



RGS Nordic A/S - Savannevej  
Savannevej 2  
9220 Aalborg Øst

11. juli 2021

## Tillæg til godkendelse til befæstet plads i henhold til miljøbeskyttelsesloven af RGS Nordic A/S - Savannevej, Savannevej 2 9220, Aalborg Øst



Virksomhedens navn:	RGS Nordic A/S
CVR-nummer:	15084790
P-nummer:	1023523260
Listepunkt	K206
Matr. Nr.:	Del af 44i, del af 20g og del af 10b
Ejerlav:	hhv. Klarup By, Klarup og Romdrup By, Romdrup
Adresse:	Savannevej 2, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens ejer:	RGS Nordic A/S - Savannevej
Ansøger:	RGS Nordic A/S - Savannevej
Ejendommens ejer:	Port of Aalborg A/S

### MP Virksomhedsmiljø

Miljø- og Energiforvaltningen  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby  
miljoeplan@aalborg.dk  
www.aalborg.dk

Sagsnr.:  
2021-035744

Init.: PIM  
EAN nr.: 5798003752150

Åbningstider:  
Mandag - onsdag  
09.00 - 15.00  
Torsdag  
09.00 - 17.00  
Fredag  
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk  
post til Aalborg Kommune



## INDHOLDSFORTEGNELSE

side

### Aalborg Kommunes afgørelse

- |  |   |
|--|---|
| 1.1 Godkendelse med vilkår                         | 4 |
| 1.2 VVM-screening                                  | 6 |
| 1.3 Offentliggørelse og klagevejledning            | 6 |
| 1.4 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse | 7 |

### 2. Afgørelsens forudsætninger

- |                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 2.1 Lovgrundlag                    | 7  |
| 2.2 Bilag til sagen                | 7  |
| 2.3 Virksomhedens etablering mv.   | 7  |
| 2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv. | 8  |
| 2.5 Produktion                     | 8  |
| 2.6 Forureningsforhold             | 9  |
| 2.7 Partshøring                    | 10 |
| 2.8 Aalborg Kommunes bemærkninger  | 10 |

### Vedlagte bilag

- |  |  |
|--|--|
| 3.1 Oversigtsplan med rammer                                 |  |
| 3.2 Ansøgning om miljøgodkendelse                            |  |
| 3.3 Grænseværdier for farligt affald, bygge- og anlægsaffald |  |

## 1. Aalborg Kommunes afgørelse:

### 1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019, tillæg til godkendelse af tillæg til godkendelse af RGS Nordic A/S, liste-punkt K206: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding

Miljøbeskyttelsesloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Godkendelsen meddeles som nyttiggørelse af ikke farligt affald, og omfatter etablering af en befæstet plads med tæt belægning på 25.000 m<sup>2</sup>. Pladsen etableres med en bundopbygning af affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske op til kategori 3 iht. restproduktbekendtgørelsen. Virksomheden vil herefter have en plads med 60.000 m<sup>2</sup> tæt belægning.

Pladsen afsluttes med en tæt belægning af 9 cm beton eller asfalt.

Affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske er en substitution for stabilgrus, som giver et meget stabilt underlag.

Affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske udlægges min. 1 meter over højeste grundvandsstand og med lagtykkelse på max. 1 m.

Når pladsen er etableret, vil den blive brugt til opbevaring af affald jf. virksomhedens miljøgodkendelse meddelt den 1. oktober 2019.

De væsentligste miljøpåvirkninger ved aktiviteter knyttet til denne miljøgodkendelse er støj, støvgener samt risiko for forurening af jord og grundvand.

Endvidere opsættes en ca. 3.800 m<sup>3</sup> perkolattank. Tankens diameter er ca. 34 meter og den har en højde på 4,2 meter. Tankens bund er en støbt betonplade, som placeres på komprimeret beton/tegl. Perkolattanken etableres med alarm for høj vandstand. Perkolat fra de to perkolattanke anvendes til vanding af køreveje på den tætte belægning. RGS Nordic forventer at nyttiggøre al perkolat i forbindelse med støvdæmpning.

### Oversigt over tidsfrister

- Virksomheden skal inden affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske modtages og etablering af pladsen påbegyndes, fremsende en konkret deklaration til Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen.
- Virksomheden skal senest 6 uger efter færdiggørelse af pladsen indsende en samlet opgørelse over indbygget mængde affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske med deklaration og tilhørende analyseresultat jf. vilkår 11.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

1. Virksomheden må etablere en plads på ca. 25.000 m<sup>2</sup> som angivet i bilag 3.2 Ansøgning om miljøgodkendelse.

2. Der må anvendes op til 7.500 m<sup>3</sup> svarende til ca.20.000 tons affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske, der overholder kravet til kategori 3 slagge jf. definitionen i restproduktbekendtgørelsen, dog må affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske ikke være farligt affald se bilag 3.3.
3. Affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske skal adskilles fra jordlaget under pladsen og i siderne med geotekstil, markeringsnet eller lignende.
4. Afstanden fra affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske til yderkant af asfalt eller beton skal være minimum 50 cm.
5. Affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske må udlægges minimum 1 m over højeste grundvandsstand.
6. Bundkoterne for udlægningen af restprodukter skal dokumenteres med målinger.
7. Pladsen må etableres i en afstand på min. 300 meter til nærmeste drikkevandsboring.
8. Pladsen skal indrettes så alt overfladevand opsamles i et perkolatbassin, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne. Pladsen bør endvidere etableres med tæt fast opkant eller lignende langs afgrænsningen af det befæstede areal, så det sikres, at der ikke sker overløb fra den befæstede plads til omgivelserne.
9. Virksomheden skal, inden affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske modtages og etablering af pladsen påbegyndes, fremsende en konkret deklaration til Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen, Deklarationen skal indeholde:
  - Angivelse af affaldsproducent, produktionssted samt typen af restprodukt
  - Den kategori, som restproduktet tilhører
  - Evt. rensning med angivelse af den anvendte proces
  - Den anvendte metode for prøveudtagning, anvendelse af udvaskningstest og analyseresultat, tidspunkt for prøveudtagningen og analyse samt analyselaboratorium.
  - Deklarationen skal opbevares hos virksomheden i 5 år.
10. Affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske skal enten køres direkte til indbygning i pladsen eller indtil indbygning i pladsen opbevares på en plads med tæt belægning og med opsamling af regnvand/overfladevand til befugtning indtil det skal anvendes til pladsopbygningen. Et evt. oplag må højst ligge i 6 måneder fra modtagelse af første læs. De enkelte oplag skal være synlig mærket, så modtagerdatoen klart fremgår. En evt. plads til opbevaring af affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slaggen/ flyveasken både under oplagring, sortering og anvendelse så støvgener hindres.
11. Virksomheden skal senest 6 uger efter færdiggørelse af pladsen indsende en samlet opgørelse over indbygget mængde slagge/ flyveaske med deklaration og tilhørende analyseresultater.
12. Drift og vedligehold af pladsen sikres af vilkår 26 og 75 i miljøgodkendelse meddelt den 1. oktober 2019.

## 1.2 VVM - screening

Aalborg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) i medfør af lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 11b (anlæg til bortskaffelse af affald)

I forbindelse med miljøgodkendelse af 1. oktober 2019 blev der foretaget en VVM-screening. Det er vurderet, at tillæg til eksisterende miljøgodkendelse ikke vil medføre en ændring af den tidligere VVM-screening. Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte, ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet

## 1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen vil blive annonceret og offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration (DMA) på: <https://dma.mst.dk/>.

Annoncering af godkendelsen kan ses fra 11. juli 2021 til 9. august 2021.

Afgørelsen i forhold til VVM offentliggøres sammen med miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og 100.

Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af en række landsdækkende foreninger og organisationer, jf. planlovens § 59.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>. Her kan du også finde vejledning.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber den 9. august 2021.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning. \*Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

## 1.4 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for meddelelse af miljøgodkendelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø kan for den eksisterende virksomhed/aktivitet vælge at meddele en ny miljøgodkendelse, som er sammenskrevet af nye og gamle vilkår. Godkendelsen meddeles i givet fald med i hjemmel i § 41. Dette udløser ikke en ny retsbeskyttelse, men hvis der i den forbindelse medtages nogle godkendelsespligtige ændringer i medfør af § 33 er der dog retsbeskyttelse på vilkår, der vedrører disse ændringer.

Hvis virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan den ansøge om det. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

## 2. Afgørelsens forudsætninger

### 2.1 Lovgrundlag

RGS Nordic A/S må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven 1218 af 25. marts 2019 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2255 af 29. december 2020, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt K206. Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogas-fremstilling, kompostering og forbrænding.

- VVM - bekendtgørelsen
- Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord, sorteret bygge- og anlægsaffald.

### 2.2 Bilag til sagen

1. Ansøgning om miljøgodkendelse modtaget den 22. april 2021.

### 2.3 Virksomhedens etablering mv.

RGS Nordic A/S er en affaldsvirksomhed, der modtager affald fx beton, tegl og træ til sortering og nedknusning, jord til rensning og bygge- og anlægsaffald til sortering. Alt affald modtages med henblik på at forberede det til genanvendelse eller anden nyttiggørelse.

Godkendelsen meddeles som nyttiggørelse af ikke farligt affald, og omfatter etablering af en befæstet plads 25.000 m<sup>2</sup> med tæt belægning. Pladsen etableres med en bundopbygning af restprodukter op til klasse 3 iht. restproduktbekendtgørelsen. Pladsen afsluttes med en tæt belægning af beton ellers asfalt.

Slaggen/ flyveasken er en substitution for stabil grus, som giver et meget stabilt underlag.

Når pladsen er etableret, vil den blive brugt til opbevaring af affald, som virksomheden modtager til sortering og håndtering, inden det sendes videre til nyttiggørelse eller genanvendelse.

Pladsen etableres min 1 meter over højeste grundvandsstand og 300 meter fra nærmeste drikkevandsboring.

De væsentlige miljøpåvirkninger ved aktiviteter knyttet til denne virksomhed er støj- og støvgener samt risiko for forurening af jord og grundvand.

## **2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.**

Virksomheden er ifølge kommuneplanen beliggende i område 4.8.M1 Klippevej, Savannevej m.m. Virksomheden er omfattet af lokalplan 08-066, delområde E. I kommuneplanen/lokalplanen angives, at de kun må opføres eller indrettes bebyggelse til benzinsalg, tekniske anlæg, transport og lign., oplagsvirksomhed og lign. (ikke fyldplads, losseplads og Lign.) mindre industri, større industri, særlig industri og vindmøller.

Inden for en afstand af 400 meter fra det nye bolværk mod Limfjorden må der kun etableres havnerelaterede funktioner, jf. lokalplanen.

I området kan der etableres virksomheder med særlige beliggenhedskrav.

Området er ikke omfattet af Natura2000, § 3-natur, grundvandsinteresser, vandløbsbestemmelser, fredet område, bygge- og beskyttelseslinjer eller kulturmiljøer mv

## **2.5 Produktion**

Der etableres en 25.000 m<sup>2</sup> plads med en bundopbygning af restprodukter op til kategori 3 slagger jf. bestemmelserne i bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald. Tidligere lejer af pågældende areal fik i 2016 godkendelse til anvendelse af ca. 18.000 m<sup>3</sup> slagger til en plads. RGS Nordic A/S fik den 24. november 2020 en miljøgodkendelse til at anvende 15.000 m<sup>3</sup> affaldsforbrændingsslagger/-flyveaske til en plads på 35.000 m<sup>2</sup> med tæt belægning.

I forbindelse med tidligere lejers ansøgning er niveauet af grundvandsspejlet undersøgt. Som det fremgår af vedlagte kort (grundvandsspejl) er grundvandsspejlet målt i koterne -0,7 til +0,6 DVR90. Affaldsforbrændingsslaggen/ flyveasken udlægges min. 1 meter over højeste grundvandsstand og med lagtykkelse på max. 1 m og placeres således aldrig under kote +1,6. Eksisterende koter fremgår af "RGS Nordic Forslag til koter".

Pladsen placeres i en min afstand på 300 m til nærmeste drikkevandsboring.

Affaldsforbrændingsslaggen/ flyveasken dokumenteres med 1 prøve pr. 5000 ton jf. pkt. 2.1 i bilag 9 i restproduktbekendtgørelsen. Analyser af slaggen eftersendes når partiet kendes.

Affaldsforbrændingsslaggen/ flyveasken befæstelsen afdækkes som afslutning med asfalt eller beton.



Der opsættes en ca. 3.800 m<sup>3</sup> perkolattank. Tankens diameter er ca. 34 meter og den har en højde på 4,2 meter. Tankens bund er en støbt betonplade, som placeres på komprimeret beton/tegl. Perkolattanken etableres med alarm for høj vandstand. Perkolat fra de to perkolattanke anvendes til vanding af køreveje på den tætte belægning. RGS Nordic forventer at nyttiggøre al perkolat i forbindelse med støvdæmpning.

Afvanding af anlæggets vestlige del sker uændret ved kuvertfald/overfladeafstrømning mod renden langs Savannevej. Fra asfaltrenden ledes perkolat via eksisterende pumpebrønd til perkolattank jf. bilag 2 i Ansøgning om miljøgodkendelse (bilag 3.2). Perkolat fra anlæggets østlige del, der ledes til lagunen, vil udelukkende være fra uforurenede materialer. Perkolat fra lagunen kan således ydermere nyttiggøres ved sprinkling i forbindelse med knusning af uforurenede genbrugsmaterialer.

## **2.6 Forureningsforhold**

Der foreligger allerede en risikovurdering i forhold til jord, grundvand og Limfjorden. Denne blev udarbejdet i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse og vurderes også at være dækkende for anmodningen om at anvende kategori 3 slagger

### **Bedste tilgængelige teknik**

Der er ikke krav om bedst tilgængelig teknik (BAT) for virksomheder, der er omfattet af listepunkt K206 jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 og 5.

### **Beskyttelse af jord og grundvand**

Der er af hensyn til beskyttelse af jord og grundvand stillet vilkår om, at oplag af affaldsforbrændingsslaggen/ flyveasken i forbindelse med etablering af pladsen, opbevares på tæt belægning og med opsamling af regnvand til befugtning.

Der er stillet vilkår om, hvordan pladsen skal udformes og at overfladevand opsamles fra pladsen i et separat perkolatbassin.

Der er endvidere stillet vilkår om, at pladsen etableres 300 meter fra nærmeste drikkevandsboring og min 1 m over højeste grundvandsstand.

### **Luft / Lugt**

Der vil ikke forekomme lugt- eller luftgener ved anvendelse af affaldsforbrændingsslaggen/ flyveasken.

### **Støj**

Etablering af pladsen medfører ikke en øget aktivitet på virksomheden. Derfor forventes der ikke nogen forøgelse af støjen fra virksomheden. Støj fra virksomheden er omfattet af vilkår i miljøgodkendelse meddelt den 1. oktober 2019.

### **Vibrationer**

Der forventes ikke at forekomme vibrationer knyttet til denne miljøgodkendelse.

### **Affald**

Virksomheden nyttiggør slagge/ flyveaske op til kategori 3 jf. restproduktbekendtgørelsen. Der er stillet krav om anmeldelse af affaldsforbrændingsslaggen/ flyveasken før modtagelse svarende til krav i restproduktbekendtgørelsen. Anmeldelse skal bl.a. indeholde eluattest.

Affaldsforbrændingsslaggen/ flyveasken, der skal anvendes til etablering af pladsen, skal opbevares på tæt belægning med opsamling af regnvand.

## **2.7 Partshøring**

Der blev foretaget partshøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse hos virksomheden og hos naboerne den 11. juni 2021, og der indkom ingen bemærkninger, der ændrede på indholdet i miljøgodkendelsen.

## **2.8 Aalborg Kommunens bemærkninger**

### Lokalisering

I det pågældende område kan lokaliseres virksomheder i miljøklasse 4-7 jf. den gældende lokalplan, lokalplan nr. 08-066, delområde E og Kommuneplanen.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af flere listepunkter. Disse virksomhedstyper anses for at være i miljøklasse 4-5, jf. bilag A til Kommuneplanen. Dvs. at virksomheden kan placeres i området, hvis virksomheden har etableret støjdafskærmning og foretager støvdæmpende foranstaltninger, når der foretages nedknusning og håndteres øvrigt støvende materialer. Aalborg Kommune vurderer på den baggrund, at virksomheden kan drives på den pågældende lokalitet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet,

herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne

### Natura - 2000

Der er foretaget en vurdering efter Habitatbekendtgørelsens § 7. Aalborg Kommune har vurderet, at planen / projektet ikke kan påvirke et Natura-2000 område væsentlig. Der er 8,5 km til nærmeste Natura-2000 område og planen / projektet giver heller ikke anledning til aktiviteter, der indirekte kan påvirke område.

### Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse på alle vilkårene.

### Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Listepunktet er K206, og der er ikke standardvilkår for denne aktivitet.

RGS Nordic A/S arbejder bæredygtigt med at genanvende og nyttiggøre affaldsprodukter, hvilket virksomheden sikrer ved at etablere befæstet pladser med genbrugsmaterialer i stedet for jomfrueligt materiale og opsamling af overfladevand bidrager til, at man ikke anvender drikkevand til støvbekæmpelse på pladsen.

Vilkår 1 angiver pladsens størrelse og opbygning.

Vilkår 2 fastsætter hvor meget affaldsforbrændingsslagge/ flyveaske, der må anvendes og at den affaldsforbrændingsslagge/ flyveaske, der må anvendes til etablering af pladsen, er omfattet af restproduktbekendtgørelsen. Endvidere er der stillet vilkår om at affaldsforbrændingsslagge/ flyveaske ikke må være farligt affald jf. bilag 3.5.

Vilkår 3 fastsat med grundlag i Restproduktbekendtgørelsen (BEK nr. 1672 af 15/12/2016) og Miljøbeskyttelseslovens §19 (BEK nr. 1218 af 25/11/2019)

Vilkår 4 skal sikre, at der ikke sker udvaskning fra affaldsforbrændingsslaggen/ flyveasken til omgivelserne.

Vilkår 5 angiver, at affaldsforbrændingsslaggen/ flyveasken skal etableres i en afstand på min 1 m over højeste grundvandsstand. Vilkåret er stillet for, at en evt. fremtidig stigning af grundvandsstanden pga. klimaforandringerne ikke vil medføre direkte kontakt mellem grundvand og slagge/ flyveaske.

Vilkår 6 er stillet for at sikre en vis afstand til naboernes egne drikkevandsforsyning mod syd.

Vilkår 7 er stillet for at sikre, at opbygning af pladsen bliver dokumenteret.

Vilkår 8 angiver hvordan overfladevand skal håndteres og hvordan det sikres at der ikke sker overløb fra pladsen til omgivelserne.

Vilkår 9 er stillet for at sikre, at kravet til anmeldelse affaldsforbrændingsslaggen/ flyveasken svarer til krav i restproduktbekendtgørelsen.

Vilkår 10 angiver hvordan affaldsforbrændingsslaggen/ flyveasken til etablering af pladsen skal opbevares, indtil det skal anvendes.

Vilkår 11 foreskriver, at virksomheden skal fremsende en samlede opgørelse af indbygget affaldsforbrændingsslagge/ flyveaske med deklaration og tilhørende analyse-resultater.

Venlig hilsen

Pia Mathiasen  
miljøsagsbehandler

3196 4482  
pia.mathiasen@aalborg.dk

Kopi til:  
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland  
[TRnord@stps.dk](mailto:TRnord@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening  
[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening  
Lokalafdeling Aalborg:  
[dnaalborg-sager@dn.dk](mailto:dnaalborg-sager@dn.dk)

DOF centralt  
[natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

DOF Aalborg  
[aalborg@dof.dk](mailto:aalborg@dof.dk)

NOAH

[noah@noah.dk](mailto:noah@noah.dk)

Greenpeace:  
[info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)

Danmarks Sportsfiskerforbund  
[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

[lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Papirformat: A4



**3.1 Oversigtsplan med rammer**

Tidspunkt: 29-06-2021 13:51:26  
Udskrevet af: Pia Mathiasen  
Målestoksforhold: 1:8705



# RGSNORDIC

**Ansøgning om tillæg til indbygning af øget mængde slagter, udvidelse af areal med tæt belægning samt opsætning af perkolattank**

**Savannevej, Aalborg Ø**

## 1. Formål

RGS Nordic fik i november 2020 miljøgodkendelse til indbygning af ca. 30.000 ton kategori 3 slagge/flyveaske i anlæggets vestlige side samt asfaltering af arealet. RGS ønsker nu, at asfaltere hele anlægget, hvilket betyder at der skal anvendes yderligere ca. 20.000 ton kategori 3 slagge/flyveaske i anlæggets østlige side. Med øget tæt belægning øges anlæggets fleksibilitet og de miljømæssige risici i forhold til jord og grundvand mindskes.

## 2. Eksisterende og allerede godkendte forhold

Anlægget på Savannevej er etableret med ca. 35.000 m<sup>2</sup> tæt belægning. Bundopbygning er forbrændingsslagge/flyveaske op til kategori 3 iht. restproduktbekendtgørelsen. Affaldsforbrændingsslaggen/ flyveasken er udlagt min. 1 meter over højeste grundvandsstand. Overfladevand fra det asfalterede areal ledes til perkolattank placeret i anlæggets nordligste hjørne.

## 3. Ændring af forholdene

### 3.1 Udvidelse af befæstet areal

Den østlige side af anlægget asfalteres. Som bundsikring ansøges om, i lighed med eksisterende miljøgodkendelse, at anvende kategori 3 slagge samt flyveaske. Der anvendes i gennemsnit op til 1 meter til bundsikring, hvorfor tværsnit bliver jf. principskitsen bilag 1. Ved færdiggørelse vil anlægget have ca. 60.000 m<sup>2</sup> tæt belægning.

### 3.2 Opsætning af perkolattank

Da området med tæt belægning øges, vil også behovet for opstuvning af overfladevandet i forbindelse med regnskyl øges. Der planlægges således, etablering af en ca. 3.800 m<sup>3</sup> perkolattank. Tankens diameter er ca. 34 meter og den har en højde på 4,2 meter. Tankens bund er en støbt betonplade, som placeres på komprimeret beton/tegl. Perkolattanken etableres med alarm for høj vandstand. Perkolat fra de to perkolattanke anvendes til vanding af køreveje på den tætte belægning. RGS Nordic forventer, at nyttiggøre al perkolat i forbindelse med støvdæmpning.

Afvanding af anlæggets vestlige del sker uændret ved kuvertfald/overfladeafstrømning mod renden langs Savannevej. Fra asfaltrenden ledes perkolat via eksisterende pumpebrønd til perkolattank (bilag 2). Perkolat fra anlæggets østlige del, der ledes til lagunen, vil udelukkende være fra uforurenede materialer. Perkolat fra lagunen kan således ydermere nyttiggøres ved sprinkling i forbindelse med knusning af uforurenede genbrugsmaterialer.

**Bilag 1: Principskitse af tværsnit**

Savannevej, tværsnit/principskitse		
Kote, DVR90		Opbygning
	2,2 - + 2,7	Asfalt, 9 cm
	2,1 - + 2,6	Knust asfalt/beton, ca. 10 cm
Minimum	+ 2,1	Slagger/flyveaske, 50-100 cm
Minimum	+ 1,6	
		Råjord, minimum 1,00 meter
	+ 0,6	Vandspejl jf. måling af grundvandsspejl, 06-06-2016
	- 0,7	





**Bilag 3: Anvendelse af hhv. slagger og genbrugsmateriale til bundsikring samt 300-meters buffer fra nærmeste vandboringer**





## Grænseværdier for farligt affald

Aalborg Kommune klassificerer affald som farligt, når indholdet af farlige stoffer overstiger følgende grænseværdier:

Stofnavn	Ikke forurenat Koncentration mg/kg tørstof	Forurenat Koncentration mg/kg tørstof	Farligt affald Koncentration mg/kg tørstof
PCB (total)	< 0,1	1 - 50	> 50
Arsen			> 1.000
Bly	< 40	40 – 2.500	> 2.500
Cadmium	< 0,5	0,5 – 1.000	> 1.000
Chrom (total)	< 500	500 – 1.000	> 1.000
Chrom VI		20 – 1.000	> 1.000
Kobber	< 500	500 – 2.500 (250.000)	> 2.500 / 250.000
Kviksølv (uor.)	<1	1 - 500	> 500
Kviksølv (org.)	<1	1 – 1.000	> 1.000
Nikkel	< 30	30 – 1.000	> 1.000
Zink	< 500	500 – 2.500 (50.000)	> 2.500 / 50.000
PAH (total)	< 0,3	0,3 – 1.000	> 1.000
PAH(total)	< 4	4 – 1.000	> 1.000
- Benzo(a)pyren	< 0,3	0,3-100	> 100
- Dibenzo(a,h)antracen	< 0,3	0,3 – 25	> 25
Cyanid (total)			> 1.000
Klorerede Paraffiner (Kortkædede)	< 1	1 -10.000	> 10.000 (1 %)
Asbest	Ikke påvist		Påvist

For zink og kobber er der 2 grænseværdier for, hvornår byggematerialer indeholdende disse metaller betragtes som farligt affald. Disse metaller/metalforbindelser skal vurderes i hvert enkelt tilfælde. Er der tale om vandopløselige forbindelser af metallerne f.eks. ZnCl eller Cu-SO<sub>4</sub> og er der risiko for forurening, da anvendes den lave grænseværdi i klassificeringen af materialerne. Ved rene metaller/metallisk Zn eller metallisk Cu anvendes den høje værdi.

Forurenat affald skal bortskaffes til deponi eller forbrænding – eksempelvis Reno-Nord. Farligt affald skal til specialbehandling - eksempelvis til [Ekokem](#) (tidligere kendt som Kommunekemi).