Teknik, Miljø og Erhverv
Miljø

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

11. marts 2026

Sagsnr.:
S2025-17778

Sagsbehandler:
Lars-Ole Christensen

Telefon:63337156

Email:
teknikmiljoeogerhverv@nyborg.dk
Send altid personfølsomme oplysninger via din digitale postkasse på borger.dk

Recycling Denmark Center A/S
Lindholm Havnevej 27
5800 Nyborg

Tilladelsen er sendt til: Recycling Denmark Center, info@rdkc.dk
ADP v/Torben Andersen, tan@adp-as.dk

Tilladelse til udledning og tilslutning af overfladevand fra jordkarteringsplads og sorteringsplads til bygge- og anlægsaffald på ejendommen Lindholm Havnevej 20, 5800 Nyborg, tilhørende Recycling Denmark Center A/S, CVR-nr. 45488283

Nyborg Kommune modtog den 3. december 2025 en ansøgning fra rådgiver Søren Níelsen DMR, rådgivende ingeniører, der på vegne af Recycling Denmark Center A/S søger om tilladelse til at etablere 2 pladsafløb på virksomhedens arealer på Lindholm Havnevej og tilslutte overfladevand fra disse afløb dels til forsyningens spildevandssystem (”afløb vest”) dels til ADP´s interne regnvandssystem med udledning til Nyborg Fjord (”afløb øst”).

Virksomheden råder over et areal på samlet ca. 36.000 m^2 indrettet, som vist på nedenstående oversigtskort, med særskilte områder for forskellige affaldskategorier, herunder forurenet jord (klasse I og klasse II jord).

