er ikke meddelt vilkår for støj i skel.

I forbindelse med revurderingen har AFATEK indsendt en opdateret støjberregning, som omfatter de eksisterende aktiviteter samt den på daværende tidspunkt planlagte arealudvidelse med et område syd for Selinevej 18². Udover udvidelse af arealer og aktiviteter medtager støjberregningen også nattedrift af metalsorteringsanlægget og en gummiged i telhallen. Da udvidelsen i skrive stund er indstillet, vil de beregnede støjværdier overvurdere den faktiske støjbelastning og driftstid fra AFATEK.

Støjpåvirkningen fra AFATEK er beregnet i en fem punkter:

A: Bålplads ved Birkedam, rekreativt område (Kalvebod fælled), rekreativt område

B: Shelterplads ved Sneppestien, rekreativt område (Kalvebod fælled), rekreativt område

C: Marina ved Sejlklubben Tokosten (Kalvebodløbet), rekreativt område

D: Grønne arealer ved Kalvebodløbet (Tippen), rekreativt område

E: Boliger ved Hvidovre Strandvej (Hvidovre), boligområde

I ingen af beregningspunkterne og på intet tidspunkt, heller ikke på lørdage, overskrides de hidtil gældende støjgrænseværdier.

Der har ikke tidligere være fastlagt grænseværdier for støj i skel til AFATEK. Virksomheden er omfattet af støjgrænserne for industri i støjvejledningen, dvs. 70 dB i skel døgnet rundt.

Støjberregningerne omfatter også støjudbredelseskort, som viser at i alle steder i skel overholdes 70 dB med god margen.

Vurdering støj

Område for Miljø og Byliv noterer, at AFATEK med god margen overholder Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier for industriområder, boligområder og rekreative områder, og at der aldrig har været henvendelser vedr. støj fra AFATEK. Område for Miljø og Byliv vurderer derfor, at de eksisterende støjgrænseværdier kan fastholdes. Område for Miljø og Byliv vil supplere med

² MILJØMÅLING - EKSTERN STØJ: REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE SELINEVEJ. Februar 2021, COWI.

støjgrænseværdier i beregningspunkterne C og E som hhv. rekreative områder og boligområder.

Affald

Som udgangspunkt modtager AFATEK ikke andet end affaldsforbrændings-slagge fra forbrændingsanlæg eller opgravet tidligere genanvendt affaldsforbrændingsslagge. Ved håndtering og sortering frasorteres uforbrændt træ, plast og pap, som returneres til forbrænding.

Fra vedligehold af maskiner og anlæg hos AFATEK opstår diverse farligt affald, mindre end 3 tons per år.

Fraktion	Årlig mængde	Maks. oplag	Oplagsmetode
Jern	Ca. 22.000 ton	22.000 ton	Udendørs oplag
Ikke-magnetisk metal og rustfrit stål	Ca. 11.000 ton	20.000 ton	Udendørs oplag
Forbrændingseget - let brændbar rest (plast, papir, træ mv.)	Ca. 2.000 ton	300 ton	Udendørs oplag
Olie, oliefiltre mv. (farligt affald)	< 3 ton	3 ton	Lukkede tanke
Husholdningslign. affald	Fra ca. 20 pers.	(-)	(-)
Pap fra kontorhold, mv.	< 1,5 ton	2 ton	Beholder
Papir fra kontorhold	1 ton	0,5 ton	Beholder

Vurdering affald

Vilkår om skadedyrsforebyggelse slettes, da AFATEK ikke håndterer eller modtager affald, hvori spiseligt/fordærveligt affald kan forventes.

Da virksomheden har oplag af spildolie mv. fra driften, fastholdes vilkår om, at spildolie og andet farligt affald skal opbevares i egnede beholdere. Der er i punkt j i egenkontrolvilkår 8.1 blevet tilføjet fraktionen 'farligt affald' ift. dokumentation for korrekt bortskaffelse.

Luftforurening

Område for Miljø og Byliv har ikke observeret støv ved tilsyn eller modtaget henvendelser/klager herom. AFATEKs miljøgodkendelse omfatter vilkår om støvbegrænsende aktiviteter, samt vilkår der muliggør krav om yderligere foranstaltninger til afhjælpning

Støv fra AFATEKs aktiviteter kan bestå i håndtering, oplag, sortering og udlevering af slagge samt støv fra metalsorteringen i telthallen.

Støvpartikler hvirvlet op i forbindelse med arbejdet på pladsen kan blive fanget af vinden og transporteret ud af området.

Støvemission fra håndtering af slagge på de udendørs arealer og fra kørsel begrænses ved vanding af slaggen i forbindelse med håndteringen og på bånd for færdigsorteret slagge, samt ved at der i tørre perioder foretages sprinkling af kørevejene.

AFATEK oplyser, at hvis man modtager tidligere genanvendt slagge, vil denne være jordfugtig ved modtagelsen, hvorfor den forventes ikke at støve. Skulle slaggen være støvende vil vanding af slaggen i forbindelse med opgravningen kunne tages i brug, således at transport og aflæsning sker uden risiko for støvdannelse.

På anlægget er der etableret pumpestation ved bassinet og hydroforledning langs pladsens periferi (inderside af vold). På hydroforledningerne er der udtag, hvor der kan tilkobles slanger med sprinklere. Afatek har egen grundvandspumpestation etableret i en boring langs med Selinevej og med en rørføring til påfyldningssted på pladsen. Grundvandspumpestationen anvendes til påfyldning af vandvogn til støvbekæmpelse og til opfyldning af bassin i perioder med ringe nedbør mv. Indvindingstilladelse fra Kbh Kommune d.18-08-2016 (sagsnr. 2016-0261139)

Til støvbekæmpelse på køreveje anvendes traktor med vandvogn.

Sorteringen af små metal- og jerndele er stærkt støvende, hvorfor processen foregår i lukket telthal med udsugning og tre afkast. Ved udsugningen fjernes tillige papir og plast i en vindsigte. Luften passerer gennem et antal filtre, hvorfor der fra afkastene ikke vil ske forurening udenfor telthallen.

Krav til afkastene og filtre er bestemt af BAT-konklusioner for udsugningen.

Lugt: Område for Miljø og Byliv har ved tilsyn aldrig observeret lugt fra anlæg eller oplag og har aldrig modtaget klager over dette.

Vurdering luftforurening

De hidtidige vilkår ift. støv og lugt vurderes at være fyldestgørende og videreføres derfor i den revurderede miljøgodkendelse.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Alle belægninger er udført som tætte belægninger i sf-sten, asfalt eller cementstabiliseret slagge.

Overfladevand fra den tætte belægning under vaskepladsen ledes via olie- og benzin udskiller til opsamlingsbassinet. Alt andet overfladevand opsamles også i bassinet og anvendes til vanding af slagger og til støvbekæmpelse.

Alle tætte belægninger har et drænlag med indbygget drænvandsop-samling, adskilt fra opsamlingen af overfladevand.

Drænvand opsamlet under tætte belægninger i kote ca. +0,5 m (hovedsageligt det eksisterende anlæg) føres til det overordnede drænsystem for Selinevej og derfra via KMCs pumpestation Midt til udledning i Kalvebodløbet. AFATEK oplyser, at der i samlebrønden nord for slaggepladsen ses gennemstrømmende vand, dvs. der sker en afledning.

Olie- og benzinudskiller er tilmeldt en erhvervstømmeordning med regelmæssig inspektion og kontrol af olieudskilleren.

En 5.900 l fast tank er placeret i aflukket container med opsamlingsbakke. Tanken påfyldes under opsyn fra tilkørt tankvogn. Ved tankning fra tanken sker dette ligeledes altid under opsyn og påfyldningsstudsens er forsynet med automatisk stop.

En 2.000 l mobil olietank til tankning af maskiner placeret i aflukket container med opsamlingsbakke. Tanken er forsynet med autostop for at modvirke spild ved tankning fra tanken. Den bliver kørt ud til det kørende materiel på anlægget, når materiellet skal tankes. Tankning fra tanken sker altid under opsyn. Umiddelbart efter tankning køres den mobile tank tilbage til sin faste placering.

I Basistilstandsrapporten (BTR, se neden for) anføres de relevante farlige stoffer som dem, der benyttes til vedligeholdelse og drift af det kørende materiel, og derfor sammen med vaskevand kan blive ledt til olieudskilleren. Dette omfatter kulbrinteforbindelser omfattende dieselolie, smøreolier, hydraulikolier samt BTEX og tungmetaller.

Farlige stoffer, der opbevares i brændstoftanke, er dieselolie.

Sort spildevand fra mandskabsbygning ved port 10 afledes til spildevandskloakken. Sort og gråt spildevand fra kontor-/mandskabsbygninger ved port 11 er ikke tilsluttet kloak, hvorfor vand herfra afledes til 6.000 liter samletank, som tømmes af en slamsuger.

Basistilstandsrapport (BTR): På grundlag af EU-kommissionens vejledning for BTR fra 2014 samt Miljøstyrelsens krav til BTR, godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6, har AFATEK fremsendt en BTR for trin 1-3 for det eksisterende anlæg.

Kulbrinter, BTEX og tungmetaller fra olieudskiller: Disse stoffer kan optræde i olieudskilleren fra vask af kørende materiel, som føres til olieudskilleren med vaske- og overfladevand.

Det vurderes, at der grundet regelmæssig tømning, vedligeholdelse og inspektion af olieudskillerne, regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af belægningen kun er ringe reel risiko for forurening af jord og grundvand fra olieudskiller.

Dieselolie fra brændstoftanke: Den faste tank er placeret i aflukket container på opsamlingsbakke og på en fast, tæt belægning. En eventuel lækage fra tanken

er umiddelbart synlig. Eventuelle spild opsamles i umiddelbar forlængelse af, at de er konstaterede.

Tanken fyldes med påfyldningsslange fra ekstern tankvogn, hvor denne er placeret på den tætte belægning foran telthallen. Eventuelle spild herfra føres med overfladevand der opsamles på de tætte belægninger til opsamlingsbasinet.

Den mobile brændstoftank vil kun befinde sig på anlæggets åbne områder i forbindelse med en tankning af kørende materiel. Der kan således ikke på anlæggets arealer udpeges en placering, hvor der kan udføres en forudgående undersøgelse af basistilstanden.

Med placeringen ved telthallen er den beskyttet mod påkørsel, synligt og på fast, tæt belægning. I tilfælde af spild i vil dette være synligt og vil blive samlet op i umiddelbar forlængelse af at spildet/lækagen er konstateret.

Tankning på anlæggets arealer sker kortvarigt og under opsyn, hvorfor evt. spild vil kunne konstateres og samles op med det samme.

Genopfyldning af den mobile tank sker fra den faste tank og under opsyn. I tilfælde af spild vil dette blive samlet op i umiddelbar forlængelse af at spildet/lækagen er konstateret.

Alle belægninger er underlagt et drænsystem med opadrettet grundvandstryk og med opsamling af drænvandet.

Vurdering beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ligesom i den tidligere miljøgodkendelse stiller Virksomheder og Byliv forsat vilkår om at pladsen skal have en impermeabel belægning, og at arealet skal kontrolleres og vedligeholdes jævnlige, og at kontrollen skal indføres i en driftsjournal.

Da virksomheden har en ny overjordisk påfyldningstank på 5900 liter, placeret i en container, stiller Virksomheder og Byliv forsat vilkår om, at overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel, og at tanken skal være placeret på en impermeabel belægning.

Område for Miljø og Byliv vurderer, at indretningsforholdene sikrer risikoen for spild af olie og diesellole er særdeles begrænset, og at spild ikke vil påvirke det eksterne miljø. Den foreliggende BTR giver ikke anledning til krav om gennemførelse af fuld BTR.

Område for Miljø og Byliv vil meddele vilkår, der sikrer vedligeholdelse af anlægget, procedurer som sikrer korrekt håndtering, overvågning og opsamling af evt. spild.

Spildevand

Der er etableret en drænledning på virksomhedens plads, som sikrer, at alt overfladevand på pladsen ledes til et opsamlingsbassin. Det samme gøres vaskevand fra den eksisterende vaskeplads via sandfang og olieudskiller. Vandet i opsamlingsbassinet anvendes efterfølgende til støvbekæmpelse på pladsen.

AFATEK har oplyst, at de endnu ikke haft behov for at aflede vand fra opsamlingsbassinet til spildevandskloak eller regnvandssystemet, da alt bassinvand genanvendes internt på pladsen til vanding/støvbekæmpelse.

Da der er tale om en videreføring af nuværende arealforhold og slaggeoplæg, forventes denne interne cyklus af vand til støvbekæmpelse at forsætte uændret.

AFATEK har i forbindelse med revurderingen tilkendegivet, at virksomheden ikke længere har behov for at kunne udlede vand fra opsamlingsbassinet til et overløb til nærmeste recipient Kalveboderne, som de hidtil har haft mulighed for, men ikke gjort brug af. Af denne grund er udledningskravene udgået af miljøgodkendelsen.

AFATEK ønsker at bibeholde muligheden for at kunne aflede til spildevandskloak ved behov, hvorfor spildevandsvilkår for afledning til kloak bevares, men revurderes, således at vilkårene er mere tidssvarende og sammenlignelige med øvrige affaldsvirksomheder.

Vurdering spildevand

Spildevandsvilkårene er blevet omformuleret så det nu tydeligere fremgår, at spildevandet skal have påvist overholdelse af emissionsgrænserne før afledning til spildevandskloak. Dernæst er det blevet tilføjet, at tilsynsmyndigheden skal orienteres i tilfælde af afledning samt sende dokumentation for overholdt analyse.

I tilfælde af overskridelser i spildevandet, er det blevet præciseret, at Område for Miljø og Byliv skal vurdere passende spildevandsrensning.

Selve tabel 2 er blevet opdateret således, at parameterlisten er tidssvarende og sammenlignelig med andre affaldsvirksomheder. Der er tale om de samme miljøfremmede stofgrupper, men der skal måles på enkeltstofniveau fremfor på stofgruppeniveau, hvilket er i overensstemmelse med forvaltningens øvrige gældende praksis for spildevand på industrivirksomhedsområdet.

I lighed med andre pladser for affaldshåndtering i Københavns Kommune, med afledning til kloak stiller Område for Miljø og Byliv vilkår om installation af vandmåler i forbindelse med afledning til kloakken.

For at sikre at olieudskiller og sandfang ved vaskepladsen fungerer optimalt, fastholdes eksisterende vilkår om pejling og tømning. Vilkår om tæthedsprøvning mindst hvert 5. år er omformuleret, da der ikke længere stilles vilkår om fast kadence for tæthedsprøvning, men nu kun ved mistanke om utæthed eller skade på olieudskiller/sandfang.

Da olieudskilleren er placeret udendørs, kan store regnskyl og et højt olielag i udskilleren medføre, at et flydelukke i udgangsrøret blokerer for udskilleren. Herved vil urensset vand blive opstuvet, så det samlede olieindhold løber ud i omgivelserne. Område for Miljø og Byliv stiller derfor vilkår om, at udskilleren ikke må have flydelukke.

Egenkontrol

For at sikre at forudsætningerne for denne miljøgodkendelse overholdes skal AFATEK føre driftsjournal, der dokumenterer:

- Til- og fraførte slaggemængder, samt fraktionerne udsorteret jern- og metal
- Spildevandsanalyser og datoer for afledning og vandmængde
- Afviste læs med slagge eller andet
- Uregelmæssigheder i driften
- Kontrol af faste belægninger
- Kontrol med sandfang/olieudskiller
- Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald, herunder tømning, kontrol og drift af olieudskiller og sandfang

Egenkontrollen er overordnet set en videreførelse af tidligere vilkår til egenkontrol, men det er blevet tilføjet, at egenkontrollen også skal omfatte datoer for afledning til spildevandskloak, afledte vandmængder samt dokumentation for bortskaffelse af farligt affald, som eksempelvis opsugningsmateriale fra oliespild eller lignende.

For måling og analyse af støj og spildevand vil Område for Miljø og Byliv meddele vilkår, om at myndigheden i påkommende tilfælde kan kræve dette.

Det er Område for Miljø og Byliv vurdering, at egenkontrolvilkårene er passende ift. AFATEKs aktiviteter.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der kan ske uheld i form af oliespild fra maskiner og brændstofspild 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.

Bedst tilgængelige teknologi

AFATEK er omfattet EU-kommissionens krav om anvendelse af BAT ved behandling af affaldsforbrændingsslagge og om vurdering af mulighederne for

indførelse af BAT³. BAT-kravet er implementeret i dansk lovgivning i godkendelsesbekendtgørelsen § 25.

AFATEK har derfor gennemgået og indsendt BAT-tjeklisten vedr. BAT-konklusioner vedrørende affaldsforbrænding slaggebehandling som foregår på affaldsforbrændingsanlæg.

Vurdering BAT

EU-kommissionens definition af slaggebehandlingsanlæg indgår i BAT-konklusionen. Her anføres ingen forskel på om anlægget forefindes i direkte forlængelse af et konkret affaldsforbrændingsanlæg, eller om det foregår på en separat lokalitet, således som AFATEK opererer. Område for Miljø og Byliv vurderer derfor, at AFATEK er omfattet af EU-kommissionens krav om BAT.

Vedr. indførelse af miljøledelse anfører AFATEK, at man vil have dette indført medio 2022. Teknisk giver BAT-kravene ikke anledning til kommentarer fra Område for Miljø og Byliv.

Område for Miljø og Byliv finder, at AFATEK lever op til kravene vedr. BAT.

Ophør

Når en virksomhed skifter ejer, udskifter driftsherrer eller ophører er der behov for at sikre, at miljøgodkendelsen og miljøkrav fortsat følges.

Der er derfor stillet en række vilkår til virksomheden som skal sikre denne proces således, at tilsynsmyndigheden kan sikre, at virksomheden overdrages eller ophører på en forsvarlig måde.

Klimaforandringer

Danmarks Meteorologiske Institut forudser, at ved 2040 vil

- middeltemperaturerne i Danmark vil fortsætte deres stigning med 1-2 grader
- nedbørsmængden i vinterhalvåret være øget og
- middelvandstanden i de danske farvande være steget med 0,2-0,6 meter og
- 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.⁴

I notat til Borgerrepræsentationen skriver Københavns Kommune⁵:

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

³ KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2019/2010 af 12. november 2019 om fastlæggelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner i forbindelse med affaldsforbrænding (meddelt under nummer C(2019) 7987).

⁴ DMI, Dansk Klimacenter Rapport 6/2014: Klimaforandringer i Danmark.

⁵ Belysning af beskyttelse af København mod stormflod, 19. sept. 2017

anlæg anvender højere sikringsniveauer end dette. I videre undersøgelser vil der blive lagt op til vurdering af det endelige sikringsniveau.

Tilsvarende vil ekstremregn kunne føre til oversvømmelser, strømafbrydelser mv. som kan medføre store ødelæggelser og omkostninger. AFATEKs arealer er placeret under kote 0 , hvorfor det ved stormflod eller ekstremregn kan være i risiko for oversvømmelse. AFATEK håndterer slagge, som ved oversvømmelser eller stormflod kan spredes uden for virksomhedens arealer og herved medføre forurening af omgivelserne.

Virksomheder og Byliv vil stille vilkår om, at virksomheden redegør for, om dens anlæg og oplag er passende sikret mod voldsomme klimatiske ændringer og hændelser såsom stormflod eller hedeølger, eller om store regnvandsmængder kan bortledes inden de forårsager omfattende skade såsom udledning af oplagrede produkter.

Afhængig af hvad denne redegørelse viser vil Virksomheder og Byliv overveje om der behov påbud om handlingsplan og eventuelle ændringer.

Samlet vurdering

Virksomheder og Byliv vurderer, at virksomheden kan drives uden negativ miljøpåvirkning, og at der er stillet vilkår som sikrer dette.

