



Randers Havn  
Kulholmsvej 1  
8930 Randers Ø

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-01562  
Ref. anaje/anlhh  
Den 17. august 2016

# MILJØGODKENDELSE

Tillæg til afgørelse om overgangsplan og revurdering

## For: Havbundssedimentdepot Stånum Enge

Adresse	Kristrup Engvej
Postnummer by	8960 Randers SØ
Matrikel nr.:	Del af matr. Nr. 22g m.fl., Romalt By, Kristrup
CVR-nummer:	73981328
P-nummer:	100 335 79 77
Listepunkt nummer:	5.4: Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald, som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)
J. nummer:	MST-1270-01562

## Godkendelsen omfatter:

- Forhøjelse af digekronerne fra den nuværende kote 3,5 m DVR til 5,0 m DVR.
- Forhøjelse af opfyldningskoten i spulefeltet fra den nugældende kote 3,5 m DVR til 4,0 m DVR.

Dato: 17. august 2016

Godkendt: Ann-Kathrine Aggerholm Jensen

Annonceres den 19. august 2016

Klagefristen udløber den 16. september 2016

Søgsmålsfristen udløber den 19. februar 2017.

Revurdering påbegyndes senest i 2024

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING .....	4
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR .....	6
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	6
	A. Generelle forhold.....	6
	B. Indretning og drift.....	7
	C. Sikkerhedsstillelse.....	8
	D. Nedlukning.....	8
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER .....	9
	3.1 Begrundelse for afgørelse .....	9
	3.2 Miljøteknisk vurdering.....	9
	Planforhold og beliggenhed.....	9
	A. Generelle forhold.....	10
	B. Indretning og drift.....	11
	C. Sikkerhedsstillelse.....	12
	D. Nedlukning.....	12
	E. Luftforurening.....	13
	F. Lugt.....	13
	G. Støj.....	13
	H. Affald.....	13
	I. Spildevand.....	13
	J. Jord og grundvand.....	13
	K. Til- og frakørsel.....	14
	L. Indberetning/rapportering.....	14
	M. Driftsforstyrrelser og uheld.....	15
	N. Bedst tilgængelige teknik.....	15
	3.3 Udtalelser/høringssvar.....	15
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder.....	15
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.: .....	15
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	15
	3.3.4 Udtalelse fra øvrige.....	15
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	16
	4.1 Lovgrundlag.....	16
	4.1.1 Miljøgodkendelsen.....	16
	4.1.2 Listepunkt.....	16
	4.1.3 BREF.....	16
	4.1.4 Revurdering.....	16
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen.....	16
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	16
	4.1.7 Habitatdirektivet.....	16
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	17
	4.3 Tilsyn med virksomheden.....	17
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning.....	17
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	18
5.	BILAG .....	19
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse .....	19
	Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000 .....	20
	Bilag C: Virksomhedens omgivelser.....	21
	Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste .....	22
	Bilag E: Liste over sagens akter.....	23

## 1. INDLEDNING

Havbundssedimentdepot Stånum Enge ligger ved Randers Fjord ved Kristrup Engvej. Deponiet anvendes til deponering af sediment i forbindelse med oprensning af Randers Havn og sejlrenden i Randers Fjord. Havbundssedimentdepotet ejes og drives af Randers Havn.

Randers Havn har ansøgt om at kunne forhøje digekronerne på Havbundssedimentdepot Stånum Enge fra nuværende 3,5 m DVR til 5,0 m DVR, samt om at forhøje opfyldningskoten fra nuværende 3,5 m DVR til 4,0 m DVR. Dette vil give en forøgelse af deponiets restkapacitet på ca. 95.000 m<sup>3</sup>. Ansøgningsmaterialet kan ses i bilag A.

Forhøjelsen af digerne etableres, så deponiet er klar til at modtage sediment i forbindelse med næste oprensning i 2017. Randers Havn vil anvende allerede indspulet sediment til forhøjelse af digerne. Forhøjelse af digekronerne og opfyldningshøjden vil give en forøget kapacitet i deponiet, og dermed en længere levetid. Når sediment spules ind på deponiet er det meget vandfyldt, og der er derfor brug for en vis overhøjde på de omgivende diger for at hindre at vand med sediment løber over digekronerne. Vandet i det indspulede sediment vil efterhånden fordampe eller dræne af.

Havbundssedimentdepotet ved Stånum Enge blev miljøgodkendt i 1991, og blev taget i brug i 1992.

Der er den 8. december 2009 truffet afgørelse om overgangsplan og revurdering (Miljøcenter Århus: Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge, 8. dec. 2009).

