



Rudersdal Kommune, Vej og Landskab
Øverødvej 2
2840 Holte

By og Miljø
Klima, Natur og Miljø
Øverødvej 2
2840 Holte
Tlf. 46 11 24 00
KNM@rudersdal.dk

Midlertidig tilladelse til nedsivning af overfladevand ifm. etablering af cykelsti langs Hørsholm Kongevej for Etape 1:

Hørsholm Kongevej:

Matr.nr.: 7000a Rude Skov, Birkerød samt dele af 7000d Rudegaard, Ny Holte og 7000h Høsterkøb By, Birkerød

Rudersdal Kommune giver hermed midlertidig tilladelse til nedsivning af overfladevand (regnvand og mindre belastet vejvand) – fremover benævnt overfladevand - fra udgravninger ifm. etablering af cykelsti langs Hørsholm Kongevej for Etape 1.

Tilladelsen meddeles på baggrund ansøgning om midlertidig nedsivningstilladelse, modtaget d. 7. juli 2025 med supplerende oplysninger modtaget frem til d. 18. juli 2025 fra Entreprenørfirmaet Zøllner A/S, som ansøger på vegne af bygherre Rudersdal Kommune, Vej og Landskab.

Den modtagne ansøgning omfatter nedsivning af overfladevand for udgravning ifm. Etape 1 af anlæggelse af cykelsti langs Hørsholm Kongevej, dvs. strækningen mellem Rudegaard Stadion og Gøngehusvej. Etape 2 og 3 planlægges gennemført på et senere tidspunkt, og er dermed ikke en del af nærværende tilladelse.

Den midlertidige nedsivningstilladelse meddeles efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 19 og spildevandsbekendtgørelsens² § 39.

Baggrund

Rudersdal Kommune planlægger at etablere cykelstier langs Hørsholm Kongevej mellem Rudegaard Stadion mod sydvest og Sandbjergvej mod nordøst, en vejstrækning på 3.960 meter (Figur 1). Formålet med projektet er at forbedre trafiksikkerheden og fremkommeligheden for cyklister. Projektet indebærer omlægning af tværprofilet, så cykeltrafikken adskilles fysisk fra biltrafikken.

Anlægsarbejdet planlægges udført i tre etaper jf. Figur 1. Etape 1 omfatter etablering af cykelstier, buslommer og p-lommer på strækningen mellem Rudegaard

30. juli 2025

Sagsnr.: 488191
Sagsbehandler:
Claus V. B. Andersen
claan@rudersdal.dk
Tlf.: 46 11 24 09
KS: TUG

Åbningstid

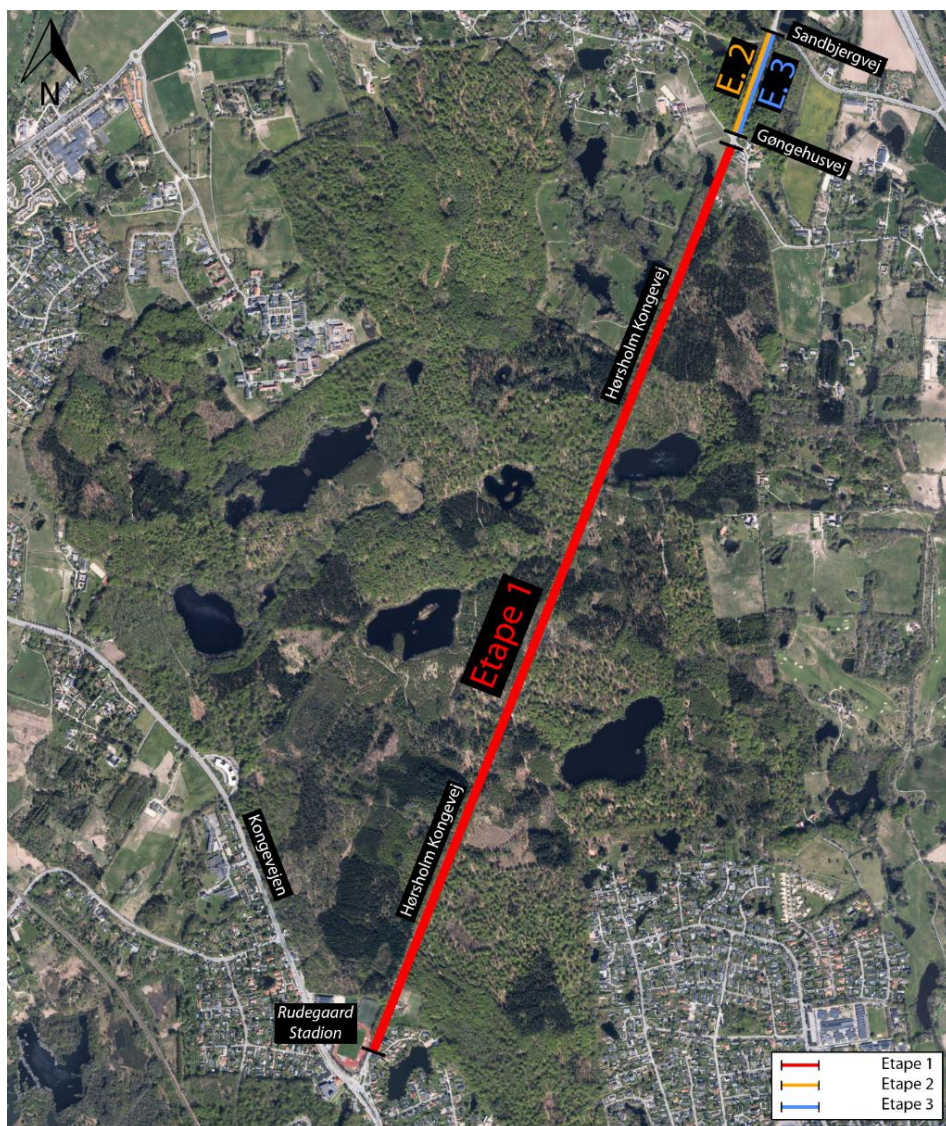
Mandag-tirsdag kl. 10-15
Onsdag: Lukket
Torsdag kl. 10-17
Fredag kl. 10-13

¹ LBK nr. 1093 af 11/10/2024

² BEK nr. 866 af 20/06/2025

Stadion og Gøngehusvej, mens Etape 2 og 3 omfatter etablering af cykelsti og buslomme, i hhv. vejens nordvestlige og sydøstlige side, på strækningen mellem Gøngehusvej og Sandbjergvej.

Hørsholm Kongevej har i dag ikke etableret egentlig vejafvanding. Regnvandet føres bort enten ved diffus nedsvivning langs vejen eller ved afledning via grøfter og trug langs vejen, som munder ud i nedstrøms beliggende recipienter. Vejen har et tagformet profil uden kantafrænsning, så kørebanen tørholdes ved, at regnvandet strømmer af kørebanen og ud til rabatarealerne langs vejen. Der er ikke etableret nogen form for rensning eller forsinkelse af regnvandet i dag.



Figur 1: Anlægsprojektets etapeinddeling

Tilladelsens vilkår

Tilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Gyldighed

Tilladelsen gælder fra d.d. og 14 måneder frem.

Generelt

1. Tilladelsen gælder udelukkende for overfladevand fra udgravninger ifm. med tørholdelse af disse.
2. Overfladevandet må kun nedsives i Rockflow-nedsivningsanlæg nr. 7, 8, 25 og 26 ved henholdsvis st. 1+200 og mellem st. 2+950 og st. 3+000 (se stationering i Bilag 2 og 3).
3. Overfladevandet skal passere sandfang inden tilledning til Rockflow-nedsivningsanlæg.
4. Overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der sædvanligvis tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra veje af lignede karakter eller have en væsentlig anden sammensætning. Herunder gælder, at vejvandet ikke må indeholde rester af alge fjernere eller kemikalier til bekæmpelse af ukrudt.
5. Vinterbekæmpelse skal foregå mekanisk og kan suppleres med saltning. Før brug af andre midler skal Rudersdal kommunes miljømyndighed orienteres med henblik på at vurdere om midlet kan finde anvendelse på vejstykket uden negativ påvirkning ifm. nedsivning og udledning af vejvandet til vandområderne.

Vilkår om anlæg, drift og vedligeholdelse

6. Overfladeafvandingen og Rockflow-nedsivningsanlæggene skal anlægges i fuld overensstemmelse med vilkårene i denne tilladelse samt fremsendte materiale. Hvis der under anlægsarbejdet opstår uforudsete forhold, som medfører væsentlige ændringer i forhold til ansøgningsgrundlaget, skal Rudersdal Kommune kontaktes, og der tages stilling til, om ændringen kræver revision af tilladelsen.
7. De ansvarlige for driften af Rockflow-nedsivningsanlæggene skal være bekendt med tilladelsen og dens vilkår.
8. Der skal udarbejdes en drifts- og plejeplan for den fremtidige vedligeholdelse af det samlede afledningssystem. Plejeplanen skal indarbejde og overholde vilkår i nærværende tilladelse. Drifts- og plejeplanen skal fremsendes til Rudersdal Kommune senest to måneder efter ibrugtagning.
9. Rockflow-nedsivningsanlæggene skal tilses, oprensnes og vedligeholdes efter producentens anvisning og så de til enhver tid fungerer optimalt. Rockflow-nedsivningsanlæggene skal udskiftes, når levetiden er opbrugt eller hvis der konstateres skader eller lignende på anlæggene.
10. Sandfang skal tilses og vedligeholdes regelmæssigt, herunder tømmes (bundsuges), så de aldrig er mere end halvt fyldte med sand/slam (dog mindst én gang om året). Tømningen skal ledsages af visuel inspektion.

11. Slam fra vejbrønde/sandfang betragtes som farligt affald og skal håndteres i henhold til Rudersdal Kommunes gældende regulativ for erhvervsaffald.
12. Alle sandfangsbrønde skal oprensnes og tømmes inden aflevering af det endelige anlæg.
13. Hvis der konstateres utætheder eller skader under tømning af vejbrønde/sandfang, skal kommunen straks orienteres, og skaden skal udbedres. Arbejdet skal anmeldes til Rudersdal Kommune.
14. Rudersdal Kommune kan til enhver tid tilbagekalde eller kræve tilladelsen revideret, såfremt de fastsatte vilkår anses for utilstrækkelige, eller vurderes at være til hinder for den generelle miljøbeskyttelse i området.

Vilkår for nedsivning

15. Rockflow-nedsivningsanlæggene skal dimensioneres efter en 5 årshændelse og ud fra jordens nedsivningsevne i det enkelte nedsivningsområde, således at de kan rense minimum 95 % af årsnedbøren.
16. Hvis jordoverfladen under anlæggene er sammentrykket af entreprenørmaskiner, skal den pløjes eller fræses og harves, således at nedsivningsevnen er bevaret.

Øvrig lovgivning

- A. Det er bygherres ansvar, at anlægget er dimensioneret og udført korrekt.
- B. Bygherre er selv ansvarlig for at indhente øvrige tilladelser.
- C. Konstateres der forurening i jorden ved evt. anlægsarbejde, skal Rudersdal Kommune straks underrettes herom i henhold til § 71 i lov om jordforurening³.
- D. Hvis der findes arkæologisk materiale i forbindelse med anlægsarbejdet, skal arbejdet standses i følge museumslovens⁴ § 27, stk. 2. Eventuelle fund skal straks anmeldes til Museum Nordsjælland.
- E. Ved funktionsfejl, uheld med spild på de befæstede arealer, overfladegener eller lignende hændelser, som medfører væsentlige udslip, der kan forurene omgivelserne – herunder jord, vand, luft eller kloak – skal alarmcentralen straks kontaktes ved opkald til 112, og Rudersdal Kommune skal omgående informeres.

Miljøbeskyttelseslovens § 30 giver Rudersdal Kommune mulighed for at påbyde, at der foretages nødvendige forbedringer eller fornyelse af et spildevandsanlæg, hvis det skønnes, at anlægget ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt.

Rudersdal Kommune kan endvidere ændre vilkår fastsat i en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, hvis de tidligere fastsatte vilkår må anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige.

Den midlertidige nedsivningstilladelse kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 20 til enhver tid - uden erstatning - ændres eller tilbagekaldes af hensyn til:

³ LBK nr. 282 af 27/03/2017

⁴ LBK nr. 358 af 08/04/2014

- Fare for forurening af vandforsyningsanlæg.
- Gennemførelsen af ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med en spildevandsplan efter lovens § 32.
- Miljøbeskyttelse i øvrigt.

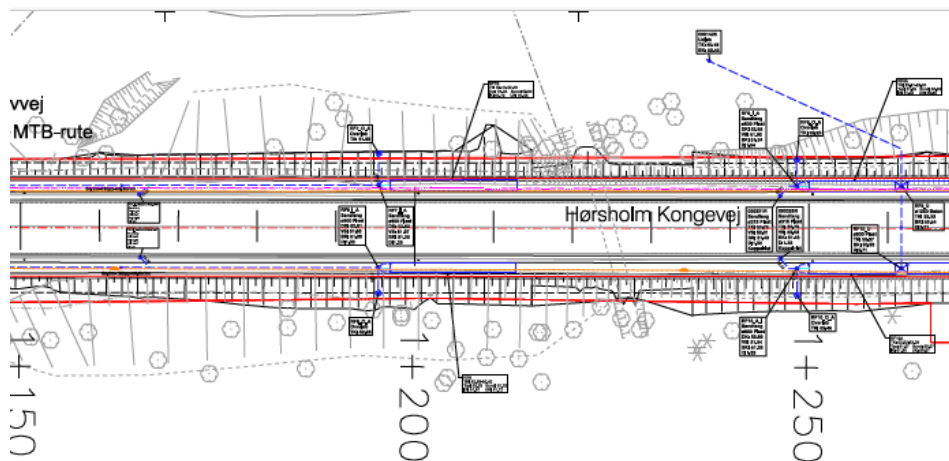
Ansøgning og projektbeskrivelse

Entreprenørfirmaet Zøllner A/S, som ansøger på vegne af bygherre, har den 3. juli 2025 ansøgt om at tørholde udgravningerne for overfladevand (regnvand og mindre belastet vejvand), mens anlægsarbejdet for Etape 1 pågår. Af ansøgningen fremgår det, at overfladevand fra udgravninger pumpes til sandfang ved brug af en eller flere 2' dykpumper, som hver har en ydelse på ca. 200 l/min. Fra sandfanget ledes vandet til Rockflow-nedsivningsanlæg på ST. 1 + 200 (Rockflow-nedsivningsanlæg nr. 7 og 8) og mellem ST. 2 + 950 og ST. 3 + 000 (Rockflow-nedsivningsanlæg nr. 25 og 26) (se henholdsvis Figur 2 og 3 for udformning af Rockflow-nedsivningsanlæg). Figur 4 viser et oversigtskort med omtrentlig placering af Rockflow-nedsivningsanlæggene. Faskineanlæggene er de samme, som skal tilbageholde og rense vejvand, når cykelstien er færdigtable-ret.

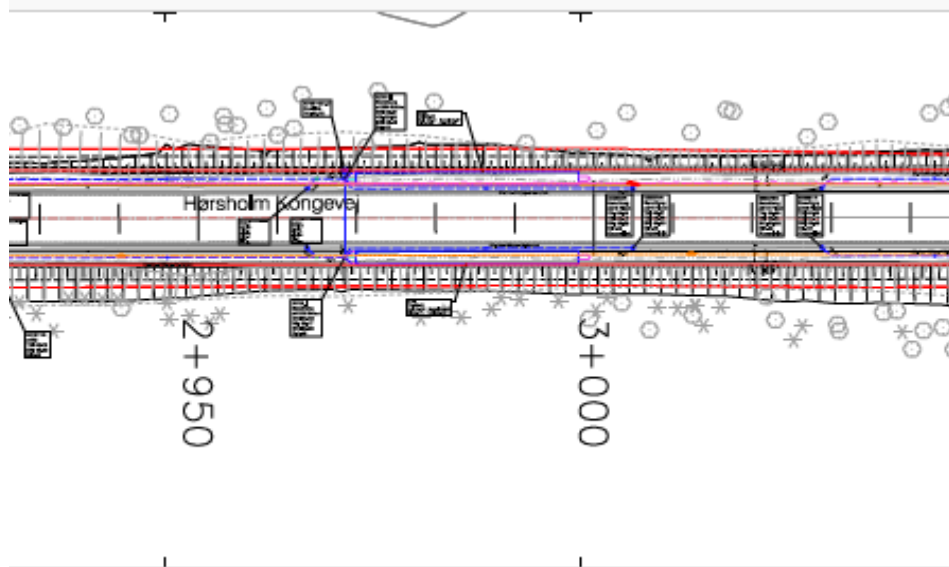
Jf. "Ansøgning om udlednings- og nedsivningstilladelse for overfladevand fra cykelstiprøjekt langs Hørsholm Kongevej – ETAPE 1" (se Bilag 4) dimensioneres Rockflow-nedsivningsanlæggene efter en 5 års-hændelse, hvormed de vil kunne rense 95 % af den årlige nedbør.

Ansøger oplyser yderligere at udgravningerne forventes at blive foretaget i 2-3 meters bredde fra asfaltkantsten i begge sider af Hørsholm Kongevej på hele strækningen for Etape 1.

