



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse

til ændringer af slutafdækning og belægninger på
Frederiksværk Losseplads

For:

Halsnæs Kommune



MILJØGODKENDELSE

Til ændringer af slutfaldækning og belægninger på Frederiksværk Losseplads

For: Halsnæs Kommune

Adresse: Havnesvinget 10, 3300 Frederiksværk
Matrikel nr.: 88a Frederiksværk Markjorder
CVR-nummer: 29188416
P-nummer: 1016540866
Listepunkt nummer: 5.4 Deponeringsanlæg > 10 tons/dag eller kap.
> 25.000 tons
J. nummer: 2021-63246

Godkendelsen omfatter:

- Ændring af slutfaldækning vedrørende tykkelse og materialer
- Omlægning og nylægning af perkolatledninger og kabler
- Ændring af belægninger, herunder type og arealer

Dato: 7. september 2022

Godkendt: Peter Møller og Anne Duus Hausmann

Annonceres den 7. september 2022.

Klagefristen udløber den 6. oktober 2022.

Søgsmålsfristen udløber den 6. marts 2022.

Godkendelsen til midlertidige aktiviteter udløber når deponiet overgår til passiv tilstand, dog senest 30 år fra godkendelsens dato.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes senest i 2030.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	6
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	7
A	Generelle forhold	7
B	Indretning og drift	7
C	Luftforurening	8
D	Lugt	9
E	Spildevand, overfladevand mv.	9
F	Støj	9
G	Affald	9
H	Ophør	9
3.	Vurdering og bemærkninger	11
3.1	Begrundelse for afgørelse	11
3.2	Vurdering	11
A	Generelle forhold	15
B	Indretning og drift	15
C	Luftforurening	17
D	Lugt	17
E	Spildevand, overfladevand m.v.	17
F	Støj	18
G	Affald	18
H	Ophør	18
3.3	Udtalelser/høringssvar	18
4.	Forholdet til loven	21
4.1	Lovgrundlag	21
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	23
4.3	Tilsyn med virksomheden	23
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	23
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	25

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Liste over udvalgte akter i sagen
- Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

Halsnæs Affald A/S, Havnesvinget 10, 3300 Frederiksværk, har på vegne af Halsnæs Kommune søgt om miljøgodkendelse til ændring af slutafdækningen og belægningerne på en del af det nedlukkede deponi Frederiksværk Losseplads, som forberedelse til, at der efter særskilte godkendelser kan etableres nye fremtidige projekter.

Frederiksværk Losseplads er et gammelt deponi. De første opfyldninger af affald og opfyld i området er påbegyndt i 1950'erne. I det område af lossepladsen/deponiet, hvor Miljøstyrelsen er myndighed, er der foregået deponering i perioden 1960-2009. Deponiet blev endeligt nedlukket og slutafdækket i 2009, da deponiet ikke kunne bringes til at leve op til deponeringsbekendtgørelsens¹ krav om membran og perkolatopsamling. Nærværende ansøgte projekt vil sammenlignet med de nuværende forhold på deponiet, medføre en større procentdel af Frederiksværk Losseplads står uden tæt belægning. Herved vil forholdene på deponiet blive bragt mere på linje med krav til slutafdækning i bilag 2, punkt 14.3 i deponeringsbekendtgørelsen. Dermed vil der ske en lille øgning i udvaskning af deponiet, og muligvis også en reduktion af deponiets efterbehandlingstid. Deponiets eksisterende dræn forventes, at kunne opfange den øgede dannede perkolat. Således forventes det ikke, at projektet vil medføre, at der sker negativ en påvirkning af områdets recipienter.

Den ansøgte ændring af slutafdækningen svare til knap 20 % af deponeringsanlæggets samlede overflade. Det ansøgte og aktuelle projekt omfatter alene ændringen af slutafdækningen, vedrørende tykkelse og materialer i den nordøstlige del af affaldscentret hvilket omfatter:

- Opbrydning og fjernelse af de eksisterende tætte belægninger på komposteringsanlæggets areal: ca. 25.000 m²
- Indbygning af ren jord, sand og grus over den eksisterende slutafdækning hhv. hvor eksisterende belægninger er blevet fjernet, hhv. som underlag for fremtidige belægninger på projektarealet
- Omlægning af eksisterende spildevandsledninger til bortledning af perkolat og forhøjelse af perkolatbrønde
- Etablering af forsyningsledninger (el, telefon, vand og kloak til planlagte projekter) på området i slutafdækningen.

Der søges endvidere om tilladelse til, at der som forberedelse til de fremtidige projekter placeret i det samme område af deponeringsanlægget, kan etableres tætte og permeable belægninger, samt nedsives tagvand. jf. nedenstående:

- Etablering af nye tætte belægninger på et samlet areal op til ca. 13.500 m²
- Etablering af permeable belægninger / ubefæstede arealer på øvrige arealer op til ca. 15.800 m²
- Kan nedsives tagvand fra nye bygninger fra mere end ca. 5.200 m²

¹ Bekendtgørelse nr. 1049 af 28/08/2013 om deponeringsanlæg

- **Materielgård mv.:**
Omfatter etablering af en ny materielgård på en del af det område, hvor komposteringsanlægget nu ligger. Der skal etableres bygninger med garageanlæg, værksted med vaskehal, salthal, lagerbygning og administrationsbygning, samt permeable belægnings til kørearealer, vendeplads og parkering, samt oplag af rene materialer af jord, sand og grus.
- **Varmepumpeanlæg:**
Omfatter etablering af et varmepumpeanlæg i den østlige del af det område, hvor komposteringsanlægget nu ligger. Anlægget skal levere varme til fjernvarmecentralen på Havnevej 8, og som derfra distribueres ud på fjernvarmenettet. Der etableres bygninger til varmepumpe og værksted, tanke samt energioptagere placeret på en betonplade.



Fremtidig disponering af arealet

Tabel 1: Opgørelse af ændring i arealer med tæt belægning før og efter gennemførelsen af de planlagte fremtidige projekter

Ændring i arealer med nedsivning af nedbør		
Tæt belægning:	Nu	Fremtidigt ²⁾
Aktivitet	(m ²)	(m ²)
Haveaffald	0	4.730
Omlasteplads	0	6.100
Materielgård	0	0
Genbrugsstation ¹⁾	10.200	10.200
Varmepumpe	0	2.500
Komposteringsanlæg	25.000	0
I alt	35.200	23.530
	Ændring	-11.670

¹⁾ Inkl. Adgangsvej

²⁾ Efter gennemførelse af planlagte delprojekter
Tagvand fra bebyggede arealer nedsives direkte

Ved etableringen af ovennævnte fremtidige aktiviteter vil den nuværende slutafdækning med belægninger blive delvist erstattet af faste, men permeable belægninger, henholdsvis af tætte belægninger af asfalt, samt af mindre bygninger og konstruktioner.

Ansøger har oplyst, at der blive etableret tætte belægninger, hvor dette kræves iht. standardvilkår mv., og det opsamlede overfladevand herfra vil blive afledt til offentligt spildevandssystem. Hvor der etableres bygninger, vil overfladevandet herfra blive infiltreret gennem slutafdækningen i bygningernes umiddelbare nærhed, hvor standardvilkår muliggør det og efter den kompetente myndigheds godkendelse.

Faste belægninger i øvrigt udføres som permeable belægninger evt. kombineret med nedsivning af overfladevand gennem slutafdækningen. Ubefæstede områder etableres med græs og beplantning.

På deponiet findes i dag et komposteringsanlæg og en genbrugsplads, som begge er omfattet af miljøgodkendelser. Halsnæs Kommune er tilsyns- og godkendelsesmyndighed for disse. Det betyder, at 35.200 m² af arealet i dag allerede er bebygget/befæstet med impermeable belægninger. I forbindelse med projektet nedlægges komposteringsanlægget, som udgør 25.000 m². Med de fremtidige projekter etableres 13.330 m² tætte belægninger, hvorved der i alt vil være 23.530 m² tætte belægninger.

Det samlede areal med tætte belægninger på det ansøgte område vil – da komposteringsanlæggets belægninger fjernes – blive reduceret med ca. 11.670 m², hvilket svarer til en reduktion på ca. 33%, under forudsætning af, at rent ubelastet tagvand fra bygninger nedsives direkte. Dette svarer for deponeringsanlægget i sin helhed til, at nedbør vil nedsive på et ca. 6,5% større areal end hidtil på deponeringsanlæggets samlede overflade på ca. 180.000 m.

Procentdelen af tætte belægninger på hele det nedlukkede deponi vil med andre ord falde fra ca. 20 % til ca. 13 %.

Miljøstyrelsen vurderer, at der, i henhold til det ansøgte, kan gives tilladelse til at ændre slutafdækningen og etablere belægninger af den type og det omfang, som beskrevet i ansøgningen, samt omlægning af spildevandsledning og omlægning af forsyningsledninger på en del af det nedlukkede deponeringsanlæg Frederiksværk Affaldscenter. Dette kan ske som forberedelse til, at der efter særskilte godkendelser kan gennemføres separate, godkendelsespligtige projekter på området.

Tilladelse til nedsivning af rent ubelastet tagvand gennem deponiets slutafdækning accepteres, men forudsætter nedsivningstilladelse fra den kompetente myndighed (Halsnæs Kommune), samt høring af Miljøstyrelsen i forbindelse med de konkrete projekter.

Miljøstyrelsen har ved sin vurdering bl.a. lagt vægt på, at der i henhold til ansøgningsmaterialet, når de planlagte projekter er gennemført - forudsat at de godkendes selvstændigt og kan gennemføres - vil ske en estimeret reduktion af tæt belægning i slutafdækningen og dermed en lille forøget nedsivning til det deponerede affald. Gennemførelsen af ændringen af slutafdækningen og af de planlagte projekter vil således ikke påvirke varigheden af deponiets efterbehandlingsperiode negativt, men vil muligvis snarere kunne reducere den. Der henvises desuden til vurdering i afsnit 3.2.

Projektet er omfattet af bilag 2 i Miljøvurderingsloven:

- punkt 11b) Affaldsbehandling.
- punkt 13a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Halsnæs Kommune ved Halsnæs Affald A/S har samtidig med ansøgningen om miljøgodkendelse fremsendt en ansøgning i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har 7. september 2022 truffet afgørelse om, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering ("ikke VVM-pligtigt").

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at projektet ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelser, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Miljøstyrelsen vurderer desuden, at det ansøgte projekt ikke er i strid med plangrundlaget, idet Halsnæs Kommune den 22. juni 2022 har vedtaget en ny Lokalplan for området, som muliggør etablering af de beskrevne aktiviteter efter særskilte ansøgninger og miljøgodkendelser.

De kommende planlagte aktiviteter ønskes placeret oven på det nedlukkede deponi. Deponeringsanlægget har ikke modtaget affald siden 2009.

Jf. deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, punkt 14.2 kan biaktiviteter tillades på nedlukkede deponeringsenheder i en tidsbegrænset del af efterbehandlingsperioden.

Det fremgår af deponeringsbekendtgørelsens § 8, stk. 4 at efterbehandlingsperiodens varighed som udgangspunkt fastsættes til 30 år, medmindre godkendelsesmyndigheden vurderer en anden varighed.

Miljøstyrelsen har ikke kendskab til oplysninger om den forventede varighed af efterbehandlingsperioden for deponiet. De nuværende erfaringer fra andre nedlukkede deponier estimerer imidlertid generelt meget lange efterbehandlingsperioder (meget længere end 30 år) for deponier, som har deponeret blandet affald.

Miljøstyrelsen fastsætter på den baggrund tidsbegrænsningen for nærværende godkendelse til aktiviteter på deponiet til 30 år. Hvis anlægget overgår til passiv tilstand, før de 30 år fra godkendelsesdatoen er forløbet, ophæves godkendelsen også.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse samt bilagene til godkendelsen, godkender Miljøstyrelsen hermed

Ændringen af slutafdækningen, i den nordøstlige del af affaldscentret herunder:

- Opbrydning og fjernelse af de eksisterende tætte belægninger på komposteringsanlæggets areal: ca. 25.000 m²
- Indbygning af ren jord, sand og grus over den eksisterende slutafdækning hhv. hvor eksisterende belægninger er blevet fjernet, hhv. som underlag for fremtidige belægninger på projektarealet
- Omlægning af eksisterende spildevandsledninger til bortledning af perkolat og forhøjelse af perkolatbrønde
- Etablering af forsyningsledninger (el, telefon, vand og kloak til planlagte projekter) på området i slutafdækningen.

Etablering af tætte og permeable belægninger:

- Etablering af nye tætte belægninger på et samlet areal op til ca. 13.500 m²
- Etablering af permeable belægninger/ ubefæstede arealer på øvrige arealer op til ca. 15.750 m²

Tilladelse til nedsivning af rent ubelastet tagvand accepteres overordnet, men forudsætter høring af Miljøstyrelsen i forbindelse med det konkrete projekt og nedsivningstilladelse fra Halsnæs Kommune.

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

Miljøgodkendelsen meddeles som et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse af 26. april 2005.

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 3.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af pkt. 4.1.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

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

B Indretning og drift

B1 Niveaulet på deponiet må i den ansøgte område øges til ca. overfladekote:

- Området med komposteringsanlæg: 3,0 m, slutafdækningen kan dog kun øges med 0,25 m i beskyttelseslinjen til Arresøkanal fredningen.
- Nordvest for genbrugsstationen: 4,0 m.

B2 Belægning og underlag til belægning skal bestå af egnede rene materialer, der ikke kan give anledning til en øget forurening.

Ved anvendelse af genbrugsmaterialer skal materialernes renhed forinden dokumenteres ved analyser, som indsendes til Miljøstyrelsen.

Øvrig forhøjelse af slutafdækning skal udføres i henhold til vilkår i gældende miljøgodkendelse af 26. april 2005.

B3 Monitoringsboringer og perkolatledninger må ikke nedlægges eller beskadiges. Såfremt monitoringsboringer skal flyttes eller beskadiges skal Miljøstyrelsen underrettes med det samme, og der skal ansøges om en anden placering.

B4 Opbrudt asfalt samt opgravet affald fra omlægning af eksisterende rørledninger, henholdsvis etablering af rør- og kabelforbindelser, skal bortskaffes til godkendt modtageanlæg.

B5 Der må ikke ske sortering af opgravet affald fra omlægning af eksisterende rørledninger før det køres bort fra deponiet.

- B6 Opbrudt asfalt og beton mv. må ikke nedknuses på deponiet.
- B7 Ledningsgrave skal tilbagefyldes med rene og permeable materialer af grus, sand og jord.
- B8 Placeringen af drænstreng i deponiet skal iagttages i forbindelse med eventuel pælefundering af kommende konstruktioner.
- B9 Ved uventet fund af større mængder farligt affald eller fund af asbest affald i forbindelse med omlægning af eksisterende samt etablering af nye rørledninger, henholdsvis etablering af rør- og kabelforbindelser, skal arbejdet indstilles øjeblikkelig og Miljøstyrelsen kontaktes.
- B10 Kommende konstruktioner på deponiet skal sikres mod opstigende deponigas.
- B11 Nye forsyningsledninger (el, telefon, vand og kloak) samt omlægning af spildevandsledninger til perkolat skal forsynes med gas-spærre i ledningerne (kloak og spildevandsledning til perkolat) samt i eventuelle omgivende permeable materialer, som sikring mod spredning af lossepladsgas via lednings tracé til nabo-matrikler.
- B12 De nuværende befæstede arealer uden infiltration af overfladevand til det nedlukkede deponi udgør et areal på 35.200 m² (Komposteringsplads og genbrugsplads).
- Ved fremtidig etablering af konstruktioner (belægninger/bygninger) på det nedlukkede deponi, skal det sikres, at infiltrationen af overfladevand til deponiet øges i forhold til det nuværende areal.
- Der må etableres op til 13.500 m² tætte belægning og op til 15.800 m² permeable belægninger, når komposteringspladsen fjernes.

C Luftforurening

I forhold til støv gælder vilkår 27 og 28 forsat i den reviderede miljøgodkendelse af 26. april 2005.

- C1 Etablering af terrænforhøjelse, underlag og belægning må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- C2 Senest 12 måneder efter godkendelsens ibrugtagning skal metan-emissionen fra deponiet bestemmes som totalmålinger med sporgasdispersionsmetoden eller tilsvarende kvalificeret metode kombineret med en screening af gaskoncentrationer til lokalisering af hot-spots. Måleprogram og -

metode skal godkendes af tilsynsmyndigheden, inden det udføres. Metoder til bestemmelse af gasemissionen fremgår af Miljøprojekt nr. 1646, 2015 "Håndbog i monitorering af gasemission fra danske affaldsdeponier".

Resultatet af målingerne skal indrapporteres til tilsynsmyndigheden for deponiet senest 2 måneder derefter.

C3 I umiddelbar tilknytning til gravearbejdet i deponiet, skal der foretages tiltag, til sikring mod brand- og eksplosion, hvis der graves ind i en gaslomme.

D **Lugt**

Ingen vilkår til lugt, da dette forhold ikke er relevant. Der er i gældende påbud om revision af vilkår af 26. april. 2005, vilkår om lugt fra aktiviteter på deponiet.

E **Spildevand, overfladevand mv.**

Der er i gældende påbud om ændrede kontrolvilkår af 1. dec. 2008, vilkår om permanent sænkning af perkolatstanden i deponiet.

E1 Ved fremtidig etablering af belægning og bygninger på det nedlukkede deponi, skal ubelastet overfladevand i det omfang, at standardvilkår ikke forhindrer det, nedsives i deponiet.

F **Støj**

Her gælder de vejledende støjgrænser fastsat i vilkår 29 i hovedgodkendelsen til depotet af 26. april 2005.

G **Affald**

Følger de kommunale bestemmelser og regulativer og der sættes ikke vilkår i denne godkendelse.

H **Ophør**

H1 Ved ophør af de planlagte aktiviteter eller hvis de planlagte aktiviteter ikke gennemføres, skal tilsynsmyndigheden orienteres og virksomheden skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand i henhold til jordforureningsloven kapitel 4 b og bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand med hensyn til jord- og grundvandsforurening.

Arealer afsluttet med grus eller sandfraktioner skal fjernes, med mindre de opfylder de på det tidspunkt gældende materialekrav til slutafdækningen. Den sidste fase af slutafdækningen skal etableres i henhold til vilkår 47 i Frederiksborg Amts afgørelse Frederiksværk Losseplads - Revision af vilkår 26. april 2005. Slutafdækningen skal dog udføres med minimum 0,5 meter uforurenet materiale øverst.

En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at den samlede drift af depotet ikke ændres væsentligt ved de ansøgte ændringer, og at disse ikke vil bidrage med væsentlige gener for omgivelserne eller indvirkning på miljøet, når anlæggelse og drift sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Miljøstyrelsen vurderer, at ændringen i tætte belægninger, etablering af permeable belægninger/ubefæstede arealer på det nedlukkede deponi - som forberedelse til, at der efter særskilte godkendelser kan gennemføres separate, godkendelsespligtige projekter på området - ikke vil påvirke deponiets drift nævneværdigt (se i øvrigt nedenfor).

Miljøstyrelsen miljøgodkender derfor de ansøgte ændringer.

3.2 Vurdering

Forholdet til deponiet og udsivning fra deponiet.

Deponeringsanlægget er nedlukket og slutafdækket. Deponering af affald ophørte i 2009. Deponiet er dog stadig i efterbehandlingsperioden. I denne periode foregår der monitorering af bl.a. perkolat og grundvand, imødegåelse af metan samt bortpumpning af perkolat.

Deponeringsanlægget er anlagt uden primær og sekundær membran. Deponering af affald er sket direkte på den tidligere havbund. Perkolatopsamlingsystemet består af drænledninger, som formodentlig er placeret i overgangen mellem det deponerede affald og den tidligere havbund. Drænledningerne er placeret langs anlæggets sydlige og vestlige afgrænsning. Langs anlæggets nordlige afgrænsning opsamles perkolat i en drænlagt grøft. Der er ingen perkolatdræn i den nordøstlige del af deponeringsanlægget, som støder op til ældre opfyldninger. Opsamlingen af perkolat styres vha. pumpebrønde således, at grundvandsstanden inden for deponeringsanlægget, så vidt muligt holdes lidt lavere end det omkringliggende vandspejl i Arresøkanalen og Roskilde Fjord. Den indadrettede og opadrettede gradient forhindrer i princippet udstrømning af perkolat til det omgivende havområde samt underliggende grundvandsmagasiner, og den supplerende nedsivning efter projektgennemførelsen forventes at blive opsamlet i perkolatsystemet.

Deponeringen i projektområdet er påbegyndt i 1960, før den første branchebekendtgørelse for deponeringsanlæg blev vedtaget, og anlægget lever med sin nuværende opbygning, uden primær og sekundær membran, ikke op til gældende krav

for indretning af perkolatopsamling i deponeringsbekendtgørelsen for de deponerede affaldstyper. Det fremgår af bekendtgørelsen at kravene til perkolatopsamlingsystem, herunder membraner, skal afværge en potentiel risiko for forurening af grundvandet eller et overflade-vandområde således, at der hverken på kort eller lang sigt vil ske overskridelse af kvalitetskrav til grundvand eller marint eller fersk overfladevand i umiddelbar nærhed af deponeringsanlægget.

Deponiet er etableret med volde omkring. Som følge af deponiets høje alder er indholdet og opbygningen, samt dermed tætheden af disse volde, ukendt. Slutafdækning af deponiet er dog sket i henhold til deponeringsbekendtgørelsens krav².

Miljøstyrelsen har ikke kendskab til oplysninger om den forventede varighed af efterbehandlingsperioden for deponiet. De nuværende erfaringer fra nedlukkede deponier estimerer generelt lange efterbehandlingsperioder for deponier, som har deponeret blandet affald (> 100 år).

Det følger af deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, punkt 14, at der i miljøgodkendelsen skal fastsættes vilkår om, at der ved nedlukningen, herunder slutafdækningen af et deponeringsanlæg skal tages udgangspunkt i, at anlægget skal kunne overgå fra aktiv til passiv tilstand hurtigst muligt. Af deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, punkt 14.3 og 14.4 fremgår dertil vilkår om slutafdækning og udformningen.

Forhøjelsen af slutafdækningen med op til en meter, med de ansøgte materialer, vurderes ikke i sig selv at kunne påvirke infiltrationen af regnvand negativt.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der kan gives tilladelse til, at slutafdækningen og belægningerne på deponeringsanlægget ændres i henhold til det ansøgte og ovenfor beskrevne. Miljøstyrelsen har ved sin vurdering lagt vægt på, at der er tale om et deponeringsanlæg fra 1960'erne, uden primær og sekundær membran, som med sin specielle opbygning ikke lever op til gældende krav om indretning i deponeringsbekendtgørelsen, samt deponiets nære beliggenhed til Roskilde Fjord og Arresøkanalen. Miljøstyrelsen har ved sin vurdering endvidere lagt vægt på, at der i henhold til ansøgningsmaterialet, når de planlagte projekter er gennemført - forudsat at de godkendes selvstændigt og kan gennemføres - vil ske en estimeret reduktion af tæt belægning i slutafdækningen på i alt 11.670 m², fra 35.200 m² til 23.500 m² og dermed en let øget nedsivning til det deponerede affald, og deponiets slutafdækning dermed blive bragt mere på linje med krav i deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, punkt 14.3.

Det følger af deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, punkt 14, at biaktiviteter kan tillades på nedlukkede deponeringsenheder i en tidsbegrænset del af efterbehandlingsperioden. Det fremgår af deponeringsbekendtgørelsens § 8, stk. 4, at efterbehandlingsperiodens varighed som udgangspunkt fastsættes til 30 år, medmindre godkendelsesmyndigheden vurderer en anden varighed. Som nævnt estimerer efterbehandlingsperioder med de nuværende erfaringer fra andre nedlukkede deponier estimerer imidlertid efterbehandlingsperioder meget lange for deponier med

² Frederiksborg Amts revurdering af den 26. april 2005 af Frederiksværk Losseplads.

blandet affald. Etablering af tæt belægning/bebyggelse på en mindre del af deponiet, i en tidsbegrænset periode af efterbehandlingsperioden, vurderes således ikke umiddelbart at ville kunne medføre en nævneværdig forlængelse af efterbehandlingsperioden, og vil være lokalt under områder med fast belægning. Miljøstyrelsen fastsætter på den baggrund tidsbegrænsningen for nærværende godkendelse til aktiviteter på deponiet til 30 år, eller til når deponiet overgår til passiv tilstand, dvs. når efterbehandlingsperioden slutter. Hvis anlægget overgår til passiv tilstand, før de 30 år fra godkendelsesdatoen er forløbet, vil miljøgodkendelsen være unødvendig og derfor ophæves godkendelsen også.

BRT

Miljøstyrelsen traf den 20. maj 2021 afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for Frederiksværk Losseplads.

Miljøstyrelsen vurderer, at Frederiksværk Losseplads ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet Frederiksværk Losseplads ikke har modtaget affald efter gennemførelsen af IED den 7. januar 2013, og der ikke eksisterer teknisk og forureningsmæssigt forbundne biaktiviteter til bilag 1-aktiviteten. Frederiksværk Losseplads er derfor ikke omfattet af de krav, som blev udløst ved implementering af IE-direktivet.

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Deponiet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 5.4: Deponi (s). Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed.

Frederiksværk Losseplads er placeret i byzone. Der er ca. 380 meter til nærmeste beboelse. I området er desuden beliggende flere virksomheder mod øst og syd, og deponiets sydlige del grænser op til Arresøkanalen og Roskildefjord. Mod vest er beliggende en lystbådehavn/rekreativt område.

Planforhold

Det nordøstlige område af deponeringsanlægget, hvor de ansøgte ændringer ønskes, er omfattet af Halsnæs Kommunes Kommuneplan 2013 samt Kommuneplantillæg nr. 42 af 22. juni 2022, ramme 4.04 Tekniske anlæg ved Havnesvinget. Anvendelsesbestemmelserne i rammeplan 4.04 udlægger rammeområdet til offentlige formål, genbrugsplads, kompostanlæg, varmforsyningsanlæg, materielgård – alle med tilhørende bygninger, service og anlæg.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte kan etableres og drives inden for rammerne af planlægningen.

Forhold til miljøvurderingsloven: LBK nr. 1976 af 27/10/2021

COWI A/S vurderer, at den ansøgte ændring er omfattet af bilag 2, pkt. 11b: Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) og har derfor sammen med ansøgningen indsendt et screeningsskema.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet også er omfattet af bilag 2, pkt. 13A: "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Miljøstyrelsen har på den baggrund gennemført en screening og vurderet, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelse herom meddeles særskilt samtidig med denne miljøgodkendelse.

Habitater og beskyttet natur

Nærmeste Natura 2000-område Natura 2000-område nr. 134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose, Habitatområde H118, der ligger ca.1 km nordøst for projektområdet. Endvidere ligger Natura 2000-område nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov ca. 3 km mod syd. Den yderste del af Arresøkanal ved Frederiksværk Losseplads er udpeget til skaldyrvand

Natura 2000-område nr.134 består af et habitatområde og et fuglebeskyttelsesområde. Området er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og/eller arters levesteder: næringsrig sø (3150), kalkoverdrev (6210), rigkær (7230), skovbevokset tørvemose (91Do), elle- og askeskov (91Eo), stor vandsalamander og stor kærguldsmed foruden ynglende rørdrum og rørhøg samt trækkende havørn, fiskeørn og stor skallesluger.

Natura 2000-område nr. 136 består af to habitatområder og to fuglebeskyttelsesområder: Habitatområde H120 og H199, Fuglebeskyttelsesområde F105 og F10. Natura 2000-området nr. 134 er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder: sandbanke (1110), bugt (1160), strandeng (1330), tørt kalksandsoverdrev (6120), kalkoverdrev (6210), hængesæk (7140) og rigkær (7230) bl.a. som levested for mygblomst samt levesteder for eremit og flere ynglefugle, som klyde, fjordterne, havterne og sortspætte samt trækfulge.

Der er vedtaget særlige krav til vandkvaliteten i områder med skaldyrvande.

Med nærværende projekt vil infiltrationen i deponiet øges lidt. Perkolatstanden i deponiet reguleres i vha. af pumpebrønde således, at grundvandsniveauet inden for deponiet holdes lidt lavere end det omkringliggende vandspejl i Arresøkanalen, Roskilde Fjord og dermed de omgivende skaldyrvande. Derved forhindres udstrømning af perkolat til omgivelserne og den let øgede nedsivning efter projektgennemførelsen vil således blive opsamlet i perkolatsystemet. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af ovenstående, at projektet ikke vil medføre øget udvaskning af forurenende stoffer til nærmeste skaldyrvande og Natura 2000-områder.

Miljøstyrelsen vurderer desuden, at det ansøgte ikke vil påvirke de nærliggende skaldyrvande og Natura 2000-område miljømæssigt (eller bilag IV-arter), idet det hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Det fremgår af lokalplanen 04.90 at der er fundet markfirben i de havnenære skrænter og arealer langs med diget uden for projektområdet. Markfirben er beskyttet efter habitatdirektivets bilag IV.

Diget og skrænterne vil ikke blive fysisk berørt af de anlæg, der følger af lokalplanen. Der er i dag etableret et mindre trampespor, der fører fra Havnevej langs kanalen og direkte forbi det nordøstligste markfirbensepot. Med lokalplanen bliver trampesporet flyttet, så evt. menneskelig færdsel fremadrettet vil ske i større afstand til diget.

Projektet omfatter ændring af slutaafdækning og belægninger på en del af deponiet, hvor der i forvejen er aktiviteter med genbrugsplads, materialegård og komposteringsanlæg. På baggrund af ovenstående og Halsnæs Kommunes vurdering i lokalplanen, vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke vil påvirke IV-arter eller beskyttede eller ødelægge yngle- eller rasteområder.

Grundvand og overfladevand

Deponiet ligger uden for områder med drikkevandsinteresser. Nærmeste OSD område ligger ca. 1 km øst for deponiet. Nærmeste registrerede vandforsyningsboring ligger på Havnevej 18. (DGU nr. 186.617 og 186.680) ca. 140 meter nordøst (opstrøms) for deponiet. Begge boringer er beliggende nær den ældste del af Frederiksværk Losseplads, og vandkvaliteten i boringerne må forventes at være påvirket i en vis grad herfra.

Se vurdering ved Arresøkanalen, Roskilde Fjord i ovenstående afsnit om habitater og beskyttet natur.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen 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 A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Vilkåret sætter de maksimale koter, som slutaafdækningens niveau må øges til, således der opfyldes til større højde som forudsat i lokalplanen. Vilkåret stilles med baggrund i deponeringsbekendtgørelsens, bilag 2, pkt. 14.3.

Vilkår B2

Belægning og underlag til belægning skal bestå af egnede rene materialer, der ikke kan give anledning til en øget forurening. Der må med den øgede slutaafdækning med andre ord ikke være tale om merdeponering. Vilkåret stilles med baggrund i deponeringsbekendtgørelsens, bilag 2, pkt. 14.3.

Vilkår B3

Moniteringsboringer på depotets område må ikke nedlægges eller beskadiges. Såfremt moniteringsboringer skal flyttes eller beskadiges skal Miljøstyrelsen underrettes med det samme, og der skal ansøges om en anden placering.

Vilkåret skal sikre at moniteringsboringer der anvendes til overvågning af deponiet ikke beskadiges. Der henvises i øvrigt til gældende påbud af den 26. april 2005 og den 1. december 2008.

Vilkår B4

Vilkåret skal sikre, at opgravninger, som omfatter affaldselementer, bliver bortskaffet fra anlægget. Vilkåret skal ses i lyset af, at deponiet er nedlukket og på vej mod passiv tilstand, og at der ikke længere kan foretages deponering af forurenede materialer på området.

Vilkår B5 og B6

Idet der ikke er søgt om godkendelse til nedknusning af opbrudt asfalt eller beton fra komposteringsanlægget samt sortering af det opgravede deponerede affald fra omlægning af eksisterende rørledninger før det køres bort må aktiviteterne, fastsættes vilkår om det ikke må ske på deponiet.

Vilkår B7

Vilkåret skal sikre, at området ikke tilføres materialer der kan give anledning til forurening. Vilkåret skal ses i lyset af, at fyld i ledningsgrave opfattes som en del af deponiets slutafdække, og vilkåret stilles med baggrund i deponeringsbekendtgørelsens, bilag 2, pkt. 14.3.

Vilkår B8

Drænstrengenes placering i deponiet skal iagttages og vilkåret skal sikre, at der ved eventuel kommende pælefundering er særlig opmærksomhed på risikoen for at ødelægge drænstrengene. Der henvises i øvrigt til gældende påbud af den 26. april 2005 og den 1. december 2008.

Vilkår B9

Ved fund af større mængder farlig affald eller asbest affald under udgravningen til henholdsvis omlægning og etablering af nye af rør- og kabelforbindelser, skal opgravning standses øjeblikkeligt af hensyn til arbejdsmiljø og for at hindre spredning til miljøet.

Vilkår B10

Vilkåret skal sikre, at der i forbindelse med kommende konstruktioner (tætte belægninger og bygninger) gøres tiltag, som sikrer, at eventuel opsivende deponigas fra det deponerede affald, kan undslippe, og at der dermed sikres mod eksplosionsfare.

Vilkår B11

Vilkåret skal sikre, at deponigas, herunder metan ikke strømmer i grus mv. i forbindelse med omlægningen af spildevandsledning til perkolat og de projekterede forsyningsledninger (el, telefon, vand og kloak til planlagte projekter) og opsiver i

bygninger og naboejendomme. Vilkåret skal i lighed med vilkår B7 sikre mod eksplosionsfare fra deponigassen.

Vilkår B12

Vilkåret skal sikre, at det nuværende areal på deponiet med tæt belægning (35.200 m²), hvorfra der ikke sker nedsivning og udvaskning i deponiet, ikke fremadrettet øges, så der derved samlet set sker en mindsning af udvaskningen af det deponerede affald. Vilkåret stilles med baggrund i deponeringsbekendtgørelsens, bilag 2, pkt. 14.3.

C Luftforurening

Der er tidligere konstateret forholdsvis høje emissioner af metan fra deponiet, hvorfor der via den såkaldte "biocover-ordning" er etableret flere biocovers til nedbrydning af en del af gassen. Det forventes derfor, at den let øgede permeabilitet og perkolat dannelse kan medføre ændringer i forholdene omkring dannelse af lossepladsgas fra deponiet. Der kan dels ske en ændring i hvor lossepladsgassen dannes, og dels i lossepladsgassens strømning i og ud af deponiet.

Der kan gemme sig lommer med gas, som frigives, når der graves i deponiet ved omlægning og etablering af henholdsvis etablering af rør- og kabelforbindelser.

Miljøstyrelsen gør desuden opmærksom på vigtigheden af, at det i de kommende projekter skal sikres, at deponigas fra det underliggende affald ikke samles i hulrum, trænger ind i bygninger eller spredes til nabo ejendomme.

Vilkår C1

Vilkåret skal sikre, at der ikke støves generede under ændring af slutafdækning med mere uden for virksomhedens område.

Vilkår C2

Vilkåret skal dokumenterer, at projektet ikke medfører en øget metan-emission i deponiet. Vilkåret stilles med baggrund i deponeringsbekendtgørelsens, bilag 2, pkt. 8.

Miljøstyrelsen vil på baggrund af målingerne tage stilling til om resultatet kræve supplerende imødegåelse for lossepladsgas.

Vilkår C3

Vilkåret skal sikre, at der ikke er risiko for brand- og eksplosionsfare i forbindelse med, hvis der i forbindelse med omlægning og etableringen af rørledninger mv. i det deponerede affald graves ind i en gaslomme.

D Lugt

Ikke relevant forhold.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Der er sat vilkår omkring i videst mulige omfang at nedsive ubelastet overfladevand fra kommende belægnings og bygninger på det nedlukkede deponi. Kommunen er godkendelsesmyndighed for nedsivning af vand.

Der er i påbud om ændrede kontrolvilkår af 1. dec. 2008 vilkår om permanent sænkning af perkolatstanden i deponiet til opretholdelse af ind- og opadrettet vandtryk i deponiet. Deponiets gældende miljøgodkendelse og påbud er under re-vurdering i Miljøstyrelsen. I den forbindelse vil der i vilkårene fortsat blive lagt vægt på især kontrol af vandspejl i deponiet i forhold til deponiets omgivelser og herunder vedligehold af deponiets drænsystem.

Vilkår E1

Vilkåret skal ses i lyset af, at den ønskede tætte belægning på deponiet vil medføre, at dele af deponiet ikke udvaskes, og at tiden for deponiets samlede overgang til passiv tilstand dermed forøges. Derfor er det ønskeligt, at så meget som muligt ubelastet overfladevand nedsives i deponiet. Det er kommunen, der er godkendelsesmyndighed for nedsivning. For at sikre sig, at der kun bliver tale om nedsivning af ubelastet overfladevand, ønsker tilsynsmyndigheden at blive hørt når kommunen udarbejder kommende godkendelser.

F Støj

Støj reguleres i miljøgodkendelsen af 26. april 2022 og den aktuelle ansøgning om ændring af slutafdækning med mere giver ikke anledning til nye vilkår.

G Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

H Ophør

Vilkåret er stillet for at sikre, at når de planlagte midlertidige aktiviteter på det nedlukkede deponi ophører, eller hvis de planlagte aktiviteter på det nedlukkede deponi ikke gennemføres, bringes den ændrede anvendte materialer til slutafdækningen, tilbage til oprindelige materialekrav i miljøgodkendelsen til Frederiksværk Losseplads - Revision af vilkår af 26. april 2005. Det følger dog, af deponeringsbekendtgørelsen slutafdækningen skal udføres med minimum 0,5 meter uforurennet jord øverst.

Permeabel slutafdækning skal genetableres umiddelbart efter, at aktiviteterne er ophørt eller hvis aktiviteterne ikke er etableret inden 5 år fra godkendelsens dato.

Virksomheden skal i forbindelse med ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Halsnæs Kommune har den 17. juni 2022 sendt følgende udtalelse:

”Oplysninger om planforhold, spildevandsforhold samt trafikale forhold m.m.

De planmæssige forhold som er relevante er behandlet i lokalplanforslag 04.90. Halsnæs Kommune ser ikke nogen byggelovsmæssige udfordringer i forhold til høringen.

Bilag IV arter, Natura 2000-områder, rød- eller gullistede arter

Ovenstående emner er behandlet i lokalplanforslag 04.90, udklip herfra:

Det nærmeste Natura 2000 område er 'Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose', der ligger ca. 1 km nordøst for planområdet. Endvidere ligger Natura 2000 området 'Roskilde Fjord' ca. 3 km mod syd.

Som følge af afstanden til de nærliggende Natura 2000 områder og karakteren af de mellemliggende arealer, der bl.a. omfatter områder med havneindustri/stålvalseværket og Frederiksværk bymidte, vurderes det, at planlægningen for nye offentlige tekniske formål ved Havnesvinget hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter vil medføre forstyrrende påvirkning af Natura 2000 områder. Bilag IV-arter Der er foretaget en besigtigelse af lokalplanområdet og de nære områder ved kanalen ift. bilag IV-arter, herunder markfirben, idet der i de havnenære skrænter tidligere er gjort artsfund af disse.

I forbindelse med besigtigelsen er der observeret tre mindre arealer langs med diget med optimale forhold for markfirben, dvs. soleksponerede arealer med pletvis bar jord og en varieret flora, se figur 9. Den østligste lokalitet ligger i tilknytning til diget lige på kanten af planområdet. Det kan ikke udelukkes, at både diget og de tilstødende skrænter fungerer som spredningskorridor for markfirben.

Diget og skrænterne vil ikke blive fysisk berørt af de anlæg, der følger af lokalplanen. Der er i dag et mindre trampespor, der fører fra Havnevej langs kanalen og direkte forbi det nordøstligste markfirbenspot, se figur 9. Med nærværende lokalplanforslag bliver trampesporet flyttet, så evt. menneskelig færdsel fremadrettet vil ske i større afstand til diget.

Lokalplanforslaget medfører ikke rydning af større træer eller ældre bygninger, hvorfor det er kommunens vurdering, at flagermus ikke vil blive påvirket af planen. Stor vandsalamander og spidssnudet frø forekommer forholdsvis udbredt i Halsnæs Kommune, men det pågældende areal vurderes ikke at være egnet som levested for disse arter, da der ikke er søer i eller nær planområdet.

Da lokalplanområdet allerede i dag rummer stor menneskelig aktivitet (genbrugsplads og komposteringsanlæg) og diget/skrænterne langs kanalen ikke bliver fysisk påvirket af de lokalplanlagte anlæg, er det kommunens vurdering, at planen ikke vil medføre påvirkning af Bilag VI-arter, hverken i anlægs- eller driftsfasen.

På baggrund af kommunens lokale kendskab til recipienten, planlagte og gennemførte indsatser efter den vedtagne kommunale indsats- og/eller handlingsplan, vil vi gerne have kommunens vurdering af, om projektet vil hindre opfyldelse af vandområdeplanens målsætning på nuværende tidspunkt eller efter gennemførelse af alle tiltag i indsats-/handlingsplanen.

Projektet omfatter ændring af slutfædækning på Frederiksværk Losseplads. Det kan ikke udelukkes, at der vil ske en øget gennemstrømning af regnvand gennem deponiet. Der er etableret dræn i området. Det betyder, at perkolat fra deponiet vil

blive opsamlet og sendt til renseanlæg. På den baggrund vurderer Halsnæs Kommune, at projektet ikke vil få betydning for vandområdeplanens målsætninger. Kommunen vurderer, at projektet ikke er til hinder for opfyldelse af de fastlagte miljømål for Roskilde Fjord som recipient pga. perkolatsystemet.

Der ønskes en begrundet vurdering, som kan indgå i Miljøstyrelsens afgørelse af, om projektet kan gennemføres jf. Vandplanens retningslinje 4.

Halsnæs Kommune vurderer, at projektet ikke vil have væsentlig betydning for det omkringliggende vandmiljø. Omkring projektområdet er der dræn, som opsamler perkolat fra den tidligere Frederiksværk Losseplads. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil have væsentlig betydning for perkolatsamlingsystemet. Den nuværende forurening fra deponiet forventes derfor ikke at sprede sig pga. opsamling i perkolatsystemet.

Klimasikringsplaner

Projektet er ikke i konflikt med gældende klimatilpasningsplan. Lokalplanen rummer mulighed for at klimatilpasse i området.

Midlertidige opholdssteder til nyankomne flygtninge i områder belastet med støj fra virksomheden.

Halsnæs Kommune har ikke givet tilladelse til boliger til flygtninge i området.”

Miljøstyrelsen har taget Halsnæs Kommunes bemærkninger til efterretning.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 29. marts 2022. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til miljøgodkendelsen har den 19. august 2022 været sendt til høring ved Halsnæs Affald A/S og Halsnæs Kommunen. Sidstnævnte er ejer af deponiet.

Halsnæs Affald A/S og Halsnæs Kommunen har ikke haft bemærkninger til udkastet.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv.

Følgende Love og Bekendtgørelser mv. er anvendt:

Miljøbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse.

Miljøvurderingsloven:

LBK nr. 1976 af 27/10/2021, jf. bekendtgørelse nr. 244 af 22. februar 2021

Godkendelsesbekendtgørelsen:

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

Deponeringsbekendtgørelsen nr. 1253 af 21/11/2019.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 26. april 2005 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Listepunkt 5.4 bilag 1, jf. godkendelsesbekendtgørelsen.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 20. maj 2021 afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for Frederiksværk Losseplads.

Miljøstyrelsen vurderer, at Frederiksværk Losseplads ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet Frederiksværk Losseplads ikke har modtaget affald efter gennemførelsen af IED den 7. januar 2013, og der ikke eksisterer teknisk og forureningsmæssigt forbundne biaktiviteter til bilag 1-aktiviteten. Frederiksværk Losseplads er derfor ikke omfattet af de krav, som blev udløst ved implementering af IE-direktivet.

Frederiksværk Losseplads er i 2010 slutaftdækket og overgået til efterbehandling. Deponiet står nu som rekreativt område/indkørsel til bådehavn. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der ikke eksisterer aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med det nedlukkede deponi, og at der derfor ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/20082 i forbindelse med disse.

Ansøgningen om ændring af slutaftdækning, omlægning og nylægning af perkolatledninger og kabler og ændring af belægningsarealer, ændrer ikke på denne vurdering.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag.

4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

Forholdet til BAT i denne ansøgning vurderes opfyldt, når deponeringsbekendtgørelsen og vilkår stillet i denne godkendelse efterleves.

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

Revurdering påbegyndes senest i 2032.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Projektet på Frederiksværk Losseplads er opført på bilag 2, pkt. 11 b og 13a: Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af det ansøgte projekts indvirkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 7. september 2022 truffet særskilt afgørelse herom.

Miljøstyrelsen har vurderet at den primære potentielle miljøpåvirkninger forbundet med projektet er risiko for øget udvaskning af forurenede stoffer fra deponiet til Roskilde Fjord og Arresøkanal, idet vandinfiltrationen gennem deponiet øges lidt. Deponiet har vilkår om, at der skal være en permanent sænkning af perkolatstanden i deponiet for at opretholde et ind- og opadrettet vandtryk, dels fra Roskilde Fjord og Arresøkanalen, dels fra det øvre sekundære magasin og omgivende grundvand. Det vurderes, at den let øgede infiltration efter projektgennemførelsen vil blive opsamlet i perkolatsystemet og bortletet med spildevand.

Den lidt øgede perkolat dannelse kan medføre en ændring i forholdene omkring dannelse af lossepladsgas fra deponiet. Der kan dels ske en ændring i hvor lossepladsgassen dannes, og der vil kunne ske en ændring af lossepladsgassens strømning i og ud af deponiet. Der skal i forbindelse med nærværende og kommende miljøgodkendelser på deponiet tages højde for gas problematikken med vilkår. Der kan desuden i etableringsfasen opstå støvgener, hvilket vurderes at være i et omfang, der ikke medfører væsentlige påvirkninger, og som kan holdes inden for de gældende vilkår.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det i ansøgningen oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

4.1.7 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Frederiksborg Amts miljøgodkendelse af Frederiksværk Affaldscenter af 4. maj 1999
- Frederiksborg Amts påbud, Frederiksværk Losseplads, Revision af vilkår, af den 26. april 2005.
- Miljøcenter Roskildes påbud af den 1. december 2008 om ændrede kontrolvilkår for Frederiksværk Losseplads.
- Miljøstyrelsens påbud af den 14. november 2014 om opsamling og omsætning af deponigas.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 6. oktober 2022.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen. Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Halsnæs Kommune, CVR-nr. 2918 8416
Halsnæs Forsyning A/S, CVR-nr. 3247 3660
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
Dansk Sejlunion, ds@sejlsport.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Fødevarestyrelsen, email@fvst.dk
Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

FEBRUAR 2022
HALSNÆS FORSYNING - AFFALD

FREDERIKSVÆRK LOSSEPLADS

ANSØGNING OM TILLADELSE TIL ÆNDRING AF SLUTAFDÆKNING



FEBRUAR 2022
HALSNÆS FORSYNING - AFFALD

FREDERIKSVÆRK LOSSEPLADS

ANSØGNING OM TILLADELSE TIL ÆNDRING AF SLUTAFDÆKNING

PROJEKTNR.	DOKUMENTNR.
A234805	A234805-01-01

VERSION	UDGIVELSESDATO	BESKRIVELSE	UDARBEJDET	KONTROLLERET	GODKENDT
3.0	15-08-2022	Efter revision pga MST kommentarer til ver. 2.0	LGSA	JNAN	LGSA

INDHOLD

1	Baggrund	7
	Stamoplysninger	10
2	Formålet med ansøgningen	10
3	Projektbeskrivelse	11
3.1	Projektets beliggenhed/eksisterende forhold	11
3.2	Ændring af slutaftdækningen	14
4	Planforhold	20

BILAG

Bilag A	Situationsplan – eks. ledninger
Bilag B	Længdesnit gennem området
Bilag C	Teknisk og forureningsmæssig forbundethed
Bilag D	Fuldmagt
Bilag E	Screeningsskema for miljøvurdering
Bilag F	Teknisk redegørelse – udvaskning og beliggenhed

1 Baggrund

Halsnæs Affald A/S driver deponeringsanlægget Frederiksværk Affaldscenter, samt ejer og driver et komposteringsanlæg og en genbrugsplads på et del-areal heraf efter separate miljøgodkendelser.

Halsnæs Kommune ejer arealet hvorpå deponeringsanlægget er beliggende. Som Bilag D vedlægges derfor fuldmagt til, at Halsnæs Affald på vegne af Halsnæs Kommune kan fremsende denne ansøgning.

Der ønskes tilladelse til:

- > at ændre slutafdækningen på en del af det nedlukkede deponeringsanlæg Frederiksværk Affaldscenter som forberedelse til, at der efterfølgende og efter særskilte godkendelser kan gennemføres separate, godkendelsespligtige projekter på området. Dette indebærer en forøgelse af den nuværende tykkelse af slutafdækningen med ca. 0,5 – 0,7 m.
- > at der ved de fremtidige, planlagte projekter placeret i det samme område af deponeringsanlægget kan etableres nye tætte hhv. permeable belægnings, samt nedsives tagvand fra fremtidige bygninger.

Nærværende ansøgning omfatter alene gennemførelsen af den nødvendige terrænregulering og byggemodning forud for etableringen af disse aktiviteter.

Det eksisterende anlæg

Deponeringsanlægget er oprindeligt etableret ved, at der blev deponeret affald ud i fjorden fra den gamle kystlinje og direkte på bunden af fjorden. Anlægget er udvidet i etaper og der er etableret et dige langs dets afgrænsninger mod fjorden og Arresøkanalen. Der er således ikke et membransystem under anlægget. Deponeringsanlægget er ikke opdelt i deponeringsenheder og er ej heller etableret med et membransystem eller et traditionelt perkolatopsamlingssystem. Der foretages i stedet oppumpning af perkolatet indenfor deponeringsanlæggets afgrænsning fra et system af drænledninger nedgravet i affaldet. Disse drænledninger er typisk placeret tæt på eller lidt over den gamle havbund. Oppumpningen styres efter vandstanden i fjorden og kanalen og det opsamlede perkolat ledes til rensningsanlæg.

Der refereres til Bilag F, hvor der er givet en mere detaljeret redegørelse for anlæggets tilbliven og af funktionen af anlæggets perkolatopsamlingssystem.

Deponeringsanlægget er nedlukket – dvs. at der er etableret slutafdækning på anlægget og anlægget er 2010 overgået til efterbehandling. På det relevante område af deponeringsanlægget er der ikke deponeret affald siden 1992.

Komposteringsanlægget har været i drift siden 2002 og Genbrugspladsen siden 2001 og ombygget 2015.

Halsnæs Affald A/S agter at stoppe aktiviteten med kompostering og anlægget vil blive nedlagt. Belægninger mv. på området for komposteringsanlægget udgør en del af slutaftdækningen af deponeringsområdet og nedlæggelsen af komposteringsanlægget vil således i sig selv medføre ændringer i slutaftdækningen.

