



NIRAS A/S
Att.: Kirstine Bräuner Nielsen
Kählersbakken 5
4700 Næstved

7. oktober 2025

Midlertidig udledningstilladelse

Udledning af sporstof til vandløb

Odsherred Kommune meddeler hermed tilladelse til midlertidig udledning af sporstof til Fuglebæks å i forbindelse med gennemførelse af miljøtekniske undersøgelser af afvandingen fra ejendommen beliggende Nørremarksvej 13, 4560 Vig, matr.nr. 47 Hønsinge By, Vig.

Tilladelsens er gyldig i perioden 17. november 2025 til 17. maj 2026

Tilladelsen gives efter miljøbeskyttelseslovensⁱ § 28, stk. 1 samt spildevandsbekendtgørelsenⁱⁱ §19, stk. 4 og vil kunne påklages som angivet i afsnittet ”Klagevejledning”

Formålet med sporstofundersøgelsen er at kortlægge vandtransporten via kloakledning og dræn fra Nørremarksvej 13 til Fuglebæks å, samt eventuel vandudveksling mellem det terrænnære grundvand og drænsystemer.

Tilladelsen er givet på baggrund af ansøgning fra Rådgiverfirmaet NIRAS som er modtaget 17. september 2025.

Vilkår til udledningen

1. Udledningen må kun ske med det godkendte sporstof: Uranin/Fluorescein, CAS nr. 518-47-8.
2. Den samlede mængde sporstof må ikke overstige 100 g.
3. Koncentration af sporstofopløsningen må ikke overstige 50 mg/l
4. Minimum 5 hverdage før undersøgelsen gennemføres skal Odsherred Kommune underrettes om datoen for undersøgelsens gennemførelse på vand@odsherred.dk.
5. Udledningen skal ske fra brønd i drænsystemet nord for Nørremarksvej 13. Nærmere

angivet i brønden som er placeret i skellet mellem Odsherredvej 8 og Odsherredvej 15, på matrikelnr. 4d, Hønsinge By, Vig

6. Udledningen skal ske kontinuert, med ensartet flow under hele undersøgelsen.
7. Sporstoffet må ikke medføre skade på vandløbets flora og fauna.
8. En opgørelse af udledt sporstofmængde fra de gennemførte undersøgelser skal indsendes til Odsherred Kommune på vand@odsherred.dk senest 2 uger efter sidste undersøgelsesdag.
9. Koncentration af brugsopløsning og udledningen af sporstoffet skal udføres som angivet i ansøgningen.
10. Udledningen må ikke give anledning til erosionsskader på vandløbets brinker eller bund.
11. Undersøgelsen/udledningen må maksimalt gentages 2 gange og der skal være minimum 5 dage mellem hver undersøgelse.

Du skal være opmærksom på

- Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor den midlertidige tilladelsesperiode.

Sagens oplysninger

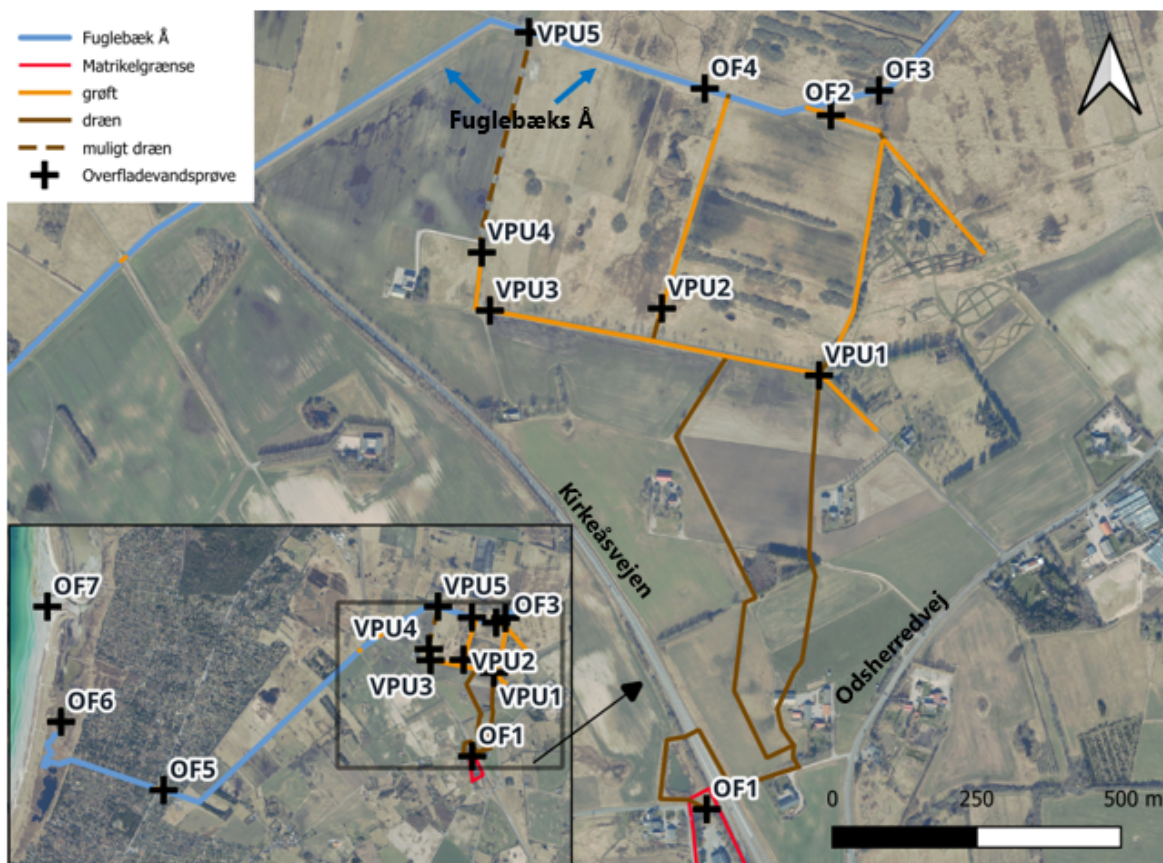
Odsherred Kommune har modtaget ansøgning om tilladelse til udledning af sporstof i forbindelse med supplerende undersøgelser for Nørremarksvej, der har til formål at bekræfte og kortlægge spredningen af drænvand fra Nørremarksvej 13 til Fuglebæks Å.

Fuglebæks Å er et offentligt vandløb, som har udløb i Natura 2000 området ved kystlagunerne ”Korevlerne”, der afvander til Sejerø Bugt.

Til sporstofforsøget anvendes uraninpulver, også kaldet Fluorescein, som i mange år har været et anerkendt markeringsstof. Det er et af de mest fluorescerende sporingsfarvestoffer, der anvendes til sporstofforsøg. Det anbefales en start koncentration på ca. 10 mg/l i opblandingen til sporstofforsøget. Denne koncentration er tilstrækkelig til både visuel detektion og instrumentel analyse i sporstofforsøget. Efterhånden som opløsningen strømmer i dræn, grøfter og vandløb, vil stoffet blive fortyndet.

Uraninpulveret opblandes i vand palletanke, så der er i alt 2000 l. Herefter tilsættes blandingen til en brønd nord for Nørremarksvej 13 som er koblet på regnvandsledningen. Denne regnvandsledning går rundt om et forsinkelsesbassin ved rute 21 og videre til institutionen på Odsherredvej 8. Herfra deler den sig i to dræn, se Figur 1. Herefter vides det ikke på nuværende tidspunkt hvordan drænene fordeler sig, da det er en del af undersøgelsen at fastlægge dette.

Ifølge håndbog om sporstofforsøg i grundvand: *”The Ozark Underground Laboratory”* anbefales brugen af fluorescein (uranin) til de mest udfordrende sporstofforsøg, da det har den højeste fluorescensintensitet og bedste modstand mod adsorption. Håndbogen beskriver også, at anvendelse af for lidt farvestof, er en hyppig årsag til fejlslagne forsøg. I den rene form som uraninpulver, eller som stærkt koncentrerede opløsninger i vand, har stoffet en meget mørkerød farve. I høje fortyndinger er det vandopløselige uraninpulver toksikologisk uskadeligt og ideelt egnet til sporstofforsøg og lækagesøgning. Koncentratet fluorescerer ikke, kun ved høje fortyndinger bliver vandet farvet fluorescerende gulgrønt til grønt af uranin. Fluorescensen er afhængig af fortyndingen. Hvis vandet bestråles med en UV-lampe, bliver effekten meget synligt fluorescerende.



Figur 1: Placering af dræn og grøfter, nedstrøms Nørremarksvej 13

Kommunens vurdering

Det er Odsherred Kommunes vurdering at udledning af sporstoffet Uranin (CAS-nr. 518-47-8) kan tillades på de givne vilkår, da der er tale om tilladelse til at anvende en væsentligt begrænset mængde. Det vurderes, at den midlertidige udledning ikke vil medføre væsentlig påvirkning af vandløbets økologiske tilstand. Sporstoffet, Uranin, er ikke klassificeret som farligt stof og opfylder ikke kriterierne for persistens, bioakkumulering eller toksicitet. Stoffet er vandopløseligt og anvendes i små mængder, hvilket vurderes ikke at medføre væsentlig miljøpåvirkning ved midlertidig udledning.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på [Nævnenes hus' hjemmeside](#), hvor du logger på via dit NemID eller MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen. Oplysning om sagsbehandlingstider, klagegebyr, klagefrister m.m. finder du på [Nævnenes hus' hjemmeside](#).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ikke kan bruge Klageportalen på grund af eksempelvis handicap, sprogvanskeligheder, problemer med digitale medier, psykiske lidelser eller fordi du er socialt udsat, så kan du så kan du kontakte Miljø- og Fødevareklagenævnet på 72 40 56 00. I din anmodning til nævnet skal du oplyse hvis du allerede er fritaget fra at bruge Digital Post af kommunen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det på 59 66 66 66.

Hvem kan klage?

- Adressaten for afgørelsen.
- Ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører.
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Offentlige myndigheder.
- Lokale foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, når de har underrettet Kommunalbestyrelsen om at de ønsker underretning i denne type af sager.
- Lokale foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og når de har underrettet Kommunalbestyrelsen om at de ønsker underretning i denne type af sager og når klagen vedrører natur- og miljøbeskyttelse.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og når klagen vedrører natur- og miljøbeskyttelse.

Hvis du ønsker at indbringe denne afgørelse for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at du har modtaget afgørelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at skrive til vandteamet på vand@odsherred.dk Du får kun besked herfra, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

En klage over tilladelsen har jf. § 96 i Miljøbeskyttelsesloven ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Dette betyder, at tilladelsen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

Du har ret til at følge med i din sag i henhold til forvaltningslovenⁱⁱⁱ. Vil du søge aktindsigt, skal du kontakte os.

Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen jf. miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens dato.

Med venlig hilsen

Jane Lundstrøm

Sagsbehandler for jordforurening og spildevand

ⁱ LBK nr. 1093 af 11/10/2024 - Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

ⁱⁱ BEK nr. 866 af 20/06/2025 - Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelse m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

ⁱⁱⁱ LBK nr. 433 af 22/04/2014 - Bekendtgørelse af forvaltningsloven.