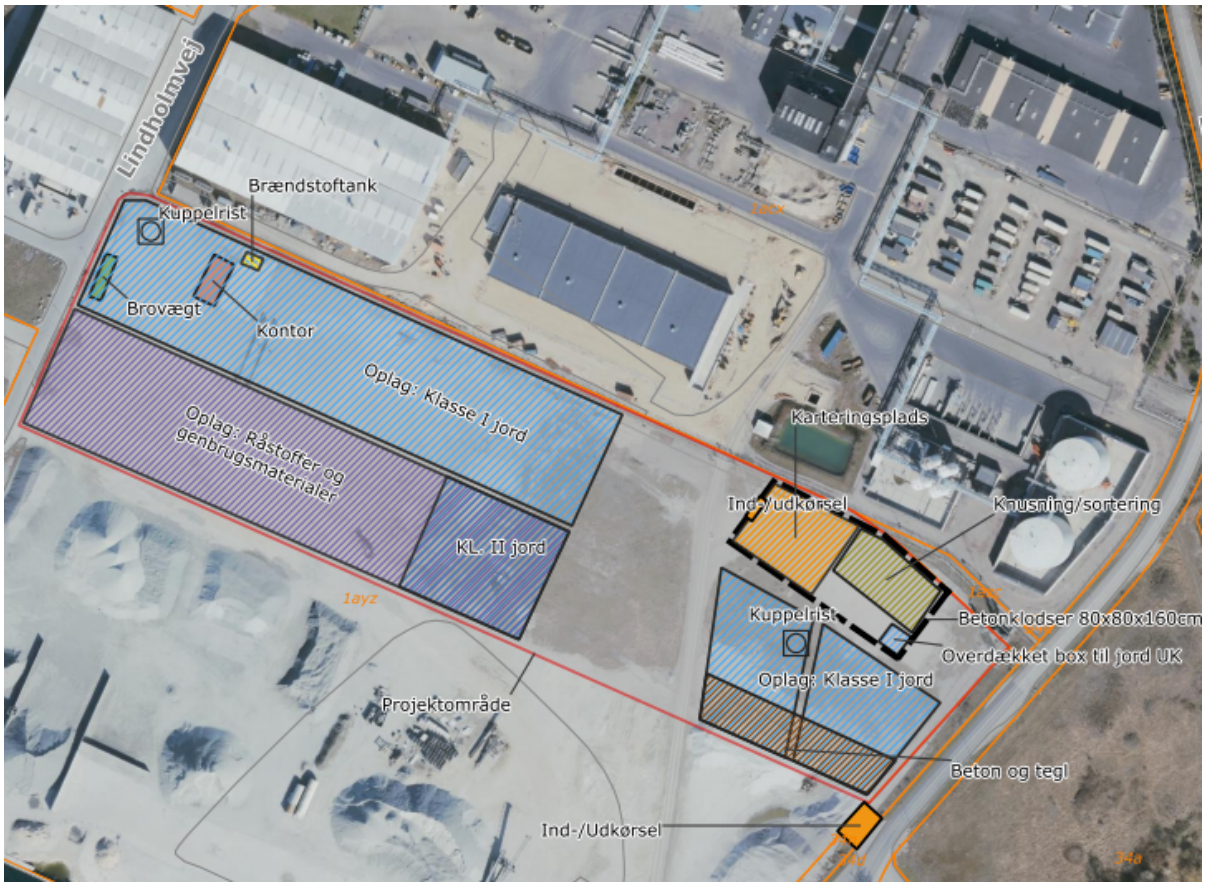


Fig. 1: Oversigtskort for indretning af jordkarteringsplads og sorteringsplads til bygge- og anlægsaffald på Lindholm Havnevej 20, 5800 Nyborg

Høring:

Udkast til tilladelsen har været i høring hos rådgiver, ansøger og ejeren af arealet ADP i perioden 17. december 2025 – 9. januar 2026. Der er fra høringsparterne modtaget bemærkninger om eventuelt at ændre på kloakføringen så overfladevandet ledes/pumpes til offentlig kloak.

Ved mail af 26. februar 2026 sendte ADP ved Torben Andersen et nyt projekt vedrørende indretning af området og afløbssystemet i den del af virksomhedens areal der ligger længst mod øst på Recycling Denmark Center. Der ansøges tilladelse til at etablere det nye afløbssystem i stedet for det oprindelige anførte afløbsanlæg. Afløbsforholdene i den vestlige del af virksomhedens areal med tilslutning til kloakforsyningens kloak ønskes bibeholdt. På grundlag heraf udarbejdede Nyborg kommune et revideret udkast til udledning og tilslutning af overfladevand fra jordkarteringspladsen , som blev fremsendt i høring den 3. marts 2026. Den 10. marts 2026 modtog Nyborg Kommune en tilbagemelding fra DMR ved Søren Nielsen. Her blev det pointeret at prøvetagningsfaciliteten skal sikre at der kun måles på det afledte overfladevand og ikke på drænvand fra det dræn som etableres syd for karteringspladsen. Dette er som anført vanskeligt med det projekterede nye afløbssystem. Derfor suppleres der med et krav om montering af prøvetagningsbrønd lige efter udskillersystemet men før drænvandstilledningen, som sker via sandfangsbrønd, isat på udløbsledningen.

Beskrivelse af projekt:

Eksisterende forhold:

Området hvor virksomheden er indrettet er med enkelte undtagelser, hvor der er SF-fliser, ubefæstet med en overflade bestående af grus/jord.
Der er fra eksisterende kontorbygning etableret afløb til forsyningens spildevandskloak via intern trykledning. Tagvand afledes via internt/privat regnvandssystem til havnebassinet (Nyborg Fjord).

På det øvrige virksomhedsareal er der ikke monteret pladsafløb. Arealet beliggende syd for virksomheden og frem til kajkant har ADP etableret et regnvandssystem med udledning til havnebassinet med flere udløb. Udløbet ved kaj 24 er tillige monteret med olieudskiller.

Dertil er der på en del af havneområdet syd for Recycling Denmark Center A/S etableret et drænsystem, der af dræner et areal på ca. 5000 m^2. Dette drænsystem er koblet på regnvandssystemet med afløb via olieudskiller ved kaj 24.

Området lige nord for kaj 22 og området øst for kaj 21 afvandes via det interne regnvandssystem via samle- og gennemløbsbrønde med udløb til havnebassinet ved kaj 22. Der er ingen olieudskiller på dette afløb.

Fremtidige forhold:

Det har vist sig at der ved nedbørshændelser af et vist omfang sker ophobning af overfladevand på dele af virksomhedens areal til ulempe/gene for virksomhedens drift. Det har vist sig at belægningen i området er komprimeret i en sådan grad at nedsivningen fra terræn går meget langsomt. Fig 2, som viser forhold hvor regnvand ophobes grundet de topografiske forhold.

Figuren viser overfladevandsforekomst på arealet på op til 15 cm med en nedbørsmængde på omkring 35 mm.
På baggrund heraf er der ansøgt om at få etableret et pladsafløb ved kontor og brovægt tæt ved Lindholmvej med tilslutning til forsyningens kloak ved Lindholmvej.

Det ny pladsafløb ved kontoret etableres som en ø315 brønd med sandfang (70 l) og en ø110 regnvandsledning på 30 m ført frem til eksisterende ø2000 pumpebrønd, hvorfra spilde- og overfladevand pumpes til forsyningens kloak på Lindholmvej. Det estimerede afvandingsareal til regnvandskloak er omkring 1000 – 1200 m^2.

Dertil jf. nedenstående kloakoversigt (fig 2) i alt 4 pladsafløb på område med oplag af jord (klasse I og klasse II) samt beton- og teglaffald i det østlige del af virksomhedens areal. De 4 pladsafløb er vist på Fig. 2 med betegnelsen ”kuppelrist” med integreret sandfang og parvis med afløb til centralt placeret ø2000 sandfang med en kapacitet på 5000 l efterfulgt af en NeutraPass (klasse I) koalescensudskiller med en kapacitet på 20/200, dvs. med en flowkapacitet på 20 l/s med rensning til kl.I og en maksimal flowkapacitet ($Q_{max)}$ på 200 l/s. Denne udskiller har en olieopsamlingskapacitet på 1423 l og en slamopsamlingskapacitet på 4000 l. Udskilleren er desuden monteret med flydelukke.

