



Vilkår til tillatelse til midlertidig utfylling i Mandalselva ved gnr./bnr. 120/5 i Lindesnes kommune

1. Tillatelsens ramme og varighet

1.1. Tillatelsen gjelder følgende tiltak ved gnr./bnr. 120/5 i Lindesnes kommune:

- Mudring av inntil 1000 m³ bunnsedimenter fra land.
- Midlertidig utfylling av inntil 8000 m³ sprengsteinmasser fra land.
- Peling av det vestre brofundamentet
- Utfylling av inntil 300 m³ sprengstein som erosjonssikring rundt det vestre brofundamentet.

Bunnarealet som blir berørt av tiltakene, skal ikke overskride 3000 m³ elvebunn. Tiltakshaver må dokumentere dette i sluttrapporten.

1.2. Arbeidene i Mandalselva skal ikke gjennomføres i perioden fra 15. mai til 15. september.

1.3. Tillatelsen gjelder i to år fra og med vedtaksdato.

2. Generelle vilkår

2.1. Nye Veier AS (heretter omtalt som NV) er ansvarlig for at vilkår i tillatelsen blir overholdt, og plikter å orientere entreprenør som skal gjennomføre arbeidene i Mandalselva, om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet. Den som utfører arbeidet, skal kunne fremlegge kopi av denne tillatelsen på arbeidslokaliteten, inntil tiltaket er avsluttet.

2.2. Minimum én uke før tiltakene iverksettes skal NV gi beskjed til Statsforvalteren om dato for oppstart.

Oppstartsmelding sendes på e-post til sfagpost@statsforvalteren.no. NV skal også varsle Statsforvalteren når tiltakene er avsluttet. Marker oversendelsene med saksnummer 2025/3834.

2.3. NV plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at tiltakshaver overholder krav i denne tillatelsen.

NV plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Alle avvik skal loggføres.

2.4. Vannkvaliteten skal ikke forringes, jf. vannforskriften § 4.

2.5. Arbeidene i vassdrag skal utføres skånsomt og på en måte som minimerer risiko for skade og/eller ulempe for det akvatiske miljø. Dersom det oppstår utilsiktede forurensningssituasjoner eller brukerkonflikter, skal arbeidet stanses og korrigerende tiltak gjennomføres. Statsforvalteren må varsles ved alle forhold der tiltaket kan berøre miljøet negativt.



- 2.6. Den best tilgjengelige teknologien/metoden må benyttes i utførelsesfasen både mht. metode, kontroll og overvåkning, jf. BAT-prinsippet («Best Available Technology»).

3. Avbøtende tiltak

- 3.1. Dobbel siltgardin skal brukes under gjennomføringen av alle tiltak som omfattes av denne tillatelsen, jf. punkt. 1.1.

Siltgardinen skal omslutte hele tiltaksområdet og kontrolleres for funksjon.

Siltgardinen må ikke fjernes før arbeidene er avsluttet, og visuell kontroll og turbiditetsmålinger viser at det ikke er synlig partikkelforurensning på innsiden av siltgardinen.

Siltgardinen skal fjernes slik at partikler som har festet seg til den under arbeidene, ikke løsner og spres i vannmassene. Etter at arbeidene er avsluttet, skal siltgardinen bringes til lovlig avfallsanlegg.

- 3.2. Det skal utføres kontinuerlig måling av turbiditet i Mandalselva under tiltak i sediment. Målingene skal være representative for påvirkningen av tiltakene.

Det skal minimum etableres én referