

NOTAT

EMNE: Tiltaksplaner og beredskapsplaner i forbindelse med opprensning og opparbeiding av elveleie – og kanter etter flom.

SAMMENDRAG

Dette notatet er en tiltaks- og beredskapsplan som skal benyttes i forbindelse med opprensning og opparbeiding av elveleiet til elva Bæla etter flom. Det er et behov for tiltaksplan for å beskytte nærliggende drikkevannskilde mot mulige virkninger av utbyggingen og eventuelle uhell.

1. Innledning

Flommen 8. juli 2014 gjorde store skader på elvekanter og elveleie i Bæla. Lillehammer kommune ser det som nødvendig å sette inn tiltak for oppbygging og opprensning strekingsvis i elveleiet. Deler av området hvor tiltaket skal utføres er klassifisert til beskyttelsesområde sone 3a av Lillehammer Vannverk, andre deler ligger i sone 2, men ettersom Bæla munner ut i Korgen drikkevannskilde må man behandle alle tiltak etter reglene gjeldende for sone 1. Sone 1 er nærmest borebrønnene og sone 3a er ytterste sone i beskyttelsesområdet. Restriksjonene for sone 1 er således strengere enn for sone 2 og 3.

Det stilles følgende krav til gravearbeid i og langs Bæla:

- Graveperioden: Det skal beskrives hvordan gravingen er tenkt gjennomført og hvilke tiltak som tenkes gjort for å hindre at eventuelle forurensninger fra drivstoff og hydraulikkoljer eller annet blir transportert forbi gravestedet.
- Driftsfasen: Hvordan skal en eventuell lekkasje i elveleiet stoppes og hvilke alternativer det da finnes for energiforsyning.
- Tiltaksplanene skal oversendes Mattilsynet og NVE.

2.1 Tiltaksplan i graveperioden

Følgende tiltaksplan er utarbeidet for oppryddingsarbeid i Bæla:

- Arbeidene skal utføres i en periode med lav vannstand i elva. En passende tid for dette vil avklares nærmere før igangsettelse av arbeidene.
- Alle som arbeider på anlegget eller av en grunn skal oppholde seg på anleggsområdet i graveperioden skal være kjent med tiltaksplanene før de entrer anleggsområdet.
- Grøften graves fra den ene siden av elva så anleggsmaskiner ikke krysser elveleiet.
- Det skal ikke fylles drivstoff eller olje i nærheten av elva.
- Dersom det blir behov for vedlikehold på anleggsmaskiner som krever tilkobling av oljeslanger skal det gjøres i god avstand til elva.
- Maskiner som ikke er i arbeid parkeres på flatmark og i god avstand, minst 50 m, fra elva både i og utenfor arbeidstid.
- 4 sekker absorberende bark og duk vil i graveperioden ligge i beredskap ved elvekryssingen.
- Ved gravearbeid i elva i sikringszone 2 og nederst i sikringszone 3 vil det bli brukt maskin som bruker biologisk nedbrytbar olje og drivstoff.

2.2 Øyeblikkelige tiltak ved lekkasje i graveperioden

Ved en eventuell lekkasje av drivstoff, hydraulikkolje eller annen forurensning i en avstand 50 m fra Bæla, skal følgende tiltak øyeblikkelig settes i verk:

- Brannvesenet skal umiddelbart varsles på telefon 110, uansett omfang av lekkasjen eller forurensningen.
- Det legges absorberende bark på forurensningen.
- Alle forurensede masser lastes ut og kjøres til godkjent mottak.
- Anleggsleder og Lillehammer kommune, Vann og Avløp ved leder Heidi Strandvik, skal varsles øyeblikkelig ved lekkasjer i graveperioden.

Lillehammer 24.07.14