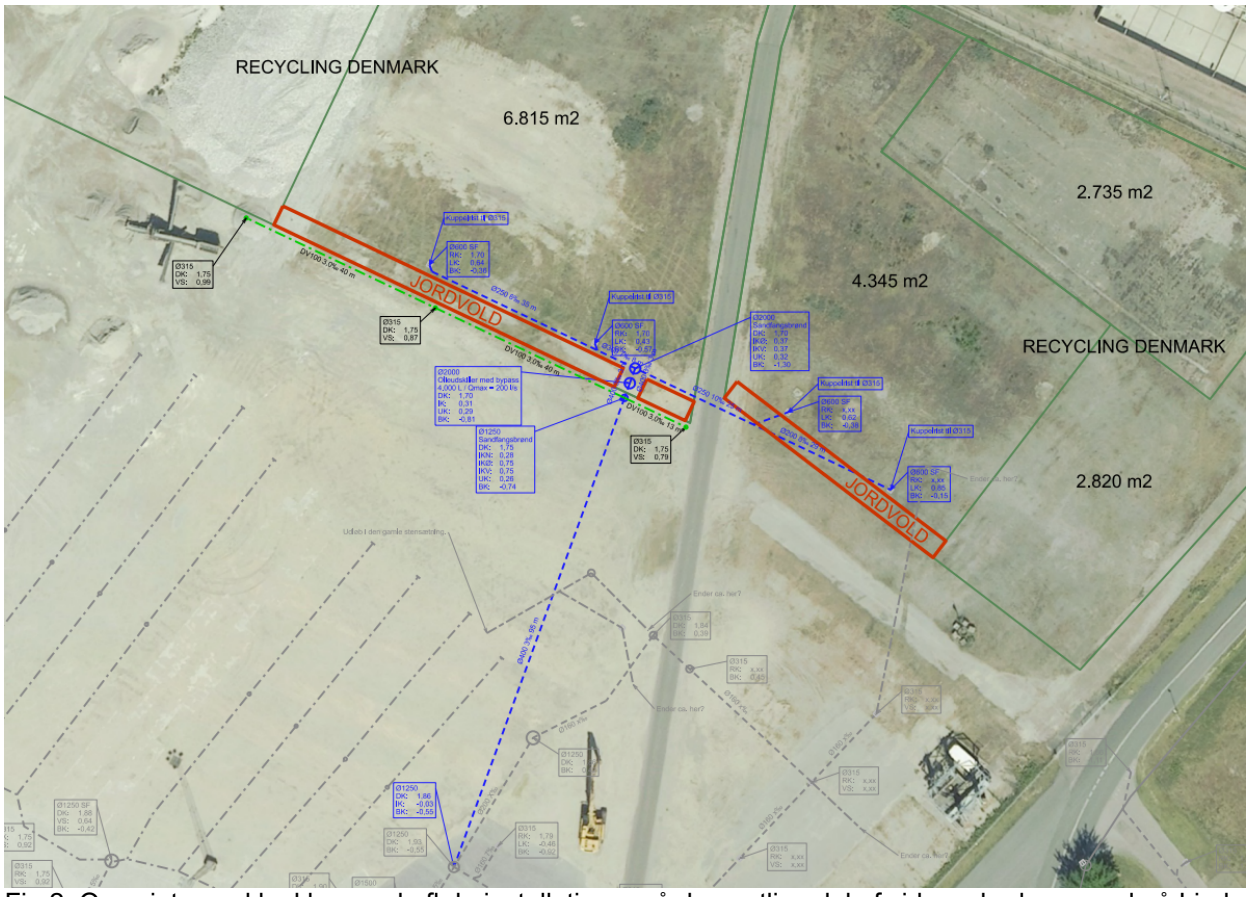


Fig 2: Oversigt over kloakker med afløbsinstallationer på den østlige del af virksomhedens areal på Lindholm Havnevej 20, 5800 Nyborg

Som det fremgår etableres der en jordvold mellem virksomhedens areal om de omkringliggende arealer mod syd. Området nord for jordvolden etableres med et svagt fald mod jordvolden.

Lige syd for jordvolden etableres tillige en drænleding med tilslutning til afløbsledningen fra udskillersystemet via ekstra sandfangsbrønd.

Afløbet samt drænvandet ledes via ny ø400 ledning frem til eksisterende ø1250 brønd beliggende 95 m syd for jordvoldene.

Der er her ligeledes via oversvømmelseskortet (fig 3) foretaget en vurdering af afvandingsarealet for afledning af regnvand via det ny pladsafløb . Dette er estimeret til at udgøre 2500 – 3000 m^2.

Ansøger har tillige oplyst at området øst for det ny pladsafløb, som oprindeligt er udlagt til opbevaring af klasse II jord, i fremtiden benyttes til oplag af klasse I jord og mindre omfang klasse II jord og uforurenet beton- og teglaffald. Oplag af klasse II jord flyttes dog længere mod vest, som vist på Fig 1.



Fig 3: Oversigtskort med angivelse af oversvømmede områder med en nedbørsmængde på 30 mm og en vanddybde på op til 15 cm på arealerne med Recycling Denmark Center A/S

Kommunens bemærkninger:

Havneområdet tilhørende ADP Nyborg Havn A/S er jf. gældende spildevandsplan beliggende i kloakopland F01N med betegnelsen privat separatkloakeret. Områdets afløbskoefficient er fastlagt til 0.3.
ADP har oplyst via fremsendte kloakkort at området mellem Lindholmvej og Lindholm Havnevej er indrettet med et regnvandssystem i den sydligst beliggende del inklusiv et mindre drænsystem tilsluttet regnvandssystemet.
Der er på området en spildevandsledning som betjener eksisterende kontorbygning tilhørende Recycling Denmark Center A/S tæt på Lindholmvej. Via pumpebrønd ledes spildevand til en intern gravitetisk spildevandsledning ved Lindholmvej 20. Denne ledning er tilsluttet kloakforsyningens spildevandsledning i Lindholmvej.

Der er ingen separate regnvandsafløb på det areal Recycling Denmark Center har lejet af ADP ud over et tagnedløb ved kontorbygning. På området har der tidligere været et sorteringsanlæg for sømaterialer med intern lukket håndtering af vaske- og overfladevand uden afløb. Overfladevand er bortledt via direkte nedsivning fra overflader.

Med de konstaterede gener med overfladevand der kun meget langsomt nedsiver i områder, hvor virksomheden har aktiviteter herunder oplag af materialer og håndtering af disse, er der et behov for at få bortledt regnvand ved etablering af et regnvandsafløb med afløb frem til eksisterende regnvandssystem beliggende ca. 95 m mod syd.

I henhold til gældende retningslinjer for afledning af overfladevand fra områder med industrielle aktiviteter, såsom oplag af materialer og håndtering af disse samt kørsel skal der, som minimum etableres veldimensionerede sandfang og olieudskillere.
Når der er tale om afvanding af områder uden fast/tæt belægning vil der være ekstra opmærksomhed på afstrømning af partikulært materiale til regnvandssystemet.

Ved det nye pladsafløb der placeres ved kontorbygning og brovægt skal der i henhold til retningslinjerne etableres et veldimensioneret sandfang med en kapacitet på min. 600 l. Da der er tale om et område uden egentlige aktiviteter vedrørende oplag og håndtering virksomhedens materialer men blot et område til parkering af få køretøjer og med afledning til spildevandskloak vurderes det ikke nødvendigt at stille krav om montering af olieudskiller.

Ved etablering af pladsafløb på virksomhedens østlige del i alt 4 pladsafløb, hvor der finder oplag sted af nogle affaldsfraktioner, herunder beton- og teglaffald samt klasse I og II jord, stilles krav om etablering af veldimensioneret sandfang og olieudskiller. Der skal monteres et sandfang med en kapacitet på min. 2000 l svarende til et sandfang med en middel belastning. Som olieudskiller anbefales som minimum en lameludskiller helst en koalescensudskiller med bypass dimensioneret med udgangspunkt i et afvandingsareal på tilnærmelsesvis 2500 m^2. Dette giver en hydraulisk belastning på 3000 m^2 x 0,0196 l/s/m^2 = 59 l/s. Med det fremsendte projekt ligges op til montering af en NeutaPass koalescensudskiller med en kapacitet på 20/200 med et forudgående sandfang med stor kapacitet. Dette vurderes at give en ikke ubetydelig tilbageholdelse af forurenende stoffer gældende for den type overfladevand og betragtes således som en tilstrækkelig BAT-løsning.

Der stilles et supplerende krav om at der i et opstartsfase, dvs. det første år efter etablering af det nye pladsafløb, skal udtages 2 stikprøver af vandet efter olieudskilleren i en dertil indrettet prøvetagningsbrønd til kontrol for indhold af kulbrinter, PAH-total, suspenderet stof, tungmetallerne Pb, Zn, Cr, Cu, Cd, Hg og Zn samt pH. Efterfølgende vil tilsynsmyndigheden vurderer om prøvetagningen skal fortsætte.

Prøvetagningsbrønden skal placeres før tilslutning af drænvand på afløbsledningen.

Olieudskilleren med slamfang skal, for at opretholde en tilfredsstillende funktion, tømmes jævnligt for evt. tilbageholdt olie. Der skal foretages bundtømning mindst hvert 3. år. Olieudskilleren skal være tilmeldt en kommunal tømningsordning, jf. §12 i affaldsregulativbekendtgørelsen[1]. Ønskes fritagelse for den kommunale tømningsordning skal Nyborg Kommune ansøges herom.

Kommunens vurdering af udledningen:

Med afledning af overfladevand via regnvandssystem til recipient, hvor der jf. gældende vandområdeplaner er konstateret dårlige forhold udtrykt ved betegnelsen "Ringe økologisk tilstand", er det af afgørende betydning at en merudledning ikke kan/vil bidrage til en forringelse af forholdene i recipienten/fjorden. Vedrørende den kemiske tilstand i Nyborg Fjord er der ikke målopfyldelse (God økologisk tilstand) grundet overskridelser af MKK – miljøkvalitetskravet for cadmium og bly i matricen biota (muslinger). Det er således af afgørende betydning af netop disse to metaller forekommer i et omfang/koncentration der ligger under gældende MKK og/eller kan dokumenteres at ligge under udenfor en defineret blandingszone.
Nyborg Kommune har udarbejdet et fortyndingsstudie for udledninger til Nyborg Fjord. Fortyndingsstudiet tager udgangspunkt i 16 regn betingede udledningspunkter fra Forsyningens regnvand- og overløb samt udløbet ved ADP. Fortyndingsmodellen benytter modelværktøj MIKE3 FM med en 3-dimensionel hydrodynamisk HD model, der er koblet til en advektionsdispersionsmoden (AD-model). HD-modellen dækker Nyborg Fjord og Holckenhavn Fjord og beskriver strømhastigheder, generelle vandstandsvariationer og stoftransport. 2014 er valgt som et repræsentativt år. Modellen baseres på vandmængder og varighed for en 5-årshændelse for alle udledningspunkter.

Udledning fra projektområdet kan overholde de generelle miljøkvalitetskrav uden for en blandingszone på max. 75 m fra udledningspunktet. Bioakkumulering i biota for stofferne Benz(A)pyren, bly og cadmium vurderes grænseværdierne overholdt uden for blandingszonen, idet miljøkvalitetskrav for vand er overholdt. Fortyndingen er beregnet som 95%-fraktil og fortyndingen angiver at være gældende i 95 % af tiden.

Det er kommunens vurdering af udledningen ikke forhindrer opfyldelse af miljømål for Nyborg Fjord, herunder overholdelse af miljøkvalitetskrav for nedstrøms marine områder.

Området hvor Recycling Denmark Center A/S er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser.

Det er kommunens vurdering at med de anførte mekaniske renseforanstaltninger ikke at diffust afledt overfladevand fra delområde på Recycling Denmark Center A/S vil udgøre en risiko for recipienten.

Spildevandstilladelse:

Nyborg Kommune meddeler tilladelse til tilslutning af overfladevand fra 2 områder på Recycling Denmark beliggende Lindholm Havnevej 20, 5800 Nyborg, på del af martr. nr. 1ayz, Nyborg Markjorder.

[1] Bekendtgørelse om affaldsregulativer,- gebyrer og – aktører m.v., nr. 2097 af 14. december 2020.

Tilladelsen meddeles med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens[2] § 28 stk. 3 og spildevandsbekendtgørelsen[3].

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Overfladevand fra området ved kontor og brovægt tillades udledt til kloakforsyningens spildevandssystem på Lindholmvej via sandfang en kapacitet på min. 600 l.

2 Overfladevand fra østlige del af virksomhedens areal med oplag af beton og teglaffald samt lettere forurenet jord tillades tilsluttet ADP´s interne regnvandssystem med udledning til Nyborg Fjord via veldimensioneret koalescensudskiller med bypass med kapaciteten 20/200 og flydelukke samt et sandfang med en kapacitet på min. 2000 l.