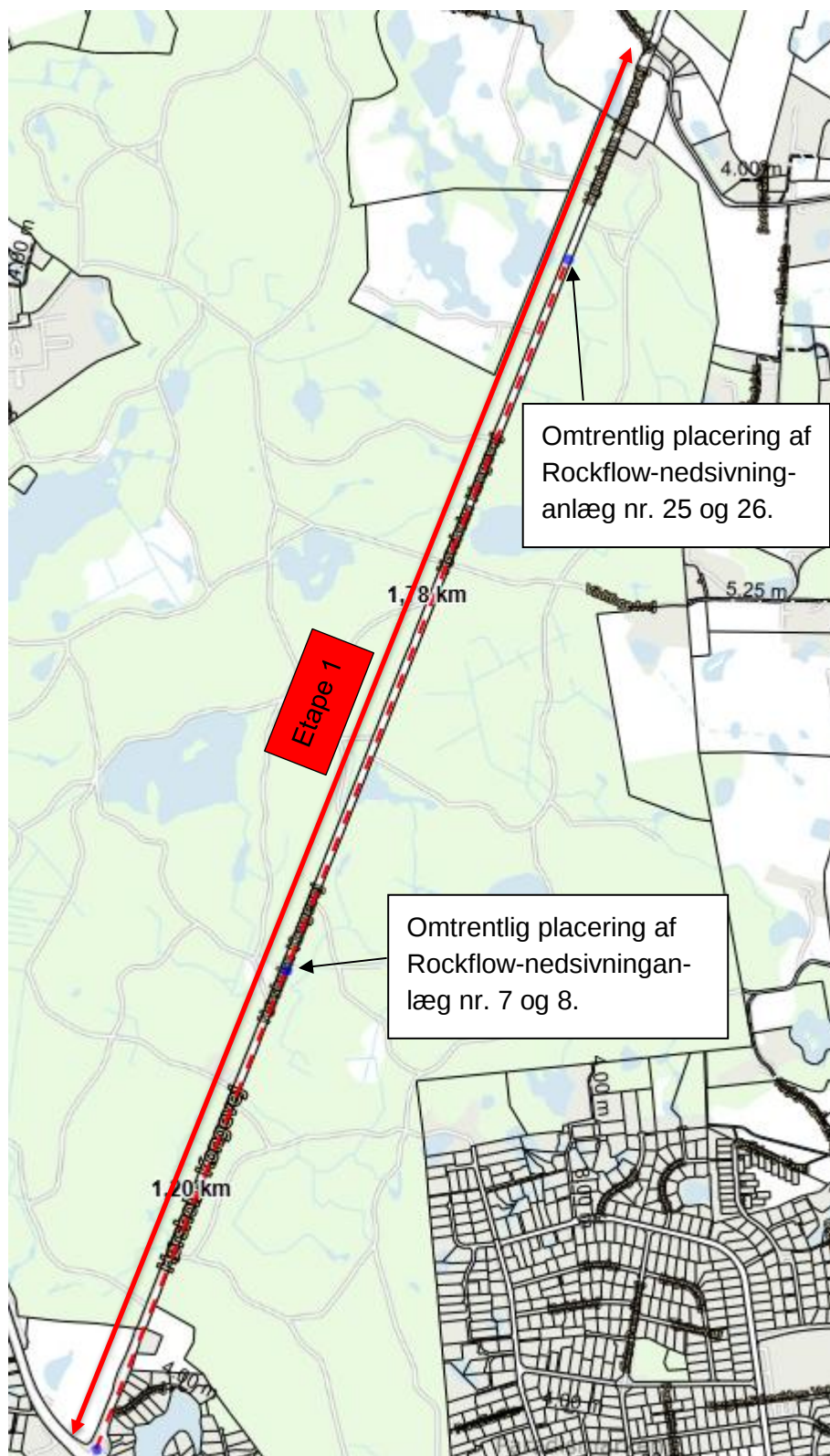
Jf. Miljøkonsekvensrapporten (Bilag 5) forventes Etape 1 at tage ca. 12 måneder inklusiv 2 måneders stilstand i vinterperioden. Tilladelsen er gyldig i 12 måneder og derudover i en bufferperiode på 2 måneder, i alt 14 måneder.



Figur 2: Viser Rockflow-nedsivningsanlæg 7 og 8. Se Bilag 2 for større og fuld version



Figur 3: Viser Rockflow-nedsivningsanlæg 25 og 26. Se Bilag 3 for større og fuld version



Figur 4: Viser Etape 1 samt omtrentlig placering af Rockflow-nedsivningsanlæg nr. 7,8 25 og 26.

Miljøteknisk vurdering

Afstandskrav

Kommunen vurderer, at Rockflow-nedsivningsanlæggene bliver placeret:

- mindst 2 meter fra skel og mindst 5 meter fra bolig.
- mere end 25 meter fra vandløb, sø og hav.
- mere end 25 meter fra anlæg til indvinding af vand, hvortil der stilles krav til drikkevandskvalitet.

Grundvand

Projektområdet er beliggende indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), grundvandsdannende- og indvindingsopland til almene vandværker. Både det dybe, regionale og terrænnære grundvand i området er i vandområdeplan 2022-2027 målsat til at skulle have god kemisk og kvantitativ tilstand. Der må ikke gives nye tilladelser til nedsivning, hvis det medfører en forringelse af grundvandets tilstand eller hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål.

Denne tilladelse beskriver kun nedsivningsforhold for overfladevand, altså renere vand end det vand som skal nedsives i driftsfasen. Derudover bliver det vand som nedsives, rensat først. Endvidere er nedsivningsforholdene, både under anlægsfase og driftsfasen beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Her blev det vurderet at nedsivning langs Hørsholm Kongevej ikke vil påvirke grundvandsforholdene, som beskrevet i vandområdeplanerne, negativt.

Eftersom det kun er overfladevand der skal nedsives, og at vejvandet vil være renere under anlægsfasen end det som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, vurderes det at den midlertidige tilladelse til nedsivning af overfladevand ikke ville kunne påvirke grundvandforholdene negativt.

Natura 2000

Projektet er beliggende indenfor Natura 2000-område N258: Rude Skov omfattende Habitatområde H267.

Områdets udpegningsgrundlaget fremgår af nedenstående tabel.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 267		
Naturtyper:	Brunvandet sø (3160)	Nedbrudt højmosé (7120)
	Hængesæk (7140)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemosé* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Tabel 1: Udpegningsgrundlag for Habitatområde H267. Fra Miljøministeriet, <https://sgav-mst.dk/media/fqpbioh5/n258-natura-2000-plan-2022-27-rude-skov.pdf>

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at der under anlægsfasen kommer til at køre 15 lastbiler om dagen, hvilket kan sammenholdes med en årsdøgnstrafik

på ca. 4.800 biler hvoraf 120 er lastbiler. Grundet den kraftigt reducerede trafik, samt at regn- og vejvand renses i Rockflow-enheder inden nedsivning, forventes projektet ikke at påvirke Natura 2000 området eller dets udpegningsgrundlag.

Bilag IV-arter

Det er i miljøkonsekvensrapporten vurderet, at projektets gennemførelse ikke vil skade individer af Bilag IV arter eller deres økologiske funktionalitet af bilag IV-arters yngle- og rasteområder. Der er opsættes paddehegn rundt om arbejdsarealerne på projektstrækningen, inden anlægsarbejdets begyndelse, og det er kommunens vurdering, at den midlertidige nedsivningstilladelse i anlægsfasen, heller ikke vil påvirke Bilag IV-arter.

Beskyttede naturtyper (naturbeskyttelseslovens § 3)

Der findes en række våde naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 langs Hørsholm Kongevej. Hidtil er vejvand fra hele strækningen løbet urensset og diffust til omgivelserne og til de våde naturtyper.

Renseeffekten i projektets Rockflowmoduler vurderes at medføre en betydelig samlet reduktion af koncentrationen af såvel miljøfarlige stoffer som næringsstoffer i forhold til det hidtidige niveau. Endvidere er der trafikbelastningen kraftigt reduceret under anlægsperioden sammenlignet med normalen, hvorfor det er kommunens vurdering, at nedsivning af regnvand og mindre belastet vejvand, ikke er problematisk ift. beskyttede naturtyper.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående, samt de stillede vilkår, er det Rudersdal Kommunes vurdering, at midlertidig nedsivning af overfladevand til tørholdelse af udgravninger, kan etableres uden at være i strid med gældende lovgivning, kommunens spildevandsplan og øvrig planlægning.

Parter og Partshøring

Følgende personer/juridiske person har været partshørt i forbindelse med tilladelsen, idet Rudersdal Kommune har vurderet, at disse personer har en direkte, væsentlig og individuel interesse i sagens afgørelse:

- Rudersdal Kommune, Trafik og Landskab, att.: Janni Elkjær Hansen og Karsten H. Kristensen
- Zøllner A/S att.: Rawa Najat Mahmoud (ansøger på vegne af bygherre)
- Artelia A/S att.: Ibrahim Ayed Sadeq og Lotte Byrnak

Bygherrer, Rudersdal Kommune, Trafik og landskab, har til sagen oplyst, at de har fuldmagt fra Naturstyrelsen til al myndighedsbehandling. Naturstyrelsen er derfor ikke blevet partshørt.

Partshøring er gennemført i perioden 27. juli til 29. juli 2025.