Bilag 1: Oversigtskort

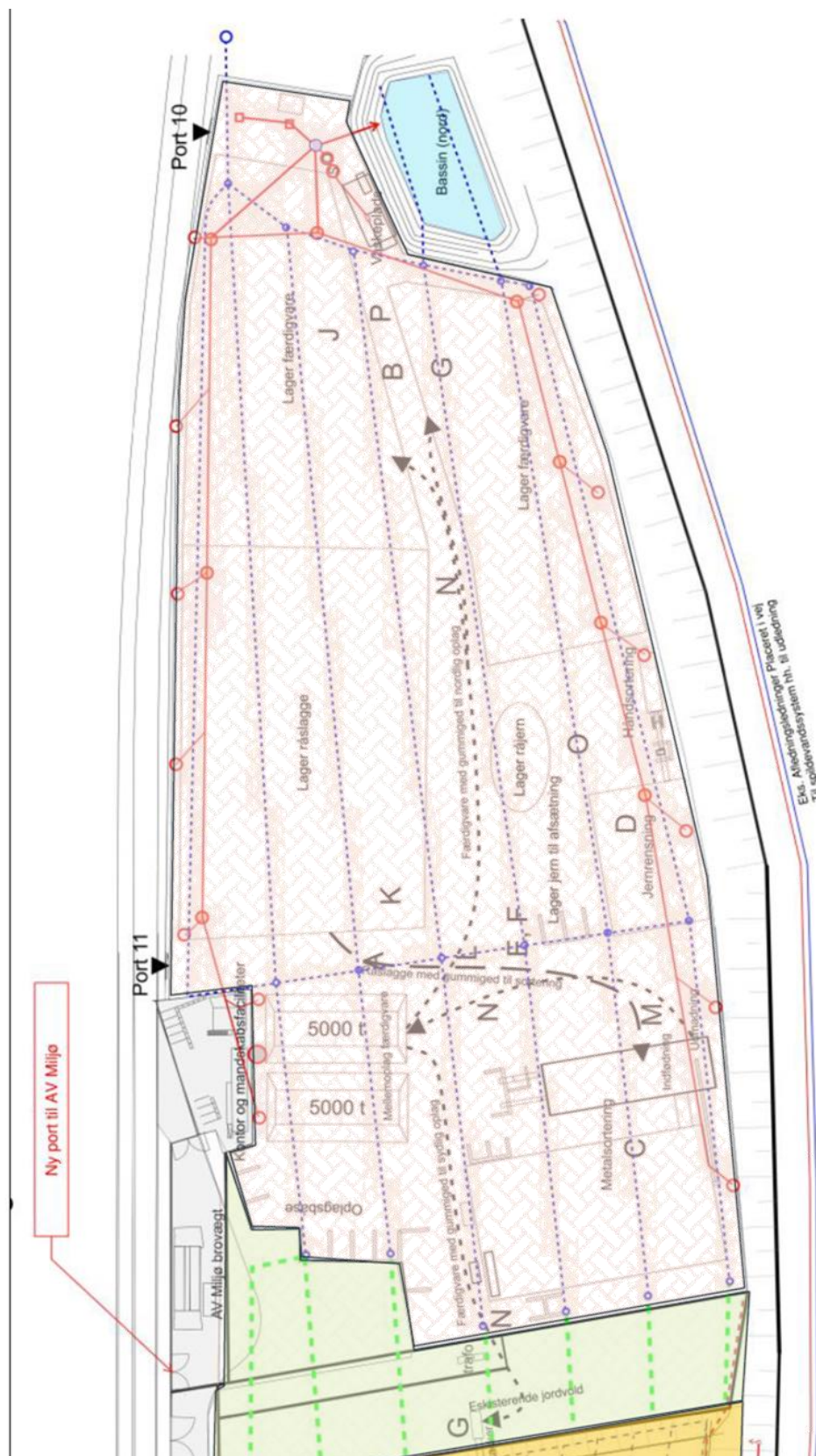


Figur 2-2: Placering af virksomheden i forhold til omgivelserne (eksist. areal vises med blåt, mens udvidelsen vises med gult).

Bilag 2: Situationsplan

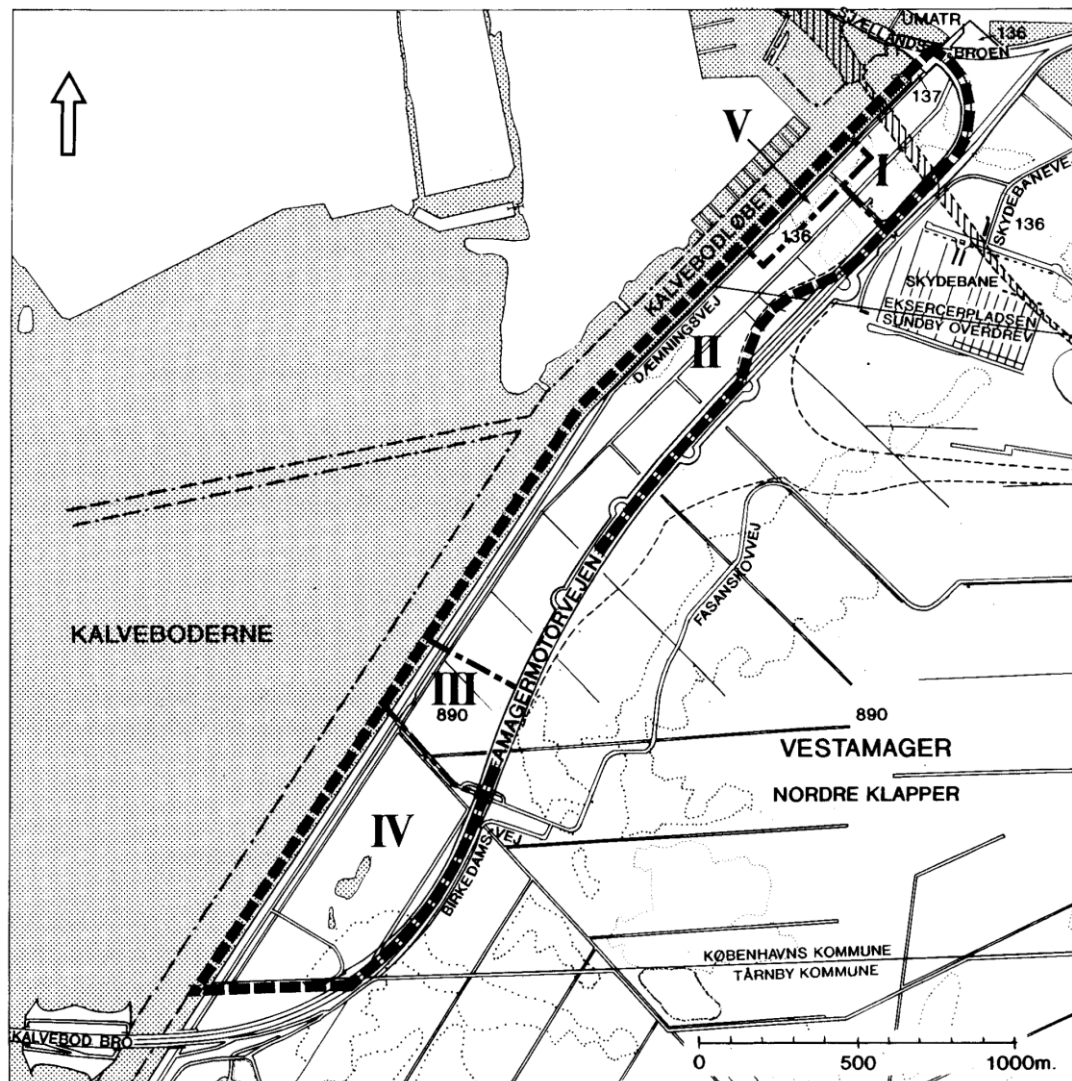
2.4.2 Indretning af anlægget efter udvidelse