Genbrugspladsen ændres ikke under dette projekt.

Fremtidige aktiviteter på området

På sigt agtes etableret følgende nye aktiviteter på området. Disse aktiviteter er ikke omfattet af nærværende ansøgning, men der vil blive ansøgt særskilte miljøgodkendelser for dem:

	Aktivitet	Drives og ejes af:	CVR.nr.	Forventet etableringsår
A-1	Omlasteplads for husholdningsaffald	Halsnæs Affald A/S	33 03 41 80	2022-2023
A-2	Oplagsplads for haveaffald	Halsnæs Affald A/S	33 03 41 80	2022
B	Materielgård	Halsnæs Kommune	29 18 84 16	2022-2023
C	Varmepumpeanlæg	Halsnæs Varme A/S	33 03 35 75	2022

Delprojekt A – Udvidelse af eksisterende genbrugsplads:

Omfatter etablering af en (A-1) omlasteplads for husholdningsaffald umiddelbart øst for den eksisterende genbrugsplads, samt af en oplagsplads for haveaffald (A-2) umiddelbart vest for samme.

Delprojekt B - Materielgård mv.:

Omfatter etablering af en ny materielgård på en del af det område, hvor komposteringsanlægget nu ligger. Der skal etableres bygninger med garageanlæg, værksted med vaskehal, salthal, lagerbygning samt administrationsbygning, samt permeable belægninger til kørearealer, vendeplads og parkering, samt oplag af rene materialer af jord, sand og grus.

Delprojekt C – Varmepumpeanlæg:

Omfatter etablering af et varmpumpeanlæg i den østlige del af det område, hvor komposteringsanlægget nu ligger. Anlægget skal levere fjernvarme til fjernvarmecentralen på Havnevej 8, og som derfra distribueres ud på fjernvarmenettet. Der etableres bygninger til varmpumpe og værksted, tanke samt energioptagere placeret på en betonplade.

Delprojekternes påvirkning af deponeringsanlægget

Bygninger, støttevægskonstruktioner o. lign. vil blive pælefunderede, idet disse konstruktioner placeres med en respektafstand til deponeringsanlæggets perkolat opsamlingsstreng. Det sikres herved, at perkolatsystemet ikke påvirkes af pæleramninger i forbindelse med de fremtidige projekter og at drænledninger om nødvendigt kan udskiftes uden at bygningerne påvirkes.

Ved etableringen af ovennævnte aktiviteter vil den nuværende slutaftdækning med belægninger blive delvist erstattet af faste, men permeable belægninger,

henholdsvis af tætte belægninger af asfalt, samt af mindre bygninger og konstruktioner.

Der vil således blive etableret tætte belægninger, hvor dette kræves iht. standardvilkår, og det opsamlede overfladevand herfra vil blive afledt til offentligt spildevandssystem. Hvor der etableres bygninger, vil overfladevandet herfra blive nedsivet gennem slutafdækningen i bygningernes umiddelbare nærhed. Faste belægninger i øvrigt udføres som permeable belægninger evt. kombineret med nedsivning af overfladevand gennem eller ved slutafdækningen. Ubefæstede områder etableres med græs og beplantning.

Det samlede areal med tætte belægninger på det ansøgte område vil – da komposteringsanlæggets belægninger fjernes – blive reduceret med ca. 11.670 m², hvilket svarer til ca. 33% af nuværende projektareal med tætte belægninger eller ca. 6,5 % af deponeringsanlæggets samlede overflade på ca. 180.000 m².

Det vurderes derfor, at der ved etablering af de nævnte projekter vil ske en forøgelse af den permeable del af slutafdækningen og dermed en forøget nedsivning til det deponerede affald. Gennemførelsen af ændringen af slutafdækningen og af de planlagte projekter vil således ikke forlænge efterbehandlingstiden af deponeringsanlægget, men vil snarere kunne reducere den.

Teknisk og forureningsmæssigt forbundethed

Det vurderes, at ingen af de ovennævnte fremtidige aktiviteter vil være teknisk og forureningsmæssigt forbundne med deponeringsanlægget, da driften af aktiviteterne ikke er en forudsætning for deponeringsanlæggets drift i efterbehandlingsperioden eller forudsætter at deponeringsanlægget driftes. Ligeledes vil den miljømæssige belastning fra de planlagte aktiviteter - f.eks. belastet overfladevand – blive håndteret separat og efter de for hver enkelt aktivitet gældende standardvilkår.

Stamoplysninger

P-enhedens navn:	Frederiksværk Losseplads
CVR Virksomhedens navn	Halsnæs Affald A/S
Virksomhedens art:	Anlæg til deponering af affald
Listebetegnelse:	<p><i>Hovedaktivitet (tidligere K 105):</i> 5.4 Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald²⁾, som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald.</p> <p><i>Biaktiviteter - Komposteringsanlæg:</i> K 214. Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer, bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med et husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.3 i bilag 1.</p>
Virksomhedens beliggenhed:	Havnesvinget 10 3300 Frederiksværk
Matrikel nr.:	Frederiksværk Markjorder matr.nr.: 88a
Grundens ejer:	Halsnæs Kommune Rådhuspladsen 1, 3300 Frederiksværk www.halsnaes.dk CVR-nr.: 29188416
Virksomhedens ejer	Halsnæs Kommune Rådhuspladsen 1, 3300 Frederiksværk www.halsnaes.dk CVR-nr.: 29188416
Virksomhedens driftsansvarlige	Halsnæs Affald A/S Havnevej 8, 3300 Frederiksværk Abia Reindorf
CVR nr.:	33034180
P-nr.:	1016117370
Tilsynsmyndighed:	Miljøstyrelsen

2 Formålet med ansøgningen

Halsnæs Affald A/S ønsker med denne ansøgning **tilladelse til at ændre slutfafdækningen** på en del af det nedlukkede deponeringsanlæg Frederiksværk Losseplads på knap 20 % af deponeringsanlæggets samlede overflade. Formålet hermed er at forberede, at der efterfølgende og efter særskilte godkendelser kan gennemføres separate, godkendelsespligt projekter på området.

Det ansøgte projekt omfatter således alene ændringen af slutafdækningen, hvilket omfatter:

- > Opbrydning og fjernelse af de eksisterende tætte belægninger på komposteringsanlæggets areal: ca. 25.000 m²
- > Indbygning af ren jord, sand og grus over den eksisterende slutafdækning hhv. hvor eksisterende belægninger er blevet fjernet som underlag for fremtidige belægninger.
- > Byggemodning for efterfølgende projekter i form af:
 - > Omlægning af eksisterende spildevandsledninger til bortledning af perkolat og forhøjelse af perkolatbrønde
 - > Etablering af forsyningsledninger (el, telefon, vand og kloak til planlagte projekter på området.

Der ønskes **endvidere tilladelse til**, at der ved de fremtidige, planlagte projekter placeret i det samme område af deponeringsanlægget:

- > Kan etableres nye tætte belægninger på et samlet areal på ca. 13.330 m².
- > Kan etableres permeable belægninger / ubefæstede arealer på mere på øvrige arealer.
- > Kan nedsives tagvand fra nye bygninger med et samlet areal på ca. 5.390 m².

3 Projektbeskrivelse

3.1 Projektets beliggenhed/eksisterende forhold

De eksisterende forhold med angivelse af deponering gennem tiderne er vist på Figur 3-1, som er en gengivelse af bilag 1 fra årsrapporten 2019 for Frederiksværk Losseplads.

I Bilag F er givet en teknisk redegørelse for den særlige beliggenhed for deponeringsanlægget, anlæggets tilbliven og perkolatopsamlingsystemets funktion.



Figur 3-1: Eksisterende forhold ved Frederiksværk Losseplads (Bilag 1 af årsrapport for 2019 for Frederiksværk Losseplads)

På nedenstående Figur 3-2 er vist et udsnit af bilag 1, ligeledes fra årsrapporten 2019, hvor placeringen af Genbrugspladsen og af Komposteringsanlægget er vist i forhold til Frederiksværk Losseplads og i forhold til de eksisterende perkolatdrænstrengte på deponeringsanlægget.

På Bilag A er vist en oversigtsplan fra Halsnæs Kommune, der angiver placeringen af ledninger på området. Halsnæs Kommune ejer grunden, hvorpå deponeringsanlægget, genbrugspladsen og komposteringsanlægget er beliggende.

Halsnæs Affald A/S driver (efterbehandler) deponeringsanlægget og ejer og driver Genbrugspladsen og Komposteringsanlægget.



Figur 3-2 Placering af eksisterende genbrugsplads og komposteringsanlæg ift. deponeringsanlæggets perkolatdrænstreng (annoteret udsnit af bilag 1 fra årsrapporten 2019 for Frederiksværks Losseplads)

Arealet for **Genbrugspladsen** inkl. adgangsvej til samme – ca. 10.200 m² - er udført med tæt belægning. På genbrugspladsen opsamles og afledes overfladevandet fra belægningerne til det offentlige spildevandssystem.

I henhold til "Revision af miljøgodkendelse af komposteringsanlæg" (afgørelse af Halsnæs Kommune dateret december 2014) er der på det ca. 25.000 m² store **komposteringsanlæg** etableret faste belægninger. På afleveringspladsen er etableret en asfaltbelægning og på de øvrige arealer – dvs. procesområdet hhv. færdiglageret – er der etableret en grusbelægning i form af to lag stabilgrus med geotekstil derimellem. Under belægningen er endvidere etableret et drænsystem.

Overfladevand og drænvand fra drænsystemet umiddelbart under belægningen ledes til det offentlige spildevandssystem. Det forventes – jf. vurderingerne i nævnte miljøgodkendelse - at en meget stor del af den nedbør, der falder på kompostmilerne, vil blive forbrugt i komposteringsprocessen eller fordamper fra milerne og ligeledes, at stort set alt vand, der trænger ned i grusbelægningen, opsamles i nævnte drænsystem og afledes som spildevand sammen med opsamlet overfladevand på oversiden af belægningen.

Det vurderes derfor, at kun en meget lille del af den nedbør, der falder på komposteringsområdet, nedsiver til det deponerede affald under de belagte arealer og at belægningen dermed reelt kan opfattes som værende tæt.

3.2 Ændring af slutafdækningen

Det delområde, hvor Halsnæs Affald A/S ønsker at ændre på slutafdækningen fremgår af nedenstående Figur 3-3.



Figur 3-3: Placering af område hvor slutafdækningen ønskes ændret

Ændringen af slutafdækningen omfatter:

- > Opbrydning og fjernelse af de eksisterende tætte belægninger på komposteringsanlægget.
- > Hvor der fremtidigt skal være faste belægninger, afrømmes muld og der indbygges ren jord og/eller sand og grus som underlag for de fremtidige belægninger.
- > Hvor der fremtidigt skal være ubefæstede arealer, afrømmes muld og der indbygges ren jord til afretning, muld udlægges og arealerne tilsås med græs.
- > Den samlede tykkelse af slutafdækningen vil efterfølgende projektet og de fremtidige planlagte projekter være forøget. Terræn vil være beliggende i kote ca. +3,0 m DVR.
- > Byggemodning for efterfølgende projekter i form af:
 - > Omlægning af eksisterende spildevandsledninger til bortledning af perkolat og forhøjelse af perkolatbrønde, og

- > Etablering af forsyningsledninger (el, telefon, vand og kloak) til planlagte projekter på området.

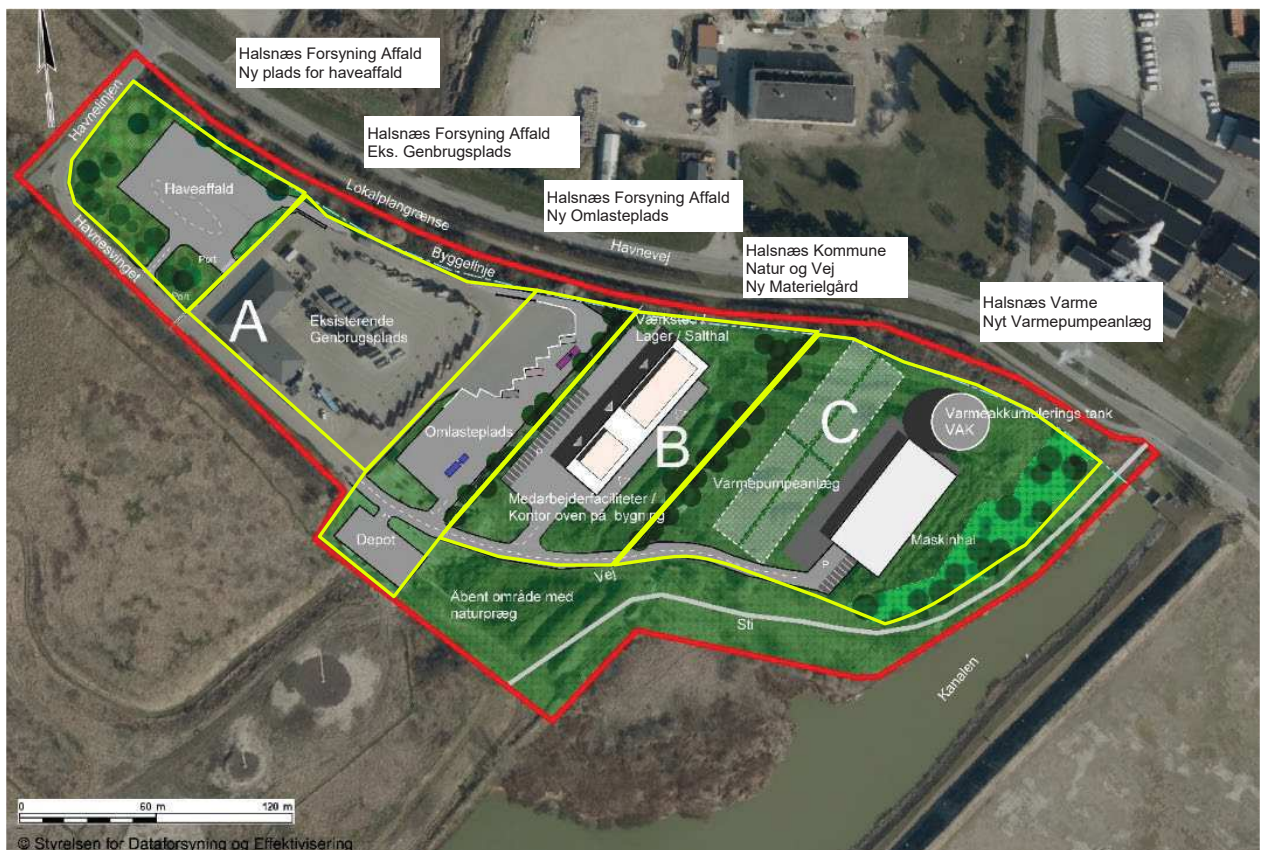
Fremtidig disponering af arealet

Den samlede overordnede disponering af arealet fremgår af nedenstående Figur 3-4 og af Tabel 3-1.

Tabel 3-1: *Disponering af området, hvor slutafdækningen ændres samt Genbrugspladsen.*

Del-projekt	Bebygget areal (m ²)			Arealer med tæt belægning (m ²)			Arealer med permeabel belægning (m ²)		
	Eks. *)	Ny	Samlet	Eks. *)	Ny	Samlet	Eks. *)	Ny	Samlet
Haveaffald	-	-	-	-	4.730	4.730	-	-	-
Omlasteplads	-	-	-	-	6.100	6.100	-	-	-
Materielgård	-	2.940	2.940	-	-	-	-	7.950	7.950
Genbrugsstation	950	250	1.200	10.200	-	10.200	-	-	-
Varmepumpe	-	2.200	2.200	-	2.500	2.500	-	7.800	7.800
I alt	950	5.390	6.340	10.200	13.330	23.530	-	15.750	15.750

Eks. *) = Eksisterende der bibeholdes



Figur 3-4: *Fremtidig disponering af det samlede areal.*

3.2.1 Anlægsperiode

Ændringen af slutafdækningen på arealet for det nedlagte komposteringsanlæg forventes gennemført i 2022 og de øvrige projekter forventes gennemført i perioden 2022 frem til ult. 2023.

3.2.2 Området øst for genbrugspladsen

Anlægsarbejder i forbindelse med dette projekt:

Halsnæs Affald A/S agter at foretage den nødvendige terrænregulering og byg-gemodning i én arbejds-gang i 2022.

Overfladen på området med komposteringsanlægget befinder sig i kote ca. +2,3 - 2,7 m. I forbindelse med nedlæggelsen af komposteringsanlægget vil de eksisterende belægninger af asfalt og grus med drænsystem blive fjernet.

På hele arealet foretages der herefter en regulering ved påfyldning af ren jord og/eller sand og grus, som underlag for nye belægninger. Der skal i forbindelse med reguleringen ikke foretages udgravninger i det deponerede affald under pladsen, og tykkelsen af den eksisterende slutafdækning vil ved reguleringen blive forøget med ca. 0,5 m.

I et vist omfang skal eksisterende tryk- og gravitationsledningerne på området, der frafører opsamlet perkolat fra deponeringsanlæggets pumpebrønde, omlægges og der skal foretages byggemodning ved etablering af kloak, el, vand og varme. Sidstnævnte agtes etableret fortrinsvis i slutafdækningen, men det kan ikke udelukkes, at det vil være nødvendigt at grave ned til det deponerede affald i denne forbindelse.

Eventuelt opgravet affald fra omlægning af eksisterende rørledninger hhv. etablering af rør- og kabelforbindelser vil blive bortskaffet til godkendt deponeringsanlæg. I forbindelse med omkring- og tilbagefyldning i ledningsgrave benyttes rene og permeable materialer af grus, sand og jord og det sikres, at der er minimum 1,0 m slutafdækning mellem overfladen af affaldet endelig terrænkote.

Eksisterende brønde og pumpebrønde forbundet med perkolatdrænsystemet vil blive bevarede, dog forhøjes brøndene i fornødent omfang aht. terrænreguleringen.

Anlægsarbejder for planlagte, fremtidige projekter:

Den planlagte omlasteplads, materielgården og varmpumpeanlægget vil blive etableret på dette område.

Belægninger

Der vil blive etableret tætte belægninger, hvor dette kræves iht. standardvilkår, og opsamlet overfladevand herfra vil blive afledt til offentligt spildevandssystem.

Faste belægninger i øvrigt udføres som permeable belægninger evt. kombineret med nedsivning af overfladevand gennem slutafdækningen.

Ubefæstede arealer etableres med græs og beplantning.

Tagvand

Hvor der etableres bygninger, vil overfladevandet herfra blive nedsivet gennem slutafdækningen i bygningernes umiddelbare nærhed.

Fundering af bygninger, mv.

Alle konstruktioner (bygninger, tanke, støttevægskonstruktioner, mv.) agtes funderet på pæle, der rammes gennem det deponerede affald til fast bund herunder. Konstruktionerne placeres således, at der ikke er risiko for at pælene beskadiger deponeringsanlæggets drænstreng og med en respektafstand min. 5 m til drænstrengene, der muliggør evt. senere renoveringer på drænstrengssystemet.

Dæmningerne omkring deponeringsanlægget er opført af permeable materialer og bunden under deponeringsanlægget består af postglaciale lavpermeable lag af gytje, silt og sand i vekslende lag til stor dybde (kote ca. -11 m – jf. beskrivelsen i Bilag F).

Det vurderes, at selv om pælene for bygninger mv. føres igennem de postglaciale lag under det deponerede affald vil dette ikke medføre en væsentlig udsivning gennem deponeringsanlæggets bund til det underliggende grundvandsmagasinet. Erfaringerne med pæleramning gennem gytje viser, at disse bløde lag nærmest suger sig fast til pælernes overflade, hvilket giver sig til udtryk ved såkaldt negativ skinfriktion. Samtidigt sker der en fortrængning og dermed en vis komprimering af de bløde lag mellem pælene ved ramning. Pælene i sig selv vil være impermeable. Endeligt minimerer den kontinuerte oppumpning af perkolat fra affaldet et evt. nedadrettet vandtryk fra affaldet mod det dybere liggende primære reservoir.

Udluftning for gas

Alle bygninger etableres med udluftede hulrum under terrændæk eller anden form for sikring af, at deponigas fra det underliggende affald ikke samles i hulrum under disse eller kan trænge ind i bygningerne.

Forsyningsledninger

Rør- og kabelforbindelser vil blive søgt anlagt terrænnært i slutafdækningen. Eventuelt opgravet affald fra omlægning af eksisterende rørledninger hhv. etablering af rør- og kabelforbindelser vil blive bortskaffet til godkendt deponeringsanlæg. I forbindelse med omkring- og tilbagefyldning i ledningsgrave benyttes rene og permeable materialer af grus, sand og jord. Hvor rør- og kabelforbindelser krydser deponeringsanlæggets periferi, etableres ler-vægge på tværs af rør- og ledningsgravene til sikring af, at perkolat og gas fra affaldet ikke kan spredes til omgivelserne via ledningsgravene.

Eventuelt opgravet affald fra etablering af rør- og kabelforbindelser til aktiviteterne vil blive bortskaffet til godkendt deponeringsanlæg. I forbindelse med omkring- og tilbagefyldning i ledningsgrave benyttes rene og permeable materialer af grus, sand og jord.

Varmepumpeanlægget

Varmepumpeanlægget vil omfatte opstilling af energioptagere over tætte betonplader, etablering af evt. varmeakkumuleringstank, samt en bygning og af tilkørselsarealer til samme. Endeligt etableres der rør- og kabelforbindelser til Halsnæs Varme A/S, Havnesvinget 10, nedgravet terrænnært i slutafdækningen.

Kørselsarealer etableres med permeable belægninger i grus eller betonsten og ubefæstede arealer afsluttes med en beplantning af græs.

Nedbør, der opsamles under energioptagerne – ca. 2.500 m² -sammen med en betydelig mængde kondensvand ledes til vandtank med overløb/udledning til recipient og vil således ikke infiltrere til det deponerede affald.

Tagvand fra bygningen og tanke – ca. 2.200 m² - agtes opsamlet og nedsivet i faskiner i umiddelbar nærhed af samme.

Materielgård og omlasteplads

Materielgården og omlastepladsen ønskes etableres med størst mulig synergi ift. muligt fællesbrug af interne adgangsveje og vendepladser. Bygningsmassen forventes bl.a. at omfatte garageanlæg, bilværksted med vaskeplads, materialelager, salthal samt administration med tilhørende medarbejderfaciliteter. Øvrige faciliteter og anlæg forventes af omfatte laste- og manøvreområder og evt. supplerende P-faciliteter.

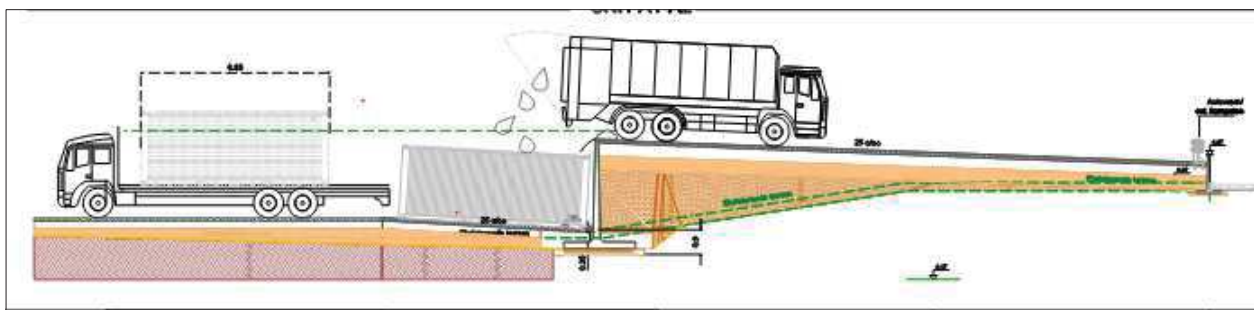
Halsnæs Kommune Natur og Vej har oplyst, at **den nye materielgård** agtes indrettet som følger:

Tabel 3-2: Arealer for bygninger og belægninger for materielgården

Materielgården:		
Bygninger:	m ²	3.100
- Garage til køretøjer	m ²	1.400
- Bilværksted m. vaskeplads	m ²	600
- Lagerhal	m ²	200
- Medarbejderfaciliteter	m ²	600
- Salthal	m ²	300
Belægninger (ikke-tætte f.eks.. Græsarmeringssten)	m ²	7.950
- Ikke-overdækkede båse t. jord, mv.	m ²	250
- Udearealer (vejadgang, vendeplads og parkering)	m ²	7.700

Det er her forudsat, at alle trafikerede arealer udføres som permeable belægninger i betonsten, grus eller lign.

Halsnæs Affald A/S har oplyst, at **omlastepladsen for husholdningsaffald** indrettes med et terrænspring ved opbygning over det nuværende terræn afstøttet af betonelementer – jf. nedenstående skitse:



Figur 3-5: Skitse med tværsnit i omlastepladsen for husholdningsaffald

Hovedparten af omlastepladsens areal vil blive udført med tæt belægning (4.100 m² til 6.100 m²) med opsamling af overfladevand og bortledning af dette til det offentlige spildevandssystem.

3.2.3 Området vest for genbrugspladsen

Anlægsarbejder i forbindelse med dette projekt:

Halsnæs Affald A/S agter at foretage den nødvendige terrænregulering og byg-
gemodning i én arbejdsgang i 2022, samtidigt med anlægsarbejderne på områ-
det øst for genbrugspladsen.

På området vest for genbrugspladsen agtes etableret en **modtageplads for ha-
veaffald**.

Det nuværende terræn på området vest for Genbrugspladsen befinder sig i kote
+2,5 m til +3,8 m og er i dag uden belægning.