3. Der skal indsendes fornyet ansøgning til Nyborg Kommune, hvis der foretages ændringer af indretning af afløbsinstallationer.

4. Olieudskiller skal tilmeldes den kommunale tømningsordning for olieudskillere og er omfattet af reglerne i Nyborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Hvis der ønskes fritagelse for den kommunale tømningsordning skal kommunen forinden ansøges herom.

5. Adgangsforholdene til sandfang og olieudskille skal være let tilgængelige for tilsyn, tømning og prøveudtagning.

6. Der skal som minimum udtages 2 stikprøver af overfladevandet efter olieudskilleren til analyse for:

    a. Kulbrinter, PAH-total*, suspenderet stof, tungmetallerne Pb, Zn, Cr, Cu, Cd, Hg og Zn samt pH.

        *: Fluoranthen, benz(b+j+k) fluoranthen, benz(a)pyren, di-benz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAHér bestem som summen af koncentrationer af hver f de nævnte enkeltkomponenter.

    Prøver udtages efter en regnvejrsperiode.

    Analyser og prøvetagning skal være en akkrediteret teknisk prøvning udført af akkrediteret laboratorium akkrediteret til ovenstående parametre, iht. analysekvalitetsbekendtgørelsen[4].

7. Efter udtagning af de 2 stikprøver, som skal finde sted senest 12 måneder efter montering af afløbsinstallationerne, vil Nyborg Kommune som tilsynsmyndighed foretage en vurdering af kontrolresultaterne og på grundlag heraf fastsætte om prøvetagningen skal fortsætte og/eller fastsætte en kommende prøvetagningsfrekvens.

---

[2] Lov om miljøbeskyttelse, Lovbekendtgørelse. nr. 1742 af 22. december 2025.

[3] Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4, nr. 1446 af 27. november 2025.

[4] Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1275 af 31. oktober 2025.

8. Overfladevandssystemet, herunder afløbsbrønde/riste på matriklen skal tilses og vedligeholdes så god driftstilstand opretholdes. Sandfang/olieudskiller skal tømmes inden kapaciteterne er opbrugt

9. Konstateres der skader på overfladevands- og spildevandssystemet, herunder sandfang og brønde i øvrigt skal disse udbedres og Nyborg Kommune underrettes.

Sagsbehandling:

Følgende dokumenter har ligget til grund for sagens behandling:

Ansøgning af 3. december 2025 fra Rådgiver Søren DMR, inklusiv oversigtskort med angivelse af kloakker, situationsplan for indretning af Recycling Denmark Center A/S.
Fornyet ansøgning fra ADP af 26. februar 2026, inklusiv oversigtskort med angivelse af nye kloakker og afløbsinstallationer for indretning af Recycling Denmark Center A/S

Klagevejledning:

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse for så vidt angår tilslutningen til regnvandskloakken inden 4 uger fra dags dato, dvs. inden den 8. april 2026. De klageberettigede er: Ansøgeren og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

En klage over tilladelsen, skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, der ligger på hjemmesiden www.kpo.naevneneshus.dk.

Afgørelsen meddeles den 11. marts 2026. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal derfor have modtaget en eventuel klage senest den 8. april 2026, der er dagen for klagefristens udløb, for at komme i betragtning.

Adgangen til Klageportalen sker via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder på forsiden af hjemmesiden www.kpo.naevneneshus.dk.

Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på disse hjemmesider. Bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen i klagenævnet.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra klagenævnet. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Selskabet vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Lars-Ole Christensen
Sagsbehandler, Biolog

Kopi af tilladelsen er sendt til:

ADP A/S, v/Torben Andersen, tan@adp-as.dk

Landsdækkende organisationer og myndigheder:
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Lokalkomité, nyborg@dn.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk