

Fylkesmannen i Østfold
Postboks 325
1502 MOSS

Vår dato: 20.02.2018
Vår ref.: 201801683-2
Arkiv: 323
Deres dato: 06.02.2018
Deres ref.:

Saksbehandler:
Torleiv Yli Myre

NVEs vurdering - Søknad om utfylling i Vesterelva over forurensede sedimenter - Fredrikstad kommune, Østfold

Det vises til oversendelse av 06.02.2018.

Når det gjelder den omsøkte utfyllingen, bør det ikke gis tillatelse til utfylling før det er tilstrekkelig dokumentert at områdestabiliteten er tilfredstillende iht. NVEs kvikkleireveileder (NVEs veileder 7/2014 - *Sikkerhet mot kvikkleireskred. Vurdering av områdestabilitet ved arealplanlegging og utbygging i områder med kvikkleire og andre jordarter med sprøbruddegenskaper*). NVE registrerer at det er gjennomført grunnboringer i området, men det er ikke gjort noen vurdering av områdestabiliteten (faren for kvikkleireskred) under og etter tiltak. Utfyllingen bør derfor dokumenteres bedre mht. faren for kvikkleireskred, jf. byggeteknisk forskrift (TEK17) § 7-3 – *sikkerhet mot skred*.

NVE har tidligere gitt innspill til planene om utfylling, der vi påpekte at det er veldig viktig at ev. utfylling ikke medfører endrede strømningsforhold i vassdraget. Vi registrerer at det er gjort en enkel vurdering av strømningsforholdene for den omsøkte utfyllingen, som konkluderer med at strømningsbilde og vannhastighet ikke vil endres av betydning som følge av utbygging ved kai 3. NVE er imidlertid spesielt opptatt av ev. endrede strømningsforhold for det såkalte «utredningsområdet», som også skal inngå i fremtidig utbyggingsareal/reguleringsplan, fordi strømningsforholdene her virker å være mer komplekse enn for den omsøkte fyllingen. Dette må ivaretas når planarbeidet kommer så langt.

NVEs veileder 7/2014 finnes på www.nve.no/arealplan.

Med hilsen

Petter Glorvigen
regionsjef

Torleiv Yli Myre
Seniorrådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

