

Vejdirektoratet  
Guldalderen 12  
2640 Hedehusene  
Att.:

Sagsnr.: 24-006818  
Dok.nr.: 24-006818-2

Miljø

Sagsbehandler  
Lise Blædel Møller /doek  
55 36 24 78  
limo@vordingborg.dk

19. april 2024

### **Midlertidig udledningstilladelse til renovering af Dronning Alexandrines bro 2024-2025**

Vejdirektoratet har den 13. marts 2024 søgt om tilladelse til at udlede vaskevand samt vand fra sandblæsning fra Dronning Alexandrines Bro (herefter Mønbroen) til Ulvsund.

Vaskevandet kommer fra afvaskning af bueben og strømpiller i forbindelse med renovering. Bropillerne er af ubehandlet beton. Arbejdet vil foregå i perioden 1. juni 2024 - 31. oktober 2025. Bilag 1 beskriver arbejdsprocessen.

#### **Vilkår**

I medfør af § 28 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven meddeler Vordingborg Kommune hermed midlertidig tilladelse til udledning af vaskevand samt sandblæsningsvand til Ulvsund fra renovering af Mønbroen på nedenstående vilkår:

1. Der må maksimalt benyttes 100 m<sup>3</sup> ferskvand til renovering af broen. Vandforbruget skal kunne dokumenteres.
2. Der må ikke udledes brugt sandblæsningsvand til Ulvsund. Støvtåger skal i videst mulige omfang begrænses.
3. Der må ikke anvendes kvartssand til sandblæsning.
4. Alle installationer til opbevaring, transport og til sandblæsning skal vedligeholdes og være tætte for at undgå diffus emission af såvel nyt som brugt sandblæsningsvand til Ulvsund.
5. Hvis der sker driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af Ulvsund, skal dette omgående meddeles Vordingborg Kommune, Afdeling for Natur og Miljø på tlf. 55 36 24 60. Uden for normal arbejdstid kontaktes Miljøvagten på tlf. 114. Senest en uge efter skal der sendes en skriftlig redegørelse til kommunen. Hændelsesforløbet skal beskrives i redegørelsen, samt hvilke tiltag der er eller påtænkes iværksat for at hindre lignende fremtidige driftsforstyrrelser eller uheld.

6. Senest 14 dage efter vedligeholdelsesarbejdets afslutning, skal der til kommunen sendes oplysninger om den samlede udledte vandmængde.
7. Der må ikke udføres arbejde på strømpille 5 og 6 i perioden 1. marts til 31. juli af hensyn til vandrefalken.  
Denne frist kan dog fremrykkes (tidligst til 1. juni), hvis en ornitolog kan bekræfte, at redekassen enten ikke benyttes eller at ungerne har forladt reden.
8. Denne tilladelse gælder fra den 1. juni 2024 - 31. oktober 2025.

### **Klagevejledning**

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (Nævnenes Hus) af virksomheden og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.

Klager over afgørelsen skal ske via Klageportalen på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der logges på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), som sædvanlig, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Der skal betales et gebyr for at klage. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. og virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra tidspunktet for udstedelsen, det vil sige, at klagen skal være indtastet og gebyret til Klageportalen betalt senest den 17. maj 2024.

Kommunen modtager automatisk besked, hvis der bliver indtastet en klage over vores afgørelse direkte i Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale klagesystem.

Gebyret tilbagebetales hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen for søgsmål seks måneder fra endelig afgørelse. Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Klage over afgørelsen har jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 96 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.  
Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget tilladelse.

### **Annoncering**

Tilladelsen annonceres på kommunens hjemmeside, [www.horing.vordingborg.dk](http://www.horing.vordingborg.dk)  
den 19. april 2021

### **Lovgivning**

Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 af lov om miljøbeskyttelse.

### **Generelt**

Ved ændringer i spildevandets sammensætning og indhold, fremsendes fornyet ansøgning til behandling i kommunen.

Tilladelsen kan tages op til fornyet behandling, hvis kommunen finder det påkrævet.

Tilladelsen omhandler ikke godkendelsesforhold til anden lovgivning.

