

Ressourcer & Genbrug  
Vestre Engvej 70  
7100 Vejle

## Afgørelse om udtagning af område fra miljøgodkendelse af Skærup Fyldplads

13-07-2022



Side 1 af 24

J. nr.:

09.02.16-P19-7-21

Kontaktperson:

Gitte Wisby Møller

Lokaltf.: 76 81 24 13

E-post: [gjwmo@vejle.dk](mailto:gjwmo@vejle.dk)

Her bor vi:

Kirketorvet 22, 7100 Vejle

Virksomhed: Skærup Fyldplads, Overmøllevej 121, 7080 Børkop  
Matrikel nr. 15m Skærup By, Skærup  
CVR nr.: 29189900  
P nr.: 1015880216  
Listepunkt: K208 - Deponeringsanlæg for ikke-farligt inert affald.

## Indholdsfortegnelse

Sammendrag.....	3
Vejle Kommunes afgørelse .....	3
Begrundelse.....	4
Klagevejledning .....	5
Grundlag for afgørelsen .....	6
Lovgrundlag m.m. ....	6
Miljøteknisk beskrivelse .....	6
Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering .....	7
Bilag .....	7
Kopiliste .....	8

## **Sammendrag**

Ressourcer & Genbrug har den 1. september 2021 søgt om tilladelse til ændring af afløbssystemet fra Skærup Fyldplads og Børkop Genbrugsplads på Overmøllevej 121, 7080 Børkop, matrikel 15m Skærup By, Skærup.

Overfladevand fra genbrugspladsen løber til et forsinkelsesbassin på den afsluttede fyldplads. Til samme bassin løber også perkolat fra den afsluttede fyldplads. Forsinkelsesbassinet udleder til et vandløb med tilløb til Skærup Å.

I forbindelse med at genbrugspladsen er renoveret, har Vejle Kommune den 21.12.2021 meddelt ny udledningstilladelse fra genbrugs- og fyldpladsen. Ressourcer & Genbrug ønsker i den forbindelse at udvide det eksisterende forsinkelsesbassin med et beplantet filter og et større fordampningsbassin. Udvidelsen af afløbssystemet ønskes placeret på fyldpladsareal II før det eksisterende forsinkelsesbassin (se bilag 3). Placeringen af det beplantede filter og nye fordampningsbassin vil ikke påvirke eksisterende monitoringsboringer eller perkolatsystem på fyldpladsen.

Da det af gamle luftfotos fremgår, at der aldrig har været foretaget deponering på det påtænkte areal (se bilag 4), udtages dette område derfor af fyldpladsens miljøgodkendelse af 14.12.2006. Området er derfor ikke længere omfattet af afgørelsen af 14.12.2006 om nedlukning og efterbehandling af fyldpladsen.

Forudsætningerne for afgørelsen findes i afsnittet ”Grundlaget for afgørelsen” på side 6.

## **Vejle Kommunes afgørelse**

Vejle Kommune meddeler hermed afgørelse om at området vist på figur 1 (del af fyldpladsareal II, se bilag 2) udtages af miljøgodkendelsen (inkl. påbud) af 14.12.2006 om nedlukning og efterbehandling af Skærup Fyldplads, Overmøllevej 121, 7080 Børkop, matrikel 15m Skærup By, Skærup.

Afgørelsen er meddelt som et påbud efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 41 b stk. 1. Efterfølgende er det udtagede område ikke længere omfattet af miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 vedr. miljøgodkendelsespligtige virksomheder.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)



*Figur 1: Område (blå skravering) der udtages af miljøgodkendelsen (inkl. Påbud) af 14.12.2006 om nedlukning og efterbehandling af Skærup Fyldplads*

### **Begrundelse**

Området udtages af afgørelsen af 14.12.2006, da det ikke vil medføre øget udledning af perkolat i og med hovedparten af fyldpladsareal II aldrig er taget i brug som deponi. Der er således heller aldrig etableret et perkolatopsamlingsystem i fyldpladsareal II. Det eneste opsamlingsystem der er, er rørledningen langs det nordlige skel fra genbrugspladsen til opsamlingsbassinet i den vestlige ende af området (se bilag 2).

Da området aldrig har været taget i brug til deponering af affald og da der ikke er et perkolatopsamlingsystem i området, som kan påvirkes af et nyt filter og fordampningsbassin, vurderer Vejle Kommune, at området uden problemer kan udtages af afgørelsen af 14.12.2006 til nedlukning og efterbehandling af Skærup Fyldplads.

Med venlig hilsen

Gitte Wisby

### **Klagevejledning**

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Vejle Kommunes hjemmeside ([www.vejle.dk/afgorelser](http://www.vejle.dk/afgorelser)) den 14. juli 2022.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 11. august 2022.

Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>, [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejle Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Vejle Kommune. Hvis Vejle Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for bruge af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til [Miljø- og Fødevareklagenævnet](mailto:Miljø-ogFødevareklagenævnet@vejle.dk). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

### **Indbringelse for domstol**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være indbragt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

## Grundlag for afgørelsen

### Lovgrundlag m.m.

- Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1253 af 21.11.2019 om deponeringsanlæg (deponeringsbekendtgørelsen)
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 9, 1997 om affaldsdeponering
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 2005 om overgangsplaner

Virksomheden er omfattet af punkt *K208 Deponeringsanlæg for ikke-farligt inert affald* i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Vejle Kommune er godkendende og tilsynsførende miljømyndighed.

Afgørelsen er meddelt som et påbud efter § 41 b stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven.

### Væsentlige sagsakter

- Projektbeskrivelse, modtaget 01.09.2021
- Geologisk rapport af 01.07.2021, modtaget 10.09.2021
- Opdateret projektbeskrivelse af 20.09.2021, modtaget 22.09.2021
- Endelige placering af nyt filter og fordampningsbassin, modtaget 24.06.2022
- Revideret tilladelse til udledning af overfladevand fra Børkop Genbrugsplads og perkolat fra Skærup Fyldplads, 21.12.2021, j.nr. 06.11.01-P19-50-20
- Revideret miljøgodkendelse, påbud om nedlukning og efterbehandling samt udledningstilladelse, 14.12.2006, Vejle Amts j.nr. 8.76.1.77-3

### Oplysninger om virksomheden

Skærup Fyldplads

Overmøllevej 121, 7080 Børkop

Matrikel 15m Skærup By, Skærup

CVR-nr.: 29189900

P-nr.: 1015880216

Kontaktpersoner: Marianne Holt

### Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse udgøres af virksomhedens projektbeskrivelse af 20.09.2021, se bilag 5. Teknik og Miljø. Industrimiljøets bemærkninger/vurderinger af virksomhedens projektbeskrivelse fremgår under afsnittet ”Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering”.

Evt. påvirkninger af området fra etablering og drift af det nye filter og fordampningsbassin er beskrevet og vurderet i afgørelsen af 21.12.2021 til udledning af regn- og overfladevand fra Børkop Genbrugsplads til tilløb til Skærup Bæk.

### **Beliggenhed**

Skærup Fyldplads ligger i det åbne land i et område, som i Kommuneplan 2017-2029 for Vejle Kommune og Trekantområdet er udlagt til genbrugs- og deponeringsplads (99.O.8). Området er omfattet af landzonetilladelse nr. 9.8 meddelt den 11.10. 1987.

### **Etablering, indretning og drift**

Skærup Fyldplads ligger i et tidligere lergravsområde. Fyldpladsen er ikke indrettet med membran eller decideret perkolatopsamlingssystem. Fyldpladsen er opdelt i områder I og II. Der er et morænelerslag under hele fyldpladsen.

Det nye filter og fordampningsbassin etableres på den vestlige del af fyldpladsareal II (se bilag 3). Dette område er aldrig blevet taget i brug som fyldplads (se bilag 4), hvorfor der aldrig er blevet etableret et perkolatopsamlingssystem i dette område.

## Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering

### **Indretning og drift**

Skærup Fyldplads er specielt, idet der ikke er membran under deponeringsanlægget. Der er dog et naturligt lerlag under fyldpladsen. Da området, hvor det nye filter og forsinkelsesbassin skal etableres på fyldpladsareal II, aldrig har været taget i brug til deponering af affald, er der ikke etableret drænsystem til opsamling af perkolat i området.

Da området aldrig har været taget i brug til deponering af affald, vil udtagning af området af miljøgodkendelsen således ikke medføre ændring af den forureningsmæssige påvirkning fra fyldpladsen.

Det beplantede filter og nye fordampningsbassin placeres i en afstand af ca. 25 m til nærmeste overvågningsboring/-brønd, hvorfor det ikke vil påvirke det eksisterende grundvands- og perkolatovervågningssystem på fyldpladsen.

### **Samlet vurdering**

Vejle Kommune vurderer, at det ansøgte område kan udtages af miljøgodkendelsen af 14.12.2006, uden at det giver anledning til ændring af fyldpladsens forureningsmæssige påvirkninger af omgivelserne.

### **Udtalelse fra høringsberettigede**

Udkast til afgørelse har været sendt til høring hos virksomheden. Virksomheden har ingen bemærkninger til udkast til afgørelse.

### **Bilag**

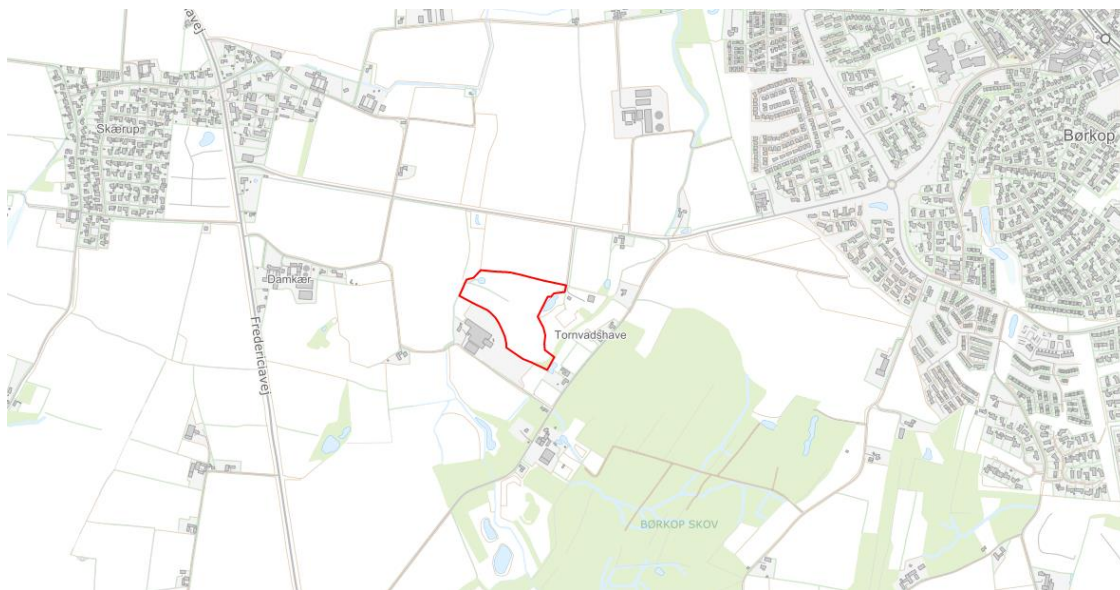
- Bilag 1: Placering af fyldpladsen
- Bilag 2: Placering af fyldpladsareal I og II
- Bilag 3: Placering af nyt filter og fordampningsbassin
- Bilag 4: Luftfoto 1987 - 2014
- Bilag 5: Projektbeskrivelse/ansøgning
- Bilag 6: Fyldpladsens historik

### Kopiliste

- Ressourcer & Genbrug, Vejle Kommune, Att. Marianne Holt, [mholt@vejle.dk](mailto:mholt@vejle.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2,1 sal, 6000 Kolding, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)
- DN Vejle, v/Uffe Rømer, Klokkeager 20, 7120 Vejle Ø, [dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København K, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- DOF-Vejle, v/Sten Nielsen, Sparkærvej 33, Vester Nebel, 6040 Egtved, [vejle@dof.dk](mailto:vejle@dof.dk)
- Friluftsrådet, Scandigade 13, 2450 København SV, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk) og [trekantomraadet@friluftsradet.dk](mailto:trekantomraadet@friluftsradet.dk)
- Børkop Vandværk A.m.b.a., Børkop Skovvej 130, 7080 Børkop, [pm@borkopvand.dk](mailto:pm@borkopvand.dk)



## Bilag 1

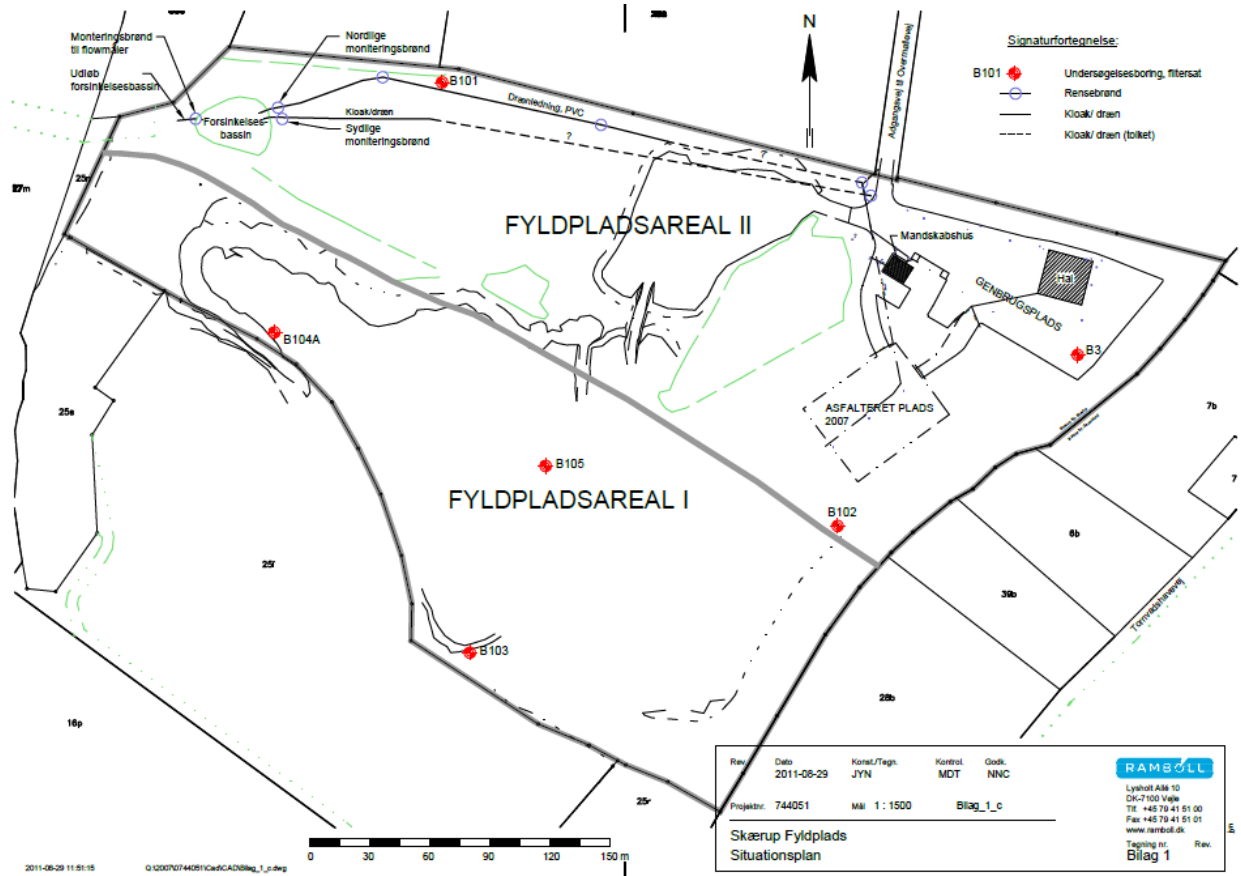


*Placering af Skærup Fyldplads mellem Børkop og Skærup.*



*Placering af Skærup Fyldplads ved Overmøllevej 121, 7080 Børkop.*

Bilag 2



Fylpladsareal I og II

Fordampelses- / forsinkelsesbassin

Ny målebrønd

Rodzzoneanlæg



Dæmning med rør til overløb

*Placering af nyt filter og fordampningsbassin*



Luffoto 1985 - 2014



*Flyfoto fra 1985 inden etablering af Skærup Fyldplads*



*Flyfoto fra 1990*



*Luftfoto 1992*



*Luftfoto 1999 Der etableres dræn langs skel mod nord*



*Luftfoto 2002*



*Luftfoto 2006*





*Luftfoto 2008*



*Luftfoto 2010*



*Luftfoto 2012*



*Luftfoto 2014*

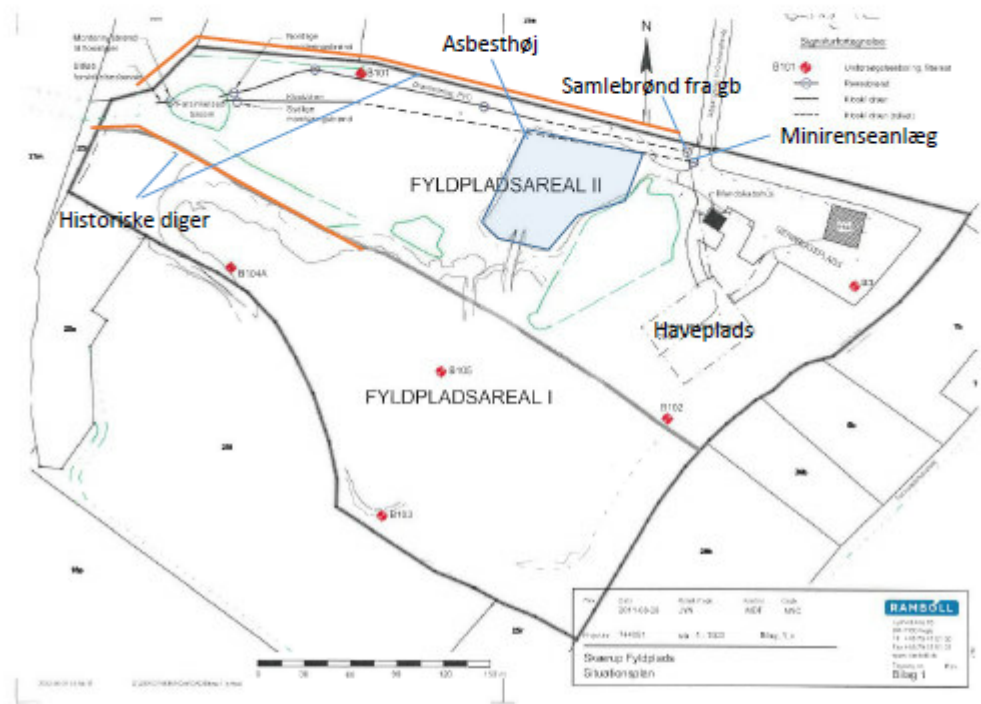


## Bilag 5

## Projektbeskrivelse bassin, Børkop Genbrugsplads

## Indledning

I forbindelse med fornyelse af udledningstilladelse ved Børkop Genbrugsplads, har IndustriMiljø stillet nye krav til udledning af vand fra genbrugspladsen / omfangsdræn fra havepladsen / mini rensningsanlægget / dræn fra fyldpladsareal II.



Figur 1

Søen/fordampelsesbassinet er fredet (§3-sø) og udpeget drikkevansinteresser. Endvidere er der på begge sider af Fyldpladsområdet ned mod søen, historiske diger.

IndustriMiljø foreslår udvidelse af søen/fordampelsesbassin så den passer til de øgede nedbørsmængder og en membran under søen, der skal beskytte områdets drikkevandsinteresser. På Fyldpladsareal II består de geologiske lag af fedt ler, moræneler og derefter smeltevandssand (Bilag 1: Geologisk rapport fra Franck Miljø- og geoteknik)

Genbrugspladsen og fyldpladsarealerne er underlagt lokalplan 9.8 (Bilag 2: Lokalplan)

Ressourcer & Genbrug fremlægger i nedenstående et løsningsforslag, som forlægges IndustriMiljø.

## Projektbeskrivelse bassin, Børkop Genbrugsplads

### Løsningsforslag

Der er blevet foretaget en geologisk undersøgelse af Fyldpladsareal II ved søen op mod asbesthøjen. Der er foretaget borer som vist på nedenstående figur.



Figur 2

Resultatet af borerne har vist at der ikke er nedgravet asbest, fyldjord eller andet affald/materiale på arealet (Se Geologisk rapport fra Franck Miljø- og geoteknik).

R&G's løsningsforslag er at etablere et fordampelsesbassin foran den eksisterende sø. Der skal laves et overløb fra det nye fordampelsesbassin til søen. Der kobles et beplantet filteranlæg på drænet fra opsamlingsbrønden. Da der allerede foretages rensning af sanitetsvand fra mandskabsbygningen, ses det ikke nødvendigt, at tilføje det dræn til filteranlægget.

#### *Det nye fordampelsesbassin*

Da søen i dag er ca. 450 m<sup>3</sup> skal fordampelsesbassinet som minimum have 300m<sup>3</sup> permanent volumen for at sikre stofomsætning i bassinet (beregninger fra Rambøll). Derudover skal der være 650m<sup>3</sup> stuvningsvolumen. Dette kan skaffes enten ved at øge fordampelsesbassinets volumen eller ved at bruge kørearealet (arbejdsområdet) på genbrugspladsen som stuvningsareal. Der er i forvejen en stophane i opsamlingsbrønden der skal manuel betjenes.

## Projektbeskrivelse bassin, Børkop Genbrugsplads

Ved ovenstående løsning bliver der ikke etableret membran under fordampelsesbassinet, da forventningen er, at filteranlægget renser for de eventuelle forureninger det måtte være i vandet.

### Overløb

Der etableres overløb fra det nye fordampelsesbassin til søen for at den ikke tørre ud, så der til stadighed tilføres vand til Tudmosebæk. Et forslag til dette er vis i nedenstående figur.



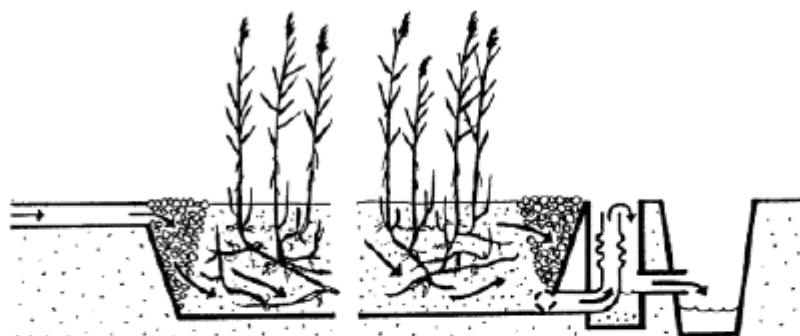
Figur 3 - Bassin, dæmning og vandrende, Kjersing (2018), Rambøll, HHE5

### Beplantet filteranlæg

Et beplantet filteranlæg med horisontalt vandflow (rodzoneanlæg) består basalt af et beplantet grusfilter hvor spildevandet, med foranstående bundfældningstank - ledes ind i den ene ende og afledes fra den anden ende (Figur 4). Spildevand passerer vandret gennem planternes rodzone, hvorved spildevandets nedbrydelige dele omsættes af de mikroorganismer, der sidder på planterødderne og på filtermediet. Rodzoneanlægget placeres over en tæt membran for at sikre at spildevandet ikke siver ned til grundvandet, og for at der ikke skal sive grundvand ind i anlægget. Størrelsen på filteranlægget vil være omkring 25 - 30 m<sup>3</sup>, men der kræves flere beregninger på størrelsen.



## Projektbeskrivelse bassin, Børkop Genbrugsplads



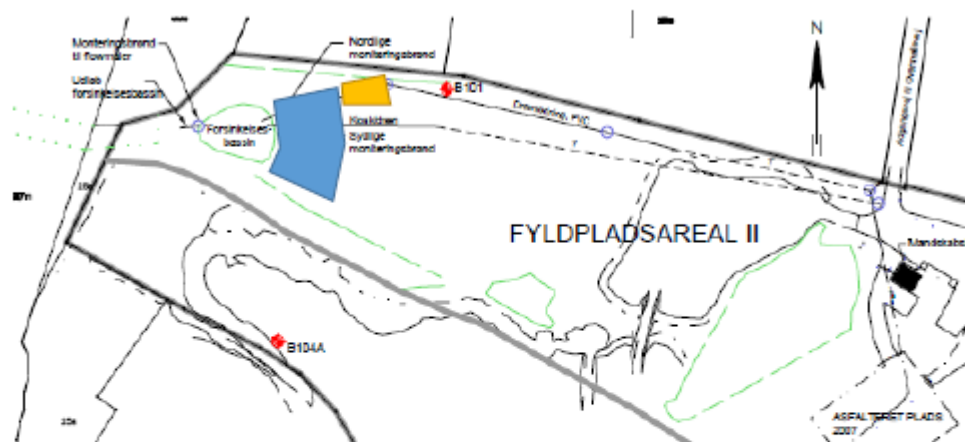
Figur 4

### Ændringer

Som følge af ovenstående vil der blive ændret i nuværende drænkonstruktion, boring til analyser og vilkår om etablering af perkolatrenseanlæg (Bilag 3 – Miljøgodkendelse).

### Placering af bassin

Det er ikke endelig fastlagt hvor bassinet skal ligge, men et bud er vist på nedenstående tegning (blå markering). Bassinet er ikke vist i målestoksforhold, så den kan blive større/mindre i forhold til de m<sup>3</sup> vand den skal kunne indeholde. Foran bassinet skal det beplantede filteranlæg placeres (gul markering).



## Projektbeskrivelse bassin, Børkop Genbrugsplads

### Bilag

Bilag 1: Geologisk rapport fra Franck Miljø- og geoteknik

Bilag 2: Lokalplan 9.8

Bilag 3: Miljøgodkendelse

## Bilag 6

### Fyldpladsens historik

1987: Etablering af fyldpladsareal I.

1987 - 1998: Deponering på fyldpladsareal I af uforurenede bygge- og anlægsaffald, haveaffald og overskudsjord.

1998 – 01.07.2008: Fyldpladsareal I, der deponeres kun ren jord

1998: Etablering af Fyldpladsareal II.

1998 – 01.07.2008: Deponering på Fyldpladsareal II af uforurenede bygge- og anlægsaffald, haveaffald og overskudsjord fra anlægsarbejder.

14.12.2006: Revideret miljøgodkendelse, påbud om nedlukning og efterbehandling samt udledningstilladelse.

01.07.2008: Deponering på fyldpladsareal I og II er stoppet.

2008 - 2012: Slutafdækning af deponiet med ren råjord

30.09.2016 Meddelelse af godkendelse af nedlukningen af fyldpladsen (areal I og II).

Der foretages fortsat monitorering af grundvand, perkolat og udledning fra bassin.

Afgørelsen af 14.12.2006 er fortsat gældende for deponiarealet.

21.12.2021: Godkendelse til udledning af regn- og overfladevand samt perkolat fra den nedlagte fyldplads (inkl. godkendelse til etablering af fordampningsbassin samt beplantet filteranlæg).