Der ændres ikke på indretningen af det eksisterende anlæg – se også Bilag A.2 og nedenstående Figur 2-4



Bilag 3: planforhold

Lokalplan Selinevej



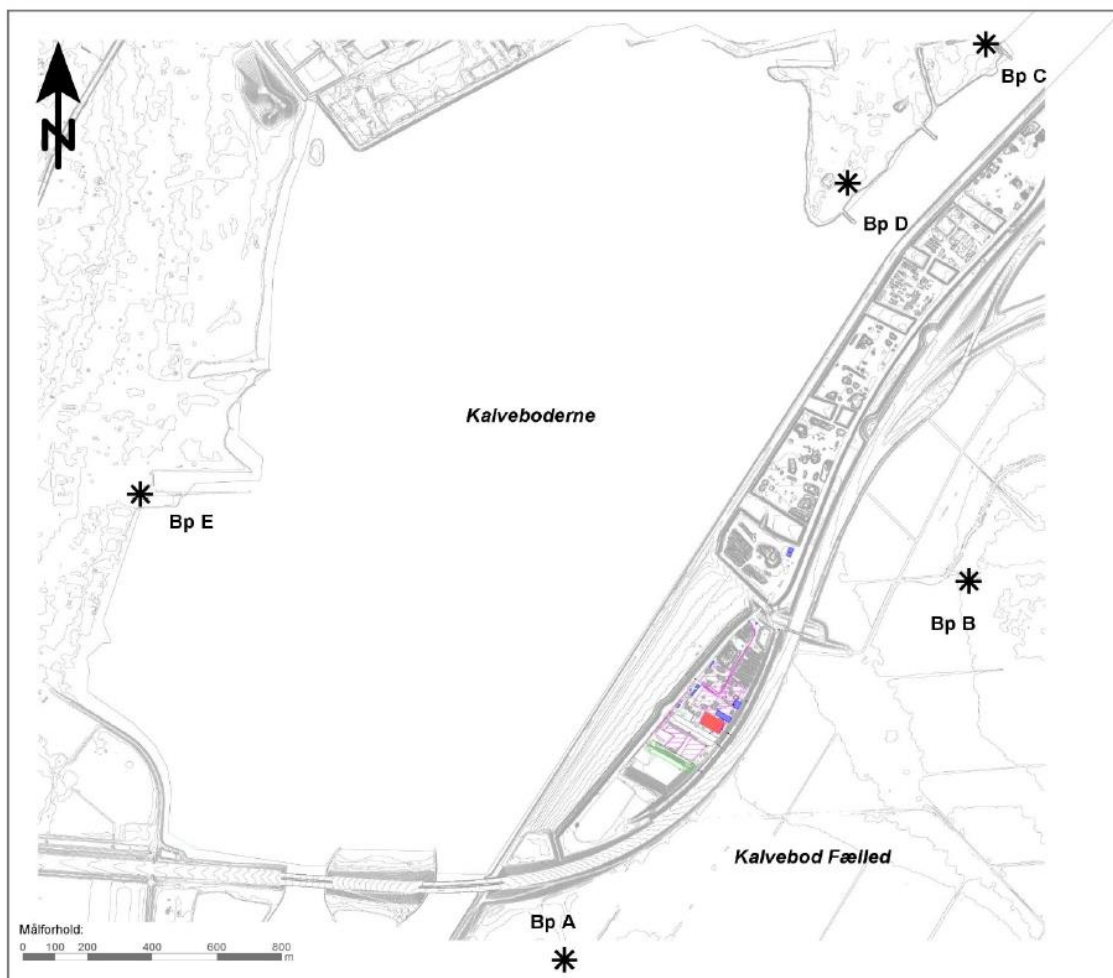
LOKALPLANOMRÅDET OG OMRÅDEINDELING

- LOKALPLANOMRÅDE
- GRÆNSE MELLEM UNDEROMRÅDER
- ||||| ØRESUNDSBANEN
- - - SEJLLØBENES GRÆNSER

Kommuneplan 2019

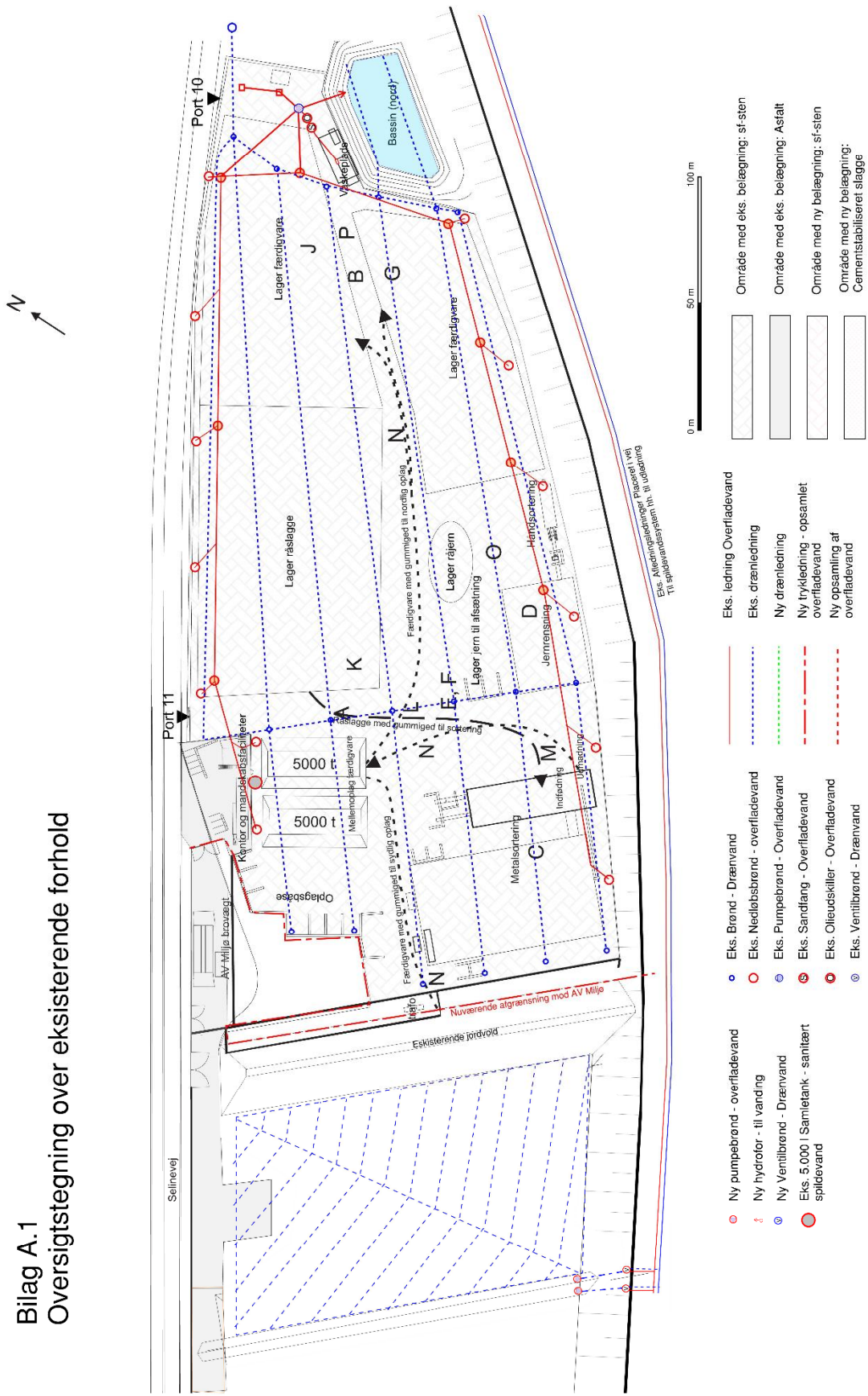


Bilag 4 Referencepunkter for støjberegning



Bilag 5: Kloakplan

Bilag A.1
Oversigtstegning over eksisterende forhold



Københavns Kommune

Teknik- og Miljøforvaltningen
Område for Miljø og Byliv
Njalsgade 13
2300 København S
virkmiljoe@kk.dk