Venlig hilsen

Lise Blædel Møller  
Miljømedarbejder

Bilag: Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering.  
Habitatvurdering

Kopi af tilladelsen er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø., [dnvordingborg-sager@dn.dk](mailto:dnvordingborg-sager@dn.dk)

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Friluftsrådet, Scaniagade 13, 2450 København SV, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed, [trost@stps.dk](mailto:trost@stps.dk)

Danmarks Sejlerunion, Idrættens hus, 2605 Brøndby, [ds@sejlsport.dk](mailto:ds@sejlsport.dk)

Greenpeace, Bredgade 20, Baghuset 4. sal, 1260 København K, [info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)

### **Spildevandsteknisk beskrivelse**

Vejdirektoratet har søgt om udledningstilladelse til vaskevand fra renovering af brobuer på Mønbroen. Projektet vil omfatte betonbuene ved alle strømpillerne og ved de to landfæster. I forbindelse med renovering af buebenene vil arbejdsprocesserne være etablering af midlertidig forstærkning, iboring og opspænding af nye permanente gevindstænger, behugning af beskadiget beton, afvaskning af betonoverflader, iboring af ny armering/murbindere, udstøbning af ny beton i de beskadigede områder i en tykkelse af typisk 0-10 cm, sandblæsning af betonoverfladerne og overfladebehandling af betonoverfladerne. Overfladebehandlingen forventes at bestå af to lag cementsvumme og et lag tykfilmsmaling. Eksisterende armering, der er ubehandlet stål, skal afrensnes med tørsandblæsning for at undgå nyrust. Denne sandblæsning skal udføres med tilbagesug og der tilladelse ikke brug af kvartssand.

Det samlede vandforbrug for arbejderne i forbindelse med afvaskning i de forskellige arbejdsprocesser skønnes til 300 l per m<sup>2</sup> betonbue, der skal repareres og overfladebehandles. Dette areal er samlet cirka 300 m<sup>2</sup>, hvorved det samlede vandforbrug til afvaskning bliver cirka 90 m<sup>3</sup>.

I alt forventes således – med en oprunding - en udledning i størrelsesordenen 100 m<sup>3</sup> vand til Ulvsund. Over udførelsesperioden på 17 måneder svarer det til en gennemsnitlig vandføring på cirka 200 l/dag.

Betonkonstruktionerne er ubehandlede.

Arbejdet begynder 1. juni 2024 og er færdigt 31. oktober 2025.

### **Miljøteknisk vurdering**

Der vil blive udlagt fiberduk på stilladset til opsamling af blæsemiddel mv. fra den mekaniske afrensning. Vaskevandet opsamles ikke, men ledes til Ulvsund.

Afskærmningen omkring stilladset hindrer, at sandblæsnings sand og beton tilføres Ulvsund.

Det vurderes på baggrund heraf, at det vand, der bliver udledt indeholder så lille en mængde sandblæsnings sand og beton, at det ikke udgør noget problem for havmiljøet.

### **Bedst tilgængelige teknik**

Før der kan meddeles en udledningstilladelse, skal det vurderes om renseteknologi sker efter den bedste tilgængelige teknik. Desuden skal proportionalitetsprincippet tages i anvendelse. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at der benyttes rent ferskvand samt at der ikke må benyttes kvartssand ved tørsandblæsning. Der foretages en opsamling af nedfaldet materiale under arbejdet ved betonpiller således at afrenset materiale i videst muligt omfang kan opsamles.

Det er på denne baggrund Vordingborg Kommunes vurdering, at den valgte teknologi er den bedst tilgængelige teknologi.

### **Habitatvurdering**

Udledningen af vaskevandet, samt vand fra sandblæsning vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områdets udpegede arter eller naturtyper, samt bilag IV-arter væsentligt.

Potentiel påvirkning er midlertidig og af uvæsentlig karakter. Der kan dog i anlægsfasen forekomme støjgener fra anlægsarbejdet der kan medføre forstyrrelse og påvirkning af vandrefalkens yngleaktivitet, hvorfor arbejdet anbefales at blive udført i perioden 1. august til 28. februar.

Kystvandets samlede økologiske tilstand er her klassificeret som "god økologisk tilstand" og udledningen vurderes ikke at påvirke tilstandsklassen negativt. Habitatvurderingen med to bilag vedlægges.