Rudersdal Kommune, Trafik og Landskab havde ingen kommentarer.

Zøllner A/S bemærker:

1. Til (tidligere) vilkår 16. "Det bliver svært at styre. Særligt ved store regnskyl, og fx hvis der skal stå pumper i døgndrift." I tidligere vilkår 16 stod: *"Der må ikke tilledes mere overfladevand til Rockflow-nedsivningsanlæggene end de er dimensioneret til, således at overfladevandet ikke tilledes overløb."*
2. Det bekræftes at afstandskrav overholdes

Artelia A/S bemærker:

3. "Vedrørende dit spørgsmål under punktet *"Vilkår om anlæg, drift og vedligehold"* – hvor du spørger, om det er muligt at indrette anlægget, så der kan udtages en vandprøve med henblik på at verificere vandets indhold – kan jeg oplyse, at det desværre ikke er muligt at etablere prøvetagningsmulighed."
4. "Derudover er de forkerte tegninger vedlagt som bilag 2 og 3. Det drejer sig om en tidligere, fejlbehæftet version fra udførelsesprojektet, hvor visse tegningslag ved en fejl var tændt."

På baggrund af pkt. 1 fjernes vilkår 16.

På baggrund af pkt. 3 undlades vilkår om prøvetagning.

På baggrund af pkt. 4 udskiftes forkerte figurer og bilag med de korrekte tegninger.

Klagevejledning

Afgørelsen kan jf. § 91 i Miljøbeskyttelsesloven påklages til Miljø og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er fire uger fra bekendtgørelsesdatoen, dvs. klagefristen på denne afgørelse er til og med d. 27-08-2025 kl. 23:59. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den efterfølgende hverdag.

En klage skal være modtaget senest ved klagefristens udløb. Klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens §§ 98, 99 og 100.

En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder link til på forsiden af www.kpo.naevneneshus.dk. Klageportalen kan også fremsøges på www.borger.dk og www.virk.dk.

Det koster et gebyr at indgive en klage, som udgangspunkt er gebyret 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Rudersdal Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rudersdal Kommune i Klageportalen og gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Du kan anmode Miljø- og Fødevareklagenævnet om fritagelse for at bruge klageportalen. Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal en begrundet anmodning fremsendes til Rudersdal Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Nævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage har ikke opsættende virkning jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en klage opsættende virkning.

Søgsmålsvejledning

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsens modtagelse. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsesdatoen, jf. Miljøbeskyttelsesloven § 101.

Med venlig hilsen

Claus V. B. Andersen
Spildevandsmedarbejder
Klima, Natur og Miljø

Læs hvordan By og Miljø behandler dine personoplysninger.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Novafos A/S: novafos@novafos.dk

Zöllner A/S, att.: Rawa Najat Mahmoud: rnm@zollner.as

Artelia A/S att.: Ibrahim Ayed Sadeq:

Artelia A/S att.: Lotte Byrnak: lby@arteliagroup.dk

Styrelsen for patientsikkerhed: stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dnrudersdal-sager@dn.dk

Danmark Naturfredningsforening-lokalafdeling: Rudersdal@dn.dk

Dansk Ornitologisk forening: natur@dof.dk og rudersdal@dof.dk

Museum Nordsjælland: post@museumns.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: oeresund@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag

- Bilag 1 – Ansøgning om tilladelse til midlertidig pumpning af vand fra udgravninger til faskiner. Cykelsti på Hørsholm Kongevej
- Bilag 2 – Oversigtstegning over Rockflow-nedsivningsanlæg 7 og 8
- Bilag 3 – Oversigtstegning over Rockflow-nedsivningsanlæg 25 og 26
- Bilag 4 – Ansøgning om udlednings- og nedsivningstilladelse for overfladevand fra cykelstiprojekt langs Hørsholm Kongevej – ETAPE 1
- Bilag 5 - Miljøkonsekvensrapport