I forbindelse med afgørelse om overgangsplan og revurdering (Miljøcenter Århus, december 2009) blev der udstedt forbud mod fortsat indspuling af sediment og påbud om nedlukning af havnesedimentdepot Stånum Enge. Forbuddet blev udstedt som følge af, at der ikke var indleveret tilstrækkelig miljøkonsekvensvurdering til afgørelse af, at anlægget kunne drives med yderligere reducerede vilkår til membransystem og perkolatopsamling i henhold til deponeringsbekendtgørelsen<sup>1</sup>. I afgørelsen åbnede Miljøcenter Århus op for, at forbuddet kunne ophæves, hvis der inden 6 måneder efter offentliggørelse af de for anlægget relevante miljøkvalitetskrav forelå en miljøkonsekvensvurdering, der godtgjorde at: "anlægget ikke giver anledning til potentiel risiko for forurening af grundvand, marine eller overfladevandsområder således, at der hverken på kort eller lang sigt vil ske overskridelse af miljøkvalitetskrav for forurenende stoffer, der er fastsat for grundvand samt marine og ferske overfladevandområder".

Randers Havn har efterfølgende indsendt miljøkonsekvensvurdering, og Miljøstyrelsen har den 14. marts 2016 givet påbud om ophævelse af forbuddet mod fortsat indspuling af sediment, og der er givet ændrede vilkår for indhold af miljøfarlige stoffer i det sediment, der deponeres.

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til de gældende afgørelser for Havbundssedimentdepot Stånum Enge (se afsnit 4.2).

---

<sup>1</sup> Gældende i 2009: Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, bek. nr. 252 af 31. marts 2009.

Havbundssedimentdepotet er klassificeret som anlægstype MA1. Denne godkendelse ændrer ikke ved klassificeringen.

Forudsætningerne i deponiets miljøkonsekvensvurdering ændres ikke med denne godkendelse, idet krav til koncentrationen af miljøfarlige stoffer i det indspulede sediment ikke ændres, og idet der ikke ændres i den udsivende vandmængde, der er lagt til grund for miljøkonsekvensvurderingen.

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport i forbindelse med denne godkendelse. Miljøstyrelsen har lavet en VVM-screening af det ansøgte projekt, og har vurderet, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Miljøstyrelsen vurderer, at forhøjelse af digekronerne og forhøjelse af opfyldningskoten vil kunne foretages uden væsentlig gene for omgivelserne eller indvirkning på miljøet.

## 2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, vurdering og bemærkninger, og bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed forhøjelse af digekronerne fra den nuværende kote 3,5 m DVR til 5,0 m DVR samt forhøjelse af opfyldningskoten i deponiet fra den nugældende kote 3,5 m DVR til 4,0 m DVR.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A. *Generelle forhold*

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 5 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Der skal udarbejdes en driftsinstruks, der angiver hvorledes deponeringsanlægget skal drives. Instruksen skal være rettet mod driftspersonalet, som ved hjælp af instruksen skal kunne drive deponeringsanlægget. Driftsinstruksen skal omfatte alle anlægsdele og alle driftsprocedurer for deponeringsanlægget. Driftsinstruksen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:
- Ejerforhold
  - Vigtige adresser og telefonnumre
  - Indehaverne af driftsinstruksen
  - Beskrivelse af indretning, herunder miljøbeskyttende foranstaltninger
  - Procedure for indspuling af sediment
  - Afvisningsprocedure
  - Driftsbeskrivelse af de aktiviteter, som deponiet er godkendt til
  - Procedure for afhjælpning af uheld, hvor oliespild forekommer
  - Vedligeholdelsesforskrifter for de enkelte anlægsdele, herunder vedligehold af diger og spulerør.
  - Procedure for afhjælpning i tilfælde af maskinsvigt og andre driftsforstyrrelser
  - Procedurer for monitorering og kontrol, herunder standarder for udtagning af sedimentprøver og afrapportering af resultaterne

- Positivliste for affaldstyper, som kan modtages til deponering samt grænseværdier for faststofindhold til dokumentation for, at modtaget sediment kan deponeres i henhold til positivlisten.

Driftsinstruksen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden til orientering senest 3 måneder efter afgørelsesdatoen.

- A4 Driftsinstruksen skal løbende opdateres, så den er i overensstemmelse med anlæggets drift og nyeste lovgivning.

En kopi af driftsinstruksen skal til enhver tid være tilgængelig for personalet på virksomheden.

- A5 Der skal foreligge en intern beredskabsplan for deponeringsanlægget.

Beredskabsplanen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter afgørelsesdatoen.

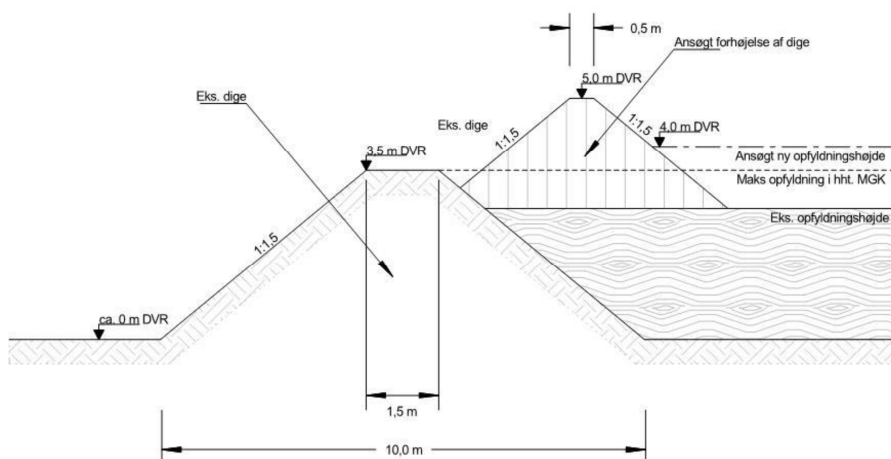
- A6 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Såfremt manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del af virksomheden straks indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

## B. Indretning og drift

- B1 Etablering af forhøjelse af digekronerne skal ske i overensstemmelse med nedenstående figur.



- B2 Minimum to uger før etablering af forhøjelse af digekronerne påbegyndes skal der indsendes en kvalitetskontrolplan for anlægsarbejdet til Miljøstyrelsen.
- B3 Senest 1 måned efter forhøjelsen af digekronerne er udført, skal redegørelse og dokumentation for arbejdets forskriftsmæssige udførelse og dokumentation for gennemførelse af kvalitetskontrollen fremsendes til tilsynsmyndigheden.
- B4 Deponering af affald må ikke påbegyndes før tilsynsmyndigheden har godkendt forhøjelsen af digekronerne ved et tilsyn.
- B5 Ved grusveje og stier hvor der er offentlig adgang langs deponeringsområdet, skal der opsættes et hegn med en eller to rækker enkeltråd med tydelige fareskilte, således at uvedkommende til området så vidt muligt forhindres. Der skal som minimum etableres hegn langs grusvej langs den sydlige side af deponiet.

Hegnet skal være etableret før næste indspuling finder sted.

### **C. Sikkerhedsstillelse**

- C1 Der skal stilles sikkerhed for de samlede udgifter til opfyldelse af vilkår om nedlukning og efterbehandling.

Beregning af sikkerhedsstillelsen er udarbejdet på baggrund af en forventet efterbehandlingsperiode på 5 år.

Grundlag og forudsætninger for den beregnede sikkerhedsstillelse fremgår af bilag A.

Grundbeløb: Der skal stilles en sikkerhed på:  
18,55 kr.pr. tons affald der deponeres (2013 tal).

Grundbeløbet skal pristalsreguleres i overensstemmelse med entreprisindekset for jordarbejder m.v.  
Pristalsreguleringen fortsætter til deponeringen ophører.

- C2 Sikkerhedsstillelsesbeløbet skal opbygges i takt med, at der deponeres affald på deponiet.

### **D. Nedlukning**

- D1 Før slutafdækning skal digekronen jævnes ud, så der er plads til slutafdækning af denne indenfor en højde af 5 m DVR.



### **3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER**

#### **3.1 Begrundelse for afgørelse**

Randers Havn har søgt om forhøjelse af digekronerne rundt om havbundssedimentdepot Stånum Enge fra 3,5 m DVR til 5,0 m DVR i højden. Havnen har også søgt om at forhøje opfyldningskoten fra 3,5 m DVR til 4,0 m DVR. Det vil give en forøgelse af deponiets restkapacitet på ca. 95.000 m<sup>3</sup>, og den samlede restkapacitet vil efter forhøjelsen være på ca. 272.100 m<sup>3</sup>.

Randers Havn forventer, at Havbundssedimentdepotet med den ansøgte forhøjelse vil være fyldt op ved afslutningen af havneudvidelsens etape I i 2017. Forhøjelsen vil sikre, at der i forbindelse med indspuling ikke sker overløb af vand og sediment. Ved indspuling er sedimentet meget vandfyldt, og der er derfor behov for en overhøjde på digerne for at sikre, at der ikke sker overløb. Med tiden vil overskydende vand fordampe eller udsive fra det deponerede sediment.

Randers Havn ønsker at anvende allerede deponeret sediment til at opbygge forhøjelsen af digekronerne. Ved at opbygge forhøjelsen af digerne indenfor den nuværende digekrone, sikres stabiliteten af digerne.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der kan ske forhøjelse af diger og opfyldningskote uden væsentlig påvirkning af det omgivende miljø.

#### **3.2 Miljøteknisk vurdering**

##### ***Planforhold og beliggenhed***

Havbundssedimentdepot Stånum Enge er omfattet af "KOMMUNEPLANTILLÆG 10 til Kommuneplan 2013 UDVIDElsen AF RANDERS HAVN" Randers Kommune, 17. november 2014 samt "LOKALPLAN 580, Spulefelt Romalt Enge", Randers Kommune, 17. november 2014. Havbundssedimentdepotet er beliggende i lokalplanens delområde III.

Af lokalplanen fremgår følgende bestemmelser for delområde 3:

- 6.5 Inden for delområde III må diger etableres til max. kote 5 og opfyld må ske til max. kote 4.
- 6.6 Diger skal så vidt muligt etableres med flade skråningsanlæg ud mod det omgivende landskab, jf. principskitse.
- 6.7 Indretning af spulefelt skal foretages med mindst mulig ulempe for de tilgrænsende arealer.

Havbundssedimentdepotet ligger udenfor områder med drikkevandsinteresser eller særlige drikkevandsinteresser.

Nærmeste Natura 2000 område er EF habitatområde 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord i en afstand af ca. 6,3 km samt EF habitatområde 229, Bjerre Skov og Haslund Skov i en afstand af ca. 8 km. Den største påvirkning fra havbundssedimentdepotet vil være udsivning af miljøfarlige stoffer. Denne udsivning er vurderet i forbindelse med Miljøstyrelsens påbud af 14. april 2016

”Ophævelse af forbud mod fortsat indspuling samt Påbud om grænseværdier for modtaget sediment og ændret egenkontrol For: Deponi for havnesediment Stånum Enge, Krstrup Engvej.”

Udsivningen fra deponiet overholder med en fortynding i Randers Fjord gældende miljøkvalitetskrav i henhold til Bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet<sup>2</sup> og bekendtgørelse om fastsættelse af miljømål<sup>3</sup>. Fortyndingen vil ske indenfor en afstand på 5 m fra bred og 0,5 m nedstrøms fra et fiktivt udledningspunkt langs deponiets indfatning.

På grund af den store afstand til nærmeste Natura 2000 område, og den vurderede overholdelse af miljøkvalitetskravene efter fortynding i Randers Fjord, vil udsivningen fra deponiet ikke kunne påvirke Natura 2000 området.

Den ansøgte forhøjelse af digekronen og opfyldningshøjden vil ikke påvirke koncentrationen i det udsivende perkolat, da der ikke ændres på den maksimale koncentration af miljøfarlige stoffer i det deponerede materiale, og der ikke ændres på den mængde perkolat, der udsiver hvert år.

Randers Kommune har oplyst, at der ikke er kendskab til bilag IV arter indenfor anlæggets nærområde.

Der er en beskyttet eng op af deponiets sydøstlige afgrænsning, beskyttet strandeng ved deponiets nordvestlige hjørne samt beskyttet overdrev ca. 60 m. fra deponiets sydøstlige hjørne. Langs deponiets østlige dige løber et beskyttet vandløb (Romalt Bæk).

Nærmeste beboelse ligger ca. 50 m. fra deponiets sydlige dige.

## **A. Generelle forhold**

### **Vilkår A1**

Vilkåret er en følge af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

### **Vilkår A2**

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

### **Vilkår A3**

Der er stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en driftsinstruks. Vilkåret er stillet for at sikre, at der bliver fastlagt procedure for sikring af, at anlægget drives under overholdelse af vilkårene i foreliggende afgørelse.

### **Vilkår A4**

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, BEK nr. 1725 af 16/12/2015.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om fastsættelse af miljømål for vandløb, søer, kystvande, overgangsvande og grundvand, BEK nr 439 af 19/05/2016.

Der er stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en driftsinstruks. Vilkåret er stillet for at sikre, at driftsinstruksen til stadighed er opdateret og tilgængelig.

#### **Vilkår A5**

Jf. bilag 2 punkt 1 i deponeringsbekendtgørelsen skal der i godkendelsen af et deponeringsanlæg fastsættes vilkår om udarbejdelse af en intern beredskabsplan

#### **Vilkår A6**

Vilkår A6 er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat som en implementering af IE direktivet og er fastsat for bilag 1 virksomheder.

### ***B. Indretning og drift***

#### **Vilkår B1**

Der er stillet vilkår om etablering af forhøjelse af digerne. Vurdering af stabilitet af de eksisterende diger er foretaget ud fra den opbygning, der er illustreret i figuren i vilkåret, og vilkåret er stillet for at sikre at stabiliteten i digerne opretholdes.

#### **Vilkår B2**

Vilkår B2 er fastsat med udgangspunkt i deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, afsnit 1. Der skal stilles vilkår om kvalitetskontrol af det udførte anlægsarbejde, herunder at der skal forelægges en kvalitetskontrolplan for tilsynsmyndigheden minimum to uger før anlægsarbejdet påbegyndes.

#### **Vilkår B3**

Vilkår B3 er fastsat med udgangspunkt i deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, afsnit 1. Der skal stilles vilkår om kvalitetskontrol af det udførte anlægsarbejde. Der er derfor stillet vilkår om, at der indsendes dokumentation for anlægsarbejdet til tilsynsmyndigheden.

#### **Vilkår B4**

Vilkår B4 er fastsat med udgangspunkt i deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, afsnit 2, der foreskriver at deponering af affald ikke må påbegyndes før tilsynsmyndigheden har ført tilsyn.

#### **Vilkår B5**

I henhold til deponeringsbekendtgørelsens § 26 gælder der følgende:

*”Et deponeringsanlæg i drift skal til enhver tid sikres således, at der ikke er fri adgang til anlægget. Udenfor anlæggets åbningstid skal anlægget være aflåst.”*

På baggrund af ovenstående bestemmelse er der fastlagt vilkår om, at der skal opsættes et hegn med en eller to rækker enkelttråd med tydelige fareskilte ved grusveje og stier hvor der er offentlig adgang langs deponeringsområdet, således at uvedkommende til området så vidt muligt forhindres.

I ”Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge”, Miljøcenter Århus, 8. december 2009 er der stillet vilkår om, at der skal være bom for adgangsveje, samt at der ved skiltning og lignende

foranstaltninger advares mod at færdes på arealer med indpumpet havbundssediment. Dette vilkår gælder stadig.

Uden trådhegn er det dog stadig muligt uden videre at få adgang til deponiet, og vilkår om hegning med en eller to rækker tråd er stillet for at uvedkommende er opmærksomme på ikke at færdes på deponiet. I tidsrummet efter indspuling af sediment vil deponiet være meget sumpet og dermed farligt at færdes på. Da etablering af hegn langs hele deponeringsområdet vil blive bekosteligt, stilles der vilkår om, at hegnet skal etableres, hvor der langs deponeringsområdet er veje eller stier med offentlig adgang. Det er givet i vilkåret, at hegn som minimum skal etableres langs grusvej langs den sydlige side af deponiet.

### ***C. Sikkerhedsstillelse***

I "Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge", Miljøcenter Århus, 8. december 2009, er der stillet vilkår om sikkerhedsstillelse, herunder at der skulle indsendes beregning af sikkerhedsstillelse samt dokumentation for hvorledes der er stillet sikkerhed.

Randers Havn har den 19. december 2013 indsendt beregning for sikkerhedsstillelsens størrelse for de tre havbundssedimentdepoter langs Randers Fjord, herunder havbundssedimentdepot Stånum Enge.

Der er den 19. december 2013 indsendt beregning af sikkerhedsstillelse ved en forøgelse af opfyldningshøjden til 4,0 m DVR, og en opdateret beregning af sikkerhedsstillelsen er indsendt d. 21. juni 2016.

I henhold til deponeringsbekendtgørelsens kapitel 4, § 8 og § 9 skal der fastsættes vilkår om sikkerhedsstillelse for deponeringsanlæg. I bilag 4 i deponeringsbekendtgørelsen er angivet de delelementer, der skal indgå i sikkerhedsstillelsen.

I denne afgørelse er der således fastlagt vilkår vedrørende sikkerhedsstillelse i henhold til bestemmelserne herom i deponeringsbekendtgørelsen.

Der er stillet vilkår om grundbeløbets størrelse. Randers Havn har meddelt, at de arbejder frem mod at stille sikkerhed på anfordringsvilkår. Miljøstyrelsen skal gøre opmærksom på, at kravet om sikkerhedsstillelse gælder for alle anlæg, der er videreført efter 16. juli 2009, og der skal således stilles sikkerhed for sediment indspulet efter denne dato.

### ***D. Nedlukning***

Da forhøjelsen af digekronerne ønskes etableret med sediment fra deponiet, der har et indhold af miljøfarlige stoffer, er der stillet vilkår om at digekronen skal udjævnes, så der er plads til slutafdækning ovenpå, og så den endelige højde på det slutafdækkede deponi bliver maksimalt 5,0 m DVR.

Øvrige vilkår om nedlukning er givet i "Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge", Miljøcenter Århus, 8. december 2009.

### ***E. Luftforurening***

Vilkår om luft er givet i "Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge", Miljøcenter Århus, 8. december 2009.

### ***F. Lugt***

Vilkår om lugt er givet i "Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge", Miljøcenter Århus, 8. december 2009.

### ***G. Støj***

Vilkår om støj er givet i "Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge", Miljøcenter Århus, 8. december 2009.

### ***H. Affald***

Vilkår om affald er givet i "Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge", Miljøcenter Århus, 8. december 2009.

### ***I. Spildevand***

Der udledes ikke perkolat direkte fra deponiet, perkolat fordamper eller udsiver fra deponiet gennem digerne. Udsivningen er vurderet i Miljøstyrelsens påbud af 14. april 2016 "Ophævelse af forbud mod fortsat indspuling samt Påbud om grænseværdier for modtaget sediment og ændret egenkontrol For: Deponi for havnesediment Stånum Enge, Krstrup Engvej."

Den årlige udsivende mængde perkolat er afhængig af nettonedbør på deponiets areal samt af den indspulede mængde vand. Disse faktorer ændres ikke ved denne godkendelse, og dermed ændres den årlige udsivende mængde perkolat heller ikke.

Koncentrationen af miljøfarlige stoffer i perkolatet er afhængig af koncentrationen af miljøfarlige stoffer i sedimentet. Der er stillet vilkår om maksimale koncentrationer af miljøfarlige stoffer i det sediment, der må spules ind (deponeres) i ovennævnte påbud. Koncentrationen af miljøfarlige stoffer i det udsivende perkolat ændres derfor ikke med denne godkendelse.

### ***J. Jord og grundvand***

Vilkår om Jord og Grundvand er givet i "Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge", Miljøcenter Århus, 8. december 2009.

### Basistilstandsrapport

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 38 skal myndigheden vurdere, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med godkendelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33<sup>[1]</sup>.

Kravet om basistilstandsrapport er knyttet til aktiviteter omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Deponeringsanlæg er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.4. Kravet om basistilstandsrapport er også knyttet til brug, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer. Deponeringsanlæg hverken ”bruger” eller ”fremstiller”, men det kan ikke generelt udelukkes at deponeringsanlæg kan ”frigive” relevante farlige stoffer.

Affald klassificeres som inert, mineralsk, blandet eller farligt. Alle aktive deponeringsanlæg og –enheder er i dag klassificeret af myndighederne til at måtte modtage inert, mineralsk, blandet eller farligt affald. Det er sket i forbindelse med miljøgodkendelse eller i forbindelse med deponeringsdirektivets implementering – for enheder til farligt affald i 2002.

Ligesom ”farlige stoffer” i godkendelsesbekendtgørelsens § 13 er ”farligt affald” i affaldsreglerne og i deponeringsreglerne knyttet op på CLP-forordningen og forløberer til denne. Dette indebærer, at det ikke er relevant at overveje kravet om basistilstandsrapport i forhold til deponeringsanlæg og –enheder, der ikke er klassificeret til at måtte modtage farligt affald.

Havbundssedimentdepot Stånum Enge er i ”Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge”, Miljøcenter Århus, 8. december 2009, klassificeret som et anlæg til mineralsk affald. Der anvendes og opbevares ikke farlige stoffer på anlægget. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at anlægget ikke er omfattet af krav om basistilstandsrapport.

### ***K. Til- og frakørsel***

Vilkår om til- og frakørsel er givet i ”Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge”, Miljøcenter Århus, 8. december 2009.

### ***L. Indberetning/rapportering***

Vilkår om indberetning/rapportering er givet i ”Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge”, Miljøcenter Århus, 8. december 2009, samt i Miljøstyrelsens påbud af 14. april 2016 ”Ophævelse af forbud mod fortsat indspuling samt Påbud om grænseværdier for modtaget sediment og ændret egenkontrol For: Deponi for havnesediment Stånum Enge, Krstrup Engvej.”

---

<sup>[1]</sup> Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19. november 2015.

### ***M. Driftsforstyrrelser og uheld***

Vilkår om driftsforstyrrelser og uheld er givet i "Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge", Miljøcenter Århus, 8. december 2009.

### ***N. Bedst tilgængelige teknik***

For deponeringsanlæg er den bedst tilgængelige teknik de anvisninger, der er angivet i deponeringsbekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen vurderer samlet set, at der leves op til bedst tilgængelig teknik.

## **3.3 Udtalelser/høringssvar**

### ***3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder***

Ansøgningen har været i høring hos Randers Kommune.

Kommunen har bemærket, at det ansøgte er i overensstemmelse med den gældende lokalplan for området. Kommunen har i øvrigt ikke haft bemærkninger til det ansøgte.

### ***3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.:***

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 28. april. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

### ***3.3.3 Udtalelse fra virksomheden***

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos Randers Havn, som har haft et enkelt spørgsmål vedr. hegn. Derudover har Randers Havn ikke haft bemærkninger til udkastet.

### ***3.3.4 Udtalelse fra øvrige***

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos nærmeste nabo, Eghøjvej 64. Der er ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med høringen.

## **4. FORHOLDET TIL LOVEN**

### **4.1 Lovgrundlag**

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

#### **4.1.1 Miljøgodkendelsen**

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens gældende miljøgodkendelse, se punkt 4.2 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i øvrige afgørelser overholdes.

#### **4.1.2 Listepunkt**

Deponeringsanlægget er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.4 Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald, som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)

#### **4.1.3 BREF**

Der er ikke tilknyttet BREF til deponeringsanlæg.

#### **4.1.4 Revurdering**

Revurdering af denne godkendelse påbegyndes senest i 2024.

#### **4.1.5 Risikobekendtgørelsen**

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen

#### **4.1.6 VVM-bekendtgørelsen**

Virksomheden er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 17. august 2016 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen har vurderet, at kendetegnet ved de potentielle miljøpåvirkninger og væsentligheden af miljøpåvirkningerne i forbindelse forhøjelse af digekroner og forhøjelse af opfyldningshøjde, vurderes til ikke at have nogen væsentlig indvirkning på miljøet. Dette set i relation til påvirkningernes omfang, grænseoverskridende karakter, grad, kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyppighed og reversibilitet.

#### **4.1.7 Habitatdirektivet**

Virksomheden ligger i nærheden af EF habitatområde 229, Bjerre Skov og Haslund Skov i en afstand af ca. 6,2 km, samt EF habitatområde 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord i en afstand af ca. 8,2 km og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Der henvises til afsnit 3.2.1.



## 4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende afgørelser fortsat:

02-05-1991	Godkendelse af særligt forurenende virksomhed i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 68 af 24. januar 1989 om miljøbeskyttelse.	Alle vilkår bortfaldet og erstattet af vilkår i "Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge"
08-12-2009	Afgørelse om Overgangsplan og revurdering For: Havnesedimentdepot ved Stånum Enge	Visse vilkår bortfaldet eller erstattet af vilkår i "Ophævelse af forbud mod fortsat indspuling samt Påbud om grænseværdier for modtaget sediment og ændret egenkontrol For: Deponi for havnesediment Stånum Enge, Krstrup Engvej"
14-04-2016	Ophævelse af forbud mod fortsat indspuling samt Påbud om grænseværdier for modtaget sediment og ændret egenkontrol For: Deponi for havnesediment Stånum Enge, Krstrup Engvej	Alle vilkår fortsat gældende

## 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Randers Kommune Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald produceret på virksomheden.

## 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100

- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 16. september 2016.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

#### Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

#### Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Kopi til:

Randers Kommune

[randers.kommune@randers.dk](mailto:randers.kommune@randers.dk)

Danmarks Naturfredningsforening

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

Danmarks Sportsfiskerforbund

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

Greenpeace

[hoering.dk@greenpeace.org](mailto:hoering.dk@greenpeace.org)

Dansk Ornitologisk Forening

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

Friluftsrådet

[kreds@friluftsradet.dk](mailto:kreds@friluftsradet.dk)

Danmarks Fiskeriforening

[mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Sundhedsstyrelsen

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

Torben Pagter, Egehøjvej 64, 8960 Randers SØ

## **5. BILAG**

### **Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse**

Bilag A vedlægges separat.

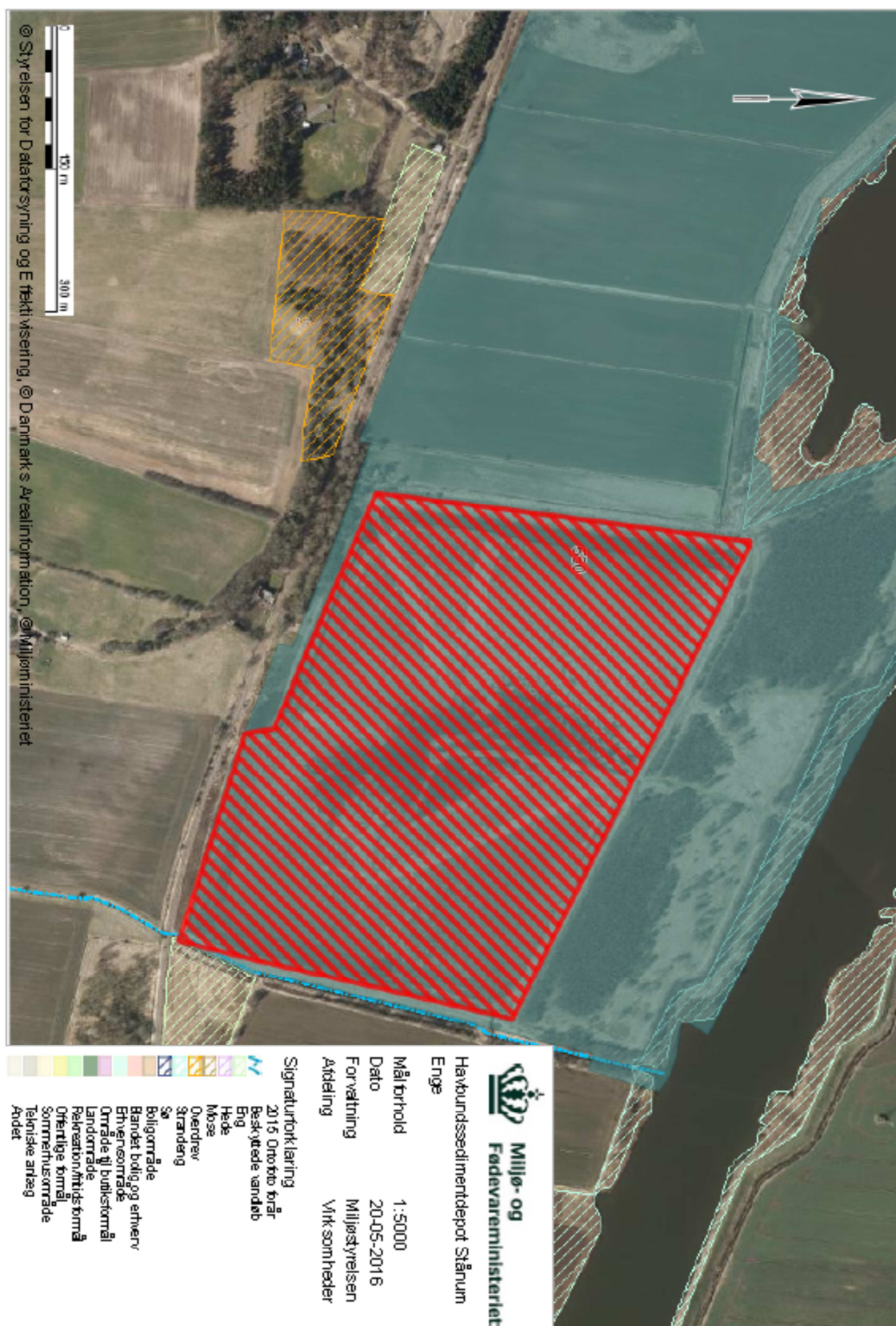
Bilag A1 – Stånum Enge ansøgning

Bilag A2 - Geologisk\_vurdering

Bilag A3 – Sikkerhedsstillelse grundlag og forudsætninger



## Bilag C: Virksomhedens omgivelser



## **Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste**

### ***Love***

- Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015.
- Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015.

### ***Bekendtgørelser***

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014.
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr 514 af 27/05/2016
- Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, nr. 1049 af 28. august 2013.
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1832 af 16. december 2015.
- Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer.
- Bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, nr 1725 af 16. december 2015
- Bekendtgørelse om fastsættelse af miljømål for vandløb, søer, kystvande, overgangsvande og grundvand, BEK nr 439 af 19/05/2016
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1903 af 29. december 2015.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1828 af 16. december 2015.

## Bilag E: Liste over sagens akter

Titel	Brevdato
Nabohøring udkast til miljøgodkendelse	06-07-2016
Randers Havn – ingen bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse	30-06-2016
Svar til Randers Havn vedr udkast til miljøgodkendelse	30-06-2016
Spørgsmål fra Randers havn vedr udkast til miljøgodkendelse	30-06-2016
Dispensation for strandbeskyttelseslinje	28-06-2016
Beregning af Sikkerhedsstillelse for spulefelter ved Randers Havn	21-06-2016
Form på sikkerhedsstillelse samt bemærkninger til hvornår der skal stilles sikkerhed	19-05-2016
Fra Randers Havn - Form på sikkerhedsstillelse	19-05-2016
SV: Spulefelter - Vejledende udtalelse om sikkerhedsstillelse	19-05-2016
Spulefelter - Vejledende udtalelse om sikkerhedsstillelse	18-05-2016
Sikkerhedsstillelse - vurdering af værdien af spulefelter	20-08-2014
Sikkerhedsstillelse - beregning af sikkerhedsstillelse	19-12-2013
20091208Afgørelse om overgangsplan og revurdering Stånum Enge	20-05-2016
20160414 Påbud Stånum Enge	20-05-2016
GO19910502_miljøgodkendelse_StaanumEnge_Deponering_af_opgravet_slam_fra_RandersFjord	20-05-2016
Kommunens bemærkninger til ansøgning og VVM anmeldelse	12-05-2016
Udskrift af annoncering på hjemmesiden	28-04-2016
Annonce ansøgning modtaget Havbundssedimentdepot Stånum Enge, Randers	27-04-2016
FW: Deponier for havbundssediment langs Randers Fjord - anmodning om supplerende oplysninger	31-03-2015
Randers Havn - Ansøgning om miljøgodkendelse af forhøjelse af digerne - Geotekniske forhold.	11-05-2015
Myndighedshøring af ansøgning om miljøgodkendelse og VVM anmeldelse - Havbundssedimentdepot Stånum Enge	19-04-2016
VS: Deponier for havbundssediment langs Randers Fjord - anmodning om supplerende oplysninger	17-09-2015
Anmodning om supplerende oplysninger	27-03-2015
Deponier for havbundssediment langs Randers Fjord - anmodning om supplerende oplysninger	27-03-2015
Kvittering for ansøgning vedr. de tre spulefelter langs Randers Fjord	22-01-2015
Randers Havn - Ansøgninger om digeforhøjelser for spulefelterne Paderup, Staantum og Drastrup	19-01-2015