



Adressater etter liste

Saksbehandler, innvalgstelefon

Ingeborg Nygard, 22003634

Høring - søknad om mudring og utfylling med sprengstein i vassdrag i forbindelse med erosjonssikring av Eidsbekken - Aurskog-Høland kommune

Fylkesmannen i Oslo og Viken har 26.11.2018 mottatt søknad fra Bergquist Maskin og Transport på vegne av Eidsbekken Eiendom AS om tillatelse etter forurensningsloven til mudring og utfylling med sprengstein i Eidsbekken i Aurskog-Høland kommune. Fylkesmannen har også mottatt ettersendt informasjon i brev fra Bergquist Maskin og Transport AS datert 5.12.2018, 19.12.2018 og 28.1.2019.

Mudring og utfylling av masser i sjø og vassdrag kan kreve tillatelse etter forurensningsloven. I forbindelse med Fylkesmannens vurdering av omsøkte tiltak skal berørte parter gis mulighet til å uttale seg.

I forbindelse med Fylkesmannens vurdering av omsøkte tiltak skal berørte parter gis mulighet til å uttale seg.

Søknaden

Bergquist Maskin og Transport søker på vegne av Eidsbekken Eiendom AS om tillatelse etter forurensningsloven til mudring og utfylling med sprengstein i Eidsbekken i Aurskog-Høland kommune. Arbeidene skal gjøres i forbindelse med erosjonssikring av bekken.

Det søkes om å få mudre om lag 150 m³ bekkesedimenter innenfor et areal på 400 m². Det skal tilføres like store mengder sprengstein til vassdraget. Det vil etter fjerning av masser legges ned en fiberduk kl 4 fra bunn av skråning og langs skråningen opp inn på flatt terreng. Tykkelsen på steinlaget vil bli ca 0,5 m. Massene skal legges ut i skråningstå først før erosjonssikringen bygges opp nedenfra og opp til angitt nivå.

Det beskrives i søknaden at det ved innkjøp av masser fra pukkverk vil bli lagt vekt på å ta ut masser fra topplaget av hauger som er lagret hele høsten. Dette for at finstoffet allerede skal være vasket ut fra massene. Det vil likevel bli tatt hensyn til dette. Foreslåtte tiltak for å motvirke erosjon og partikkelspredning er å utføre arbeidene ved lav og rolig vannføring (sen høst, vinterhalvåret). På denne måten vil kontakt mellom vann og utgravde masser reduseres. Lavere vannhastighet gir



mindre utvasking og raskere sedimentering. Utgravingen gjennomføres også seksjonsvis med 4 meter om gangen. Det vil si at det aldri vil være mer enn 4 meter bredd som er utgravd, noe som i stor grad bidrar til mindre partikkelspredning i forhold til lengre seksjoner.

Det er registrert edelkreps oppstrøms tiltaksområdet. Søker vurderer at tiltaket ikke vil kunne påvirke edelkreps under gjennomføringen, men at det i ettertid vil bli bedre forhold for kreps i tiltaksområdet med stein som kan brukes som skjulesteder. Søker vurderer at fisken som befinner seg i nærheten når tiltaket starter, vil ha gode muligheter til komme seg unna uten at de vil ta skade av arbeidene. Det skal unngås graving i bekkibunnen.

Søker vurderer at da fosfor er begrensende faktor for algevekst i Eidsbekken vil ikke tilførsel av nitrogen som næringssalt føre til endringer i eutrofieringstilstanden i Haldenvassdraget. Giftvirkninger av utlekking av ammonium og ammoniakk vurderer søker som små da fisk vil skremmes vekk fra tiltaksområdet under gjennomføringen, og disse forbindelsene vil fortynnes i Lierelva. Søker peker samtidig på at mye av nitrogenforbindelsene allerede vil være vasket ut ved lagring i pukkverket.

Frist for å sende inn merknader

Søknaden er lagt ut på Fylkesmannen i Oslo og Viken sine hjemmesider. Gå inn via <https://www.fylkesmannen.no/oslo-og-viken/>. Søknaden ligger på «høringer» under «Miljø og klima».

Uttalelser til søknaden gis skriftlig og sendes per e-post til fmovpost@fylkesmannen.no, eventuelt per post til Fylkesmannen i Oslo og Viken, postboks 325, 1502 Moss, innen **5. april 2019**.

Uttalelser må merkes med referanse **2019/1867**.

Etter at høringsinnspillene har kommet inn til Fylkesmannen i Oslo og Viken, vil de bli forelagt søker til uttalelse.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg (e.f.)
seksjonssjef

Ingeborg Nygard
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Aurskog-Høland kommune Rådhusveien 3 1940 BJØRKELANGEN
Eidsbekken Eiendom AS Haukenes 40 1950 RØMSKOG
Bergquist Maskin og
Transport AS

Mottakerliste:



Knut Erik og Mette Hammer Haldenvassdraget Naturvernforbundet i Oslo og Akershus	Eidsbekken 4	1940	BJØRKELANGEN
Aurskog-Høland Fiskeadministrasjon Akershus fylkeskommune	Rådhusveien 3 Postboks 1200 Sentrum	1940 0107	BJØRKELANGEN OSLO
Hanne Dyrdal og Ludvig Lie Olsen	Eidsbekken 6	1940	BJØRKELANGEN
Sissel Marie Selnes	Eidsbekken 2	1940	BJØRKELANGEN
Utmarksavdelingen for Akershus og Østfold	Storgata 55	1870	ØRJE