På arealet forventes muld afrømmet og overfladen afrettes. Der indbygges ren
jord, sand og grus som underlag for den fremtidige belægning for haveaffalds-
pladsen. Det forventes ikke, at der forbindelse med afretning skal graves i alle-
rede deponeret affald, men at afretningen kan ske i den eksisterende slutaftdæk-
ning.

Der foretages byggemodning ved etablering af spildevandsledninger til overfla-
devand, el, og vand fortrinsvis i slutaftdækningen, men det kan ikke udelukkes,
at det vil være nødvendigt at grave ned til det deponerede affald i forbindelse
med etableringen af ledninger og brønde.

Eventuelt opgravet affald fra etablering af rør- og kabelforbindelser vil blive
bortskaffet til godkendt deponeringsanlæg. I forbindelse med omkring- og tilba-
gefyldning i ledningsgrave benyttes rene og permeable materialer af grus, sand
og jord og det sikres, at der er minimum 1,0 m slutaftdækning mellem overfla-
den af affaldet endelig terrænkote.

Anlægsarbejder for planlagte, fremtidige projekter:

Belægninger

Haveaffaldspladsen agtes etableret med oversiden af belægningerne i et niveau i
kote ca. +3,5 á +4,0 m DVR.

Belægningerne udføres som tættebelægninger i asfalt eller betonsten med op-
samling af overfladevand på pladsen. Opsamlet overfladevand ledes til det of-
fentlige spildevandssystem.

Ubefæstede arealer etableres med græs og beplantning.

Forsyningsledninger

Rør- og kabelforbindelser vil blive søgt anlagt terrænnært i slutaftdækningen.
Eventuelt opgravet affald fra omlægning af eksisterende rørledninger hhv. etab-
lering af rør- og kabelforbindelser vil blive bortskaffet til godkendt deponerings-
anlæg. I forbindelse med omkring- og tilbagefyldning i ledningsgrave benyttes
rene og permeable materialer af grus, sand og jord. Hvor rør- og kabelforbindel-
ser krydser deponeringsanlæggets periferi, etableres ler-vægge på tværs af rør-
og ledningsgravene til sikring af, at perkolat og gas fra affaldet ikke kan spredes
til omgivelserne via ledningsgravene.

Eventuelt opgravet affald fra etablering af rør- og kabelforbindelser til aktiviteterne vil blive bortskaffet til godkendt deponeringsanlæg. I forbindelse med omkring- og tilbagefyldning i ledningsgrave benyttes rene og permeable materialer af grus, sand og jord.

3.2.4 Samlet ændring af slutfædækningen:

I nedenstående tabel opgøres arealer med tæt slutfædækning før og efter gennemførelsen af ændringen af slutfædækningen:

Tabel 3-3: Opgørelse af ændring i arealer med tæt belægning før og efter gennemførelsen af de planlagte fremtidige projekter

Ændring i arealer med nedsivning af nedbør		
Tæt belægning:	Nu	Fremtidigt ²⁾
Aktivitet	(m ²)	(m ²)
Haveaffald	0	4.730
Omlastepads	0	6.100
Materielgård	0	0
Genbrugsstation ¹⁾	10.200	10.200
Varmepumpe	0	2.500
Komposteringsanlæg	25.000	0
I alt	35.200	23.530
	Ændring	-11.670
¹⁾ Inkl. Adgangsvej		
²⁾ Efter gennemførelse af planlagte delprojekter Tagvand fra bebyggede arealer nedsives direkte		

Som det fremgår, vil der på arealet for ændringen samlet set ske en reduktion af den tætte belægning sammenlignet med den nuværende situation på ca. 33% - svarende til ca. 6,5% af det samlede overfladeareal af deponeringsanlægget på ca. 180.000 m². Det vurderes derfor, at ændringen samlet set ikke vil medføre en reduktion af nedsivningen af nedbør til affaldet på området – tværtimod vurderes infiltrationen af nedbør at ville blive større end for nærværende.

Dermed vurderes det kvalitativt, at gennemførelsen af den ændrede slutfædækning og de planlagte projekter vil bidrage til, at efterbehandlingsperioden af deponeringsanlægget vil blive reduceret. Det skal bemærkes, at der ikke foreligger tilstrækkelige data i form af f.eks. udvaskningsforsøg til nærmere at kvantificere hverken den samlede, den resterende efterbehandlingstid eller den ændring, som måtte følge af ændringen af infiltrationen.

Ændringen af slutfædækningen er illustreret på Bilag B, hvor der er vist et længdesnit gennem hele området.

4 Planforhold

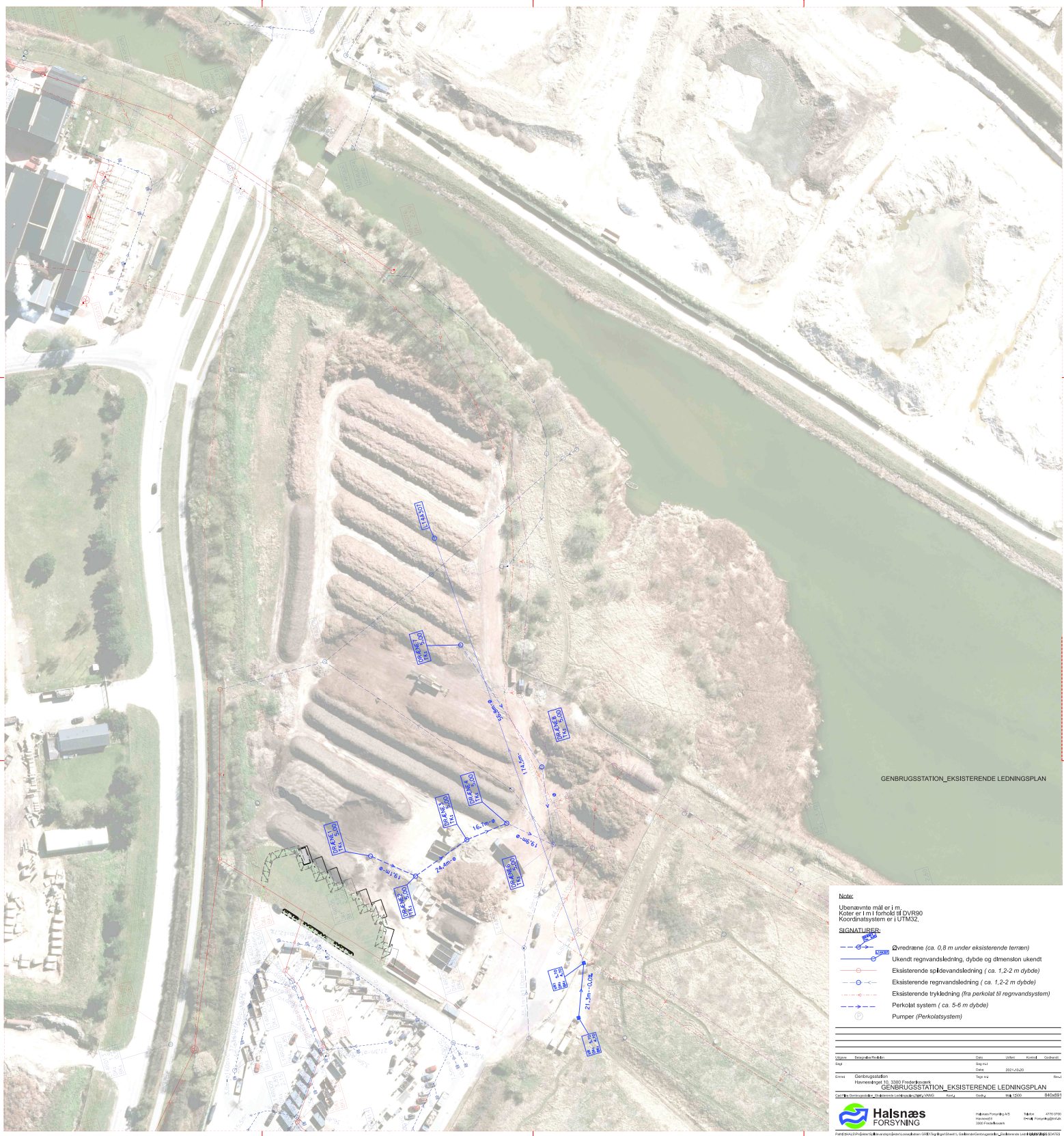
Halsnæs Kommune har igangsat planarbejde for vedtagelse af et tillæg til kommuneplanen og en revideret lokalplan, der giver mulighed for etablering og drift af de ovennævnte aktiviteter.

Hele eller dele af aktiviteterne vil endvidere være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (VVM) som forudsætning for realisering.

I Bilag E er vedlagt et udfyldt screeningsskema for vurdering af, hvorvidt den ansøgte ændring af slutafdækningen eventuelt skal miljøvurderes.

Det er ansøgers vurdering, at da det ansøgte ikke vil medføre forøgede påvirkninger i omgivelserne, er det ej heller grundlag for at foretage en miljøvurdering.

Bilag A Situationsplan – eks. ledninger



GENBRUGSSTATION_EKSISTERENDE LEDNINGSPLAN

- Notis:**
 Ubenævnte mål er i m.
 Koter er 1 m i forhold til DVR90
 Koordinatsystem er i UTM32.
- SIGNALTYPER:**
- Øvredrøne (ca. 0,8 m under eksisterende terræn)
 - Ukendt regnvandsledning, dybde og diameter ukendt
 - Eksisterende spåkevandsledning (ca. 1,2-2 m dybde)
 - Eksisterende trykledning (ca. 1,2-2 m dybde)
 - Eksisterende trykledning (fra perkolat til regnvandsystem)
 - Perkolat system (ca. 5-6 m dybde)
 - Pumper (Perkolat system)

Navn	Forfatter	Dato	Udgave	Kontrollant	Godkendt af
Shp	Shp	2021-11-20	1		



Bilag B Længdesnit gennem området

Bilag C Teknisk og forureningsmæssig forbundethed

Kilde: Præsentation af Miljøstyrelsen på ATV møde d. 17. juni 2015.
Se også Godkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr 1394 af 21/06/2021) §2, stk 1.

Anlægsbegrebet:

- 1 *Gennemføres inden for en stationær teknisk enhed*
- 2 *Er direkte forbundet med bilag 1-aktivitet på anlægget*
- 3 *Udføres på samme anlægsområde som bilag 1-aktivitet på anlægget*
- 4 *Er teknisk knyttet til bilag 1-aktivitet på anlægget*
- 5 *Og kan påvirke emissioner og forurening*

Alle punkter skal være opfyldt

ad. 1)

De planlagte aktiviteter i form af haveaffaldsplads, omlasteplads for husholdningsaffald, materielgården og varmepumpeanlægget er alle stationære tekniske enheder.

ad. 2)

De planlagte aktiviteter er ikke direkte forbundet med deponeringsanlægget, da aktiviteterne ikke er tæt relateret på en operationel måde. Således er driften af aktiviteterne ikke nødvendig for at deponeringsanlægget kan driftes og driften af deponeringsanlægget ikke er nødvendig for at aktiviteterne kan driftes.

ad. 3)

Varmepumpeanlægget udføres på samme anlægsområde som deponeringsanlægget, idet varmepumpeanlægget agtes etableret indenfor deponeringsanlæggets afgrænsning.

ad. 4)

De planlagte aktiviteter er ikke teknisk knyttet til aktiviteten på deponeringsanlægget al den stund, at sidstnævnte alene omfatter monitoring og opsamling og afledning af perkolat. Der er således ikke en forbindelse til deponeringsanlægget i form af en proces og et materialeflow, som udgør én operation.

ad. 5)

De planlagte aktiviteter etableres således, at infiltrationen til det deponerede affald ikke reduceres og emissionen af deponigas fra affaldet ikke påvirkes. Da de planlagte aktiviteter ej heller medfører en påvirkning af f.eks. belastet overfladevand til deponeringsanlægget vurderes det, at aktiviteterne ikke er forureningsmæssigt forbundet med deponeringsanlægget

Bilag D Fuldmagt



Sagsnr.:	00.00.00-G01-190-21	Dato:	04-01-2022
Titel:	Fuldmagt - vedr. div. Aktiviteter på matr. nr. 88A, Frederiksværk markjorder		
Sagsbehandler:	Alvilde Felicia Bjørnum Bengtsson		

Fuldmagt til ansøgning hos Miljøstyrelsen

Halsnæs kommune (CVR-nr. 29188416) udsteder i egenskab af ejer af matr. nr. 88A Frederiksværk Markjorder samt ejer af deponeringsanlægget beliggende på samme matrikel, fuldmagt til at Halsnæs Affald A/S (CVR-nr. 33034180), som lejer af matr. 88A og driftsansvarlig for deponianlægget, fuldmagt til at ansøge miljøstyrelsen, om de fra dem, nødvendige tilladelser og eventuelle dispensationer i forbindelse med de nye påtænkte aktiviteter på kompostgrunden matr. nr. 88A Frederiksværk markjorder.

Aktiviteter der også indbefatter ansøgning om tilladelse til ændring i slutafdækning på det nedlagte deponi.

Tilladelserne og de eventuelle dispensationer er omfattet af nedenstående aktiviteter:

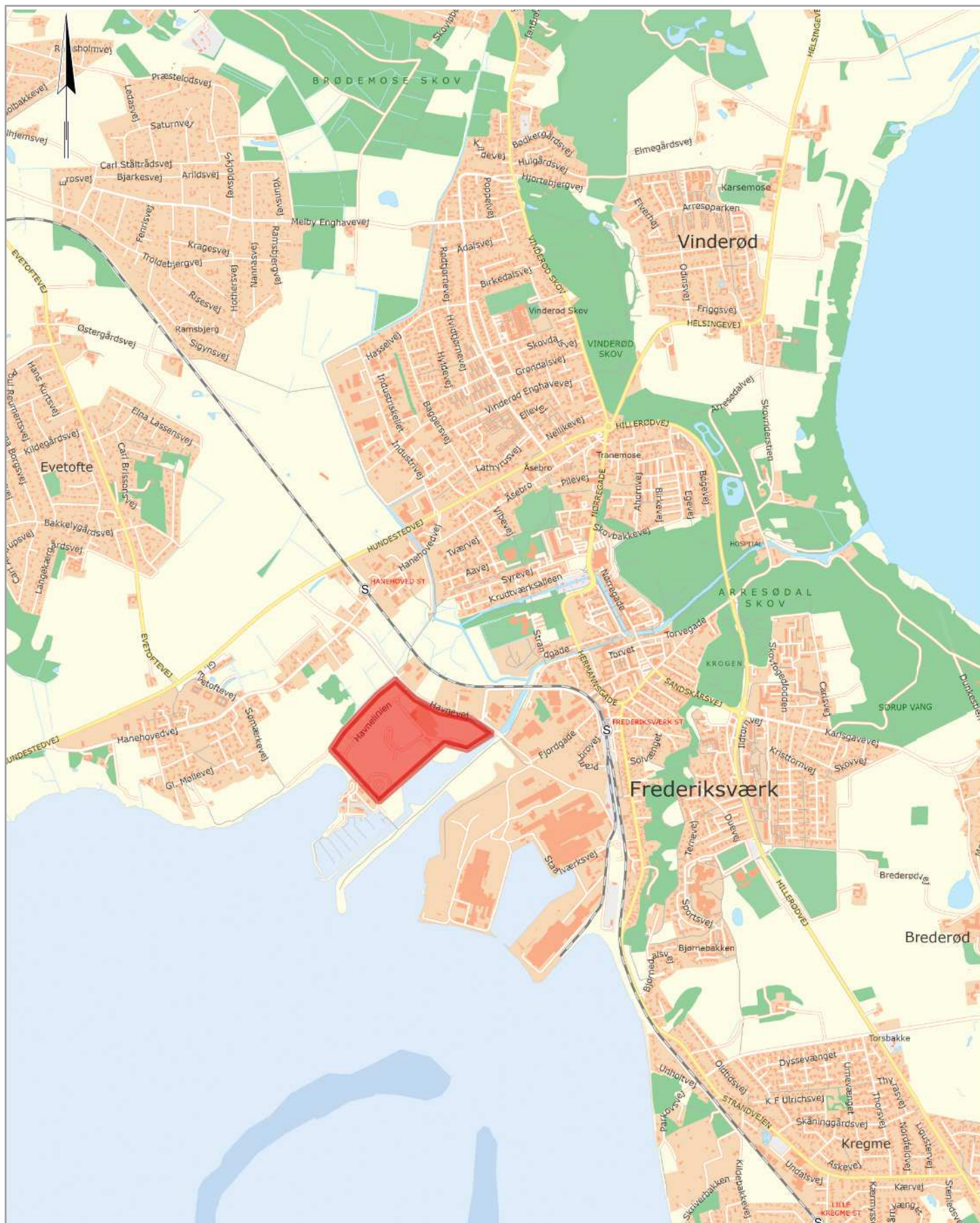
- Nyt Varmepumpeanlæg
- Ny materialgård
- Omlasteplads
- Ny haveaffaldsplads

I tilfælde af at det bliver nødvendigt at udføre flere aktiviteter, end angivet ovenfor, skal Halsnæs Kommune, som ejer, adspørges om en supplerende fuldmagt, hvor den pågældende aktivitet er benævnt.

Underskrift, Halsnæs Kommune – Ejendomme, Faciliteter og Arealer

EFA Halsnæs Kommune - AW Fi Ø. /, den 04/01 - 2022.

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



0 800 m 1,6 km

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



Miljøministeriet

Frederiksværk Affaldscenter og deponi

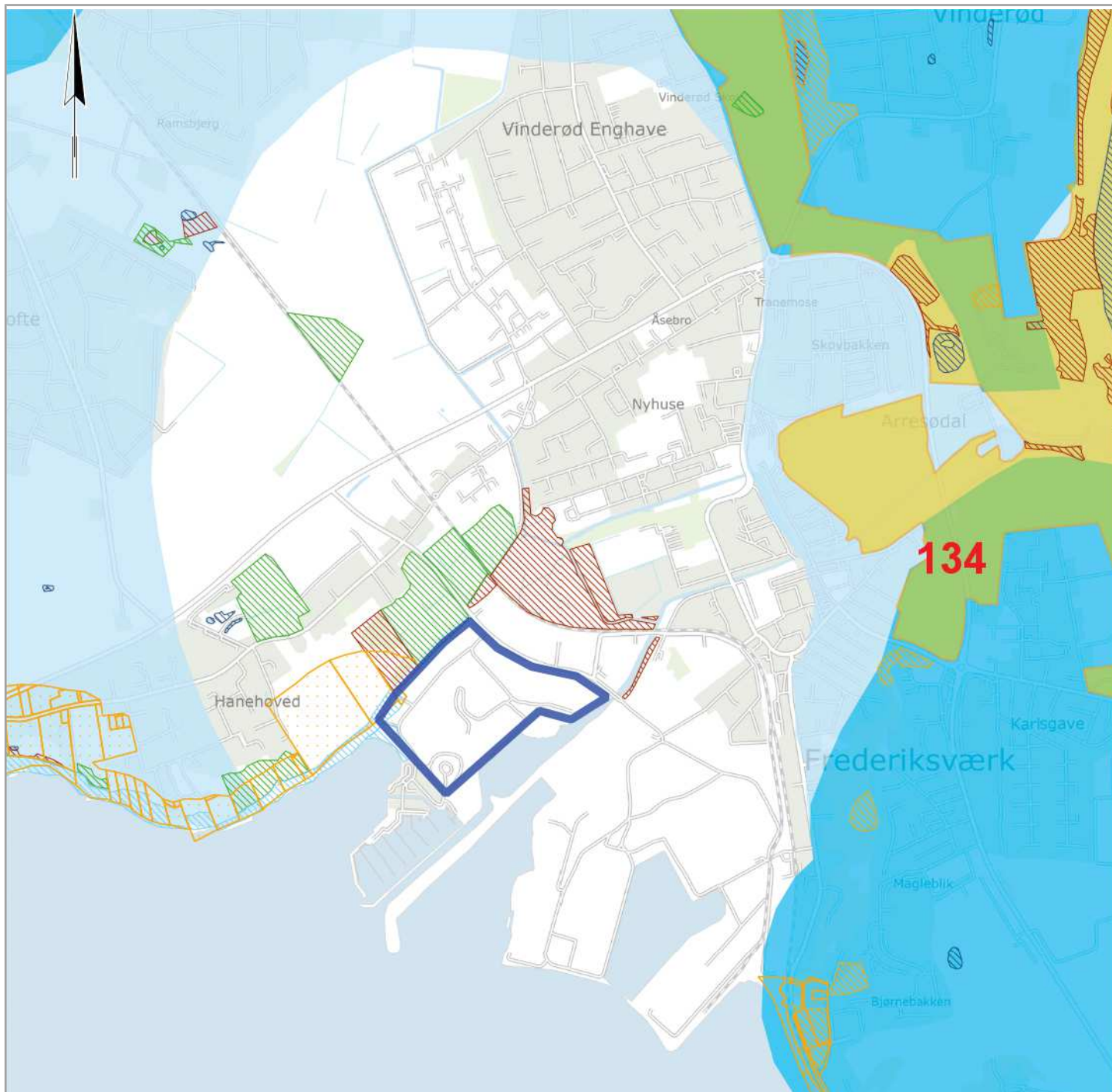
Målforhold

1:25000

Dato

27-06-2022

Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)



Miljøministeriet

Naturinteresser mm. Frederiksværk

Målforhold 1:20000

Dato 27-06-2022

Signaturforklaring

Drikkevandsinteresser, vedtaget

- Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Områder med drikkevandsinteresser

Natura 2000 områder

- Natura 2000

Beskyttede naturtyper (DAI)

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø

Strandbeskyttelse

- Strandbeskyttelseflade gældende



© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, copyright, © Miljøstyrelsen, Geodatastyrelsen

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Bilag D. Liste over udvalgte akter i sagen

- Ansøgning om varmepumpeanlæg og ændring af slutafdækning. 24. november 2021
- Mailkorrespondance om ansøgnings modtagelse og indhold. 8. december 2021
- Fuldmagt vedr ændring i slutafdækning mv i Halsnæs. 4. januar 2022
- Svar til COWI om MST's vurdering af ansøgning. 8. februar 2022
- Opdateret ansøgning om ændring af slutafdækning. 1. marts 2022
- Opsamling på møde om sagen den 16. marts. 24. marts 2022
- Annoncering af ansøgningen. 29. marts 2022
- Forståelsesnotat fra MST om aktiviteter på deponeringsanlæg. 1. april 2022
- Beslutningsreferat fra møde den 5. april . 6. april 2022
- Høring af Halsnæs Kommune. 9. juni 2022
- Høringssvar fra Halsnæs Kommune. 17. juni 2022
- Mailkorrespondance ifm. høring af Kommune. 21. og 28 juni 2022
- Opdateret ansøgning om ændring af slutafdækning- V3. 16. august 2022
- Udkast til screeningsafgørelse. 19. august 2022
- Udkast til Miljøgodkendelse til høring Halsnæs Affald og Halsnæs Kommune. 19. august 2022
- Svar på Partshøring fra Halsnæs Affald og Halsnæs Kommune - udkast til miljøgodkendelse/ udkast til afgørelse om ikke VVM 30. august 2022.
- Screeningsafgørelse

Bilag E Afgørelse om basistilstandsrapport



Frederiksværk Losseplads
Havnesvinget 10
3300 Frederiksværk

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1388
Ref. loped / adhau
Den 20. maj 2021

Sendt til: Abia Reindorf (abre@hnf.dk og CVR nr. 29188416)

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for Frederiksværk Losseplads

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 43, stk. 1 jf. § 14, stk. 1 skal myndigheden i forbindelse med revurderinger efter miljøbeskyttelseslovens § 41b træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med revurdering jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 41a eller 41b¹.

Vurderingen af behovet for udarbejdelse af en basistilstandsrapport er foretaget for bilag 1-aktiviteten (5.4 – deponeringsanlæg), og aktiviteter der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten. Fremover benævnt bilag 1-virksomheden.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at Frederiksværk Losseplads ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet Frederiksværk Losseplads ikke har modtaget affald efter gennemførelsen af IED den 7. januar 2013, og der ikke eksisterer teknisk og forureningsmæssigt forbundne biaktiviteter til bilag 1-aktiviteten. Frederiksværk Losseplads er derfor ikke omfattet af de krav, som blev udløst ved implementering af IE-direktivet.

Oplysninger

Frederiksværk Losseplads er i 2010 slutfærdiget og overgået til efterbehandling. Deponiet står nu som rekreativt område/indkørsel til bådehavn. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der ikke eksisterer aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med det nedlukkede deponi, og der derfor ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008² i forbindelse med disse.

Partshøring

Der er foretaget høring af Halsnæs Kommune, Halsnæs Forsyning, som er ejendommens ejer i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget ét høringssvar. Halsnæs kommune er enig i Miljøstyrelsens vurdering af, at Frederiksværk Losseplads ikke er omfattet af krav om basistilstandsrapport på grund af, at lossepladsen ikke modtager affald efter nedlukning.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019

² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

Miljøstyrelsens bemærkninger til hørings svar

Miljøstyrelsen har taget Halsnæs Kommunes hørings svar til efterretning.

Klagevejledning

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra afgørelsen er meddelt. En frist, der udløber på en lørdag eller søndag, forlænges til den følgende hverdag. Det bemærkes, at klagefristen kan udløbe på forskellige tidspunkter for afgørelsens modtagere, afhængig af om afgørelsen er meddelt den enkelte digitalt eller pr. brev.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

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

Offentliggørelse

Denne afgørelse offentliggøres ikke.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen

Lone Grunnet

Kopi til:
Styrelsen for Patientsikkerhed
Region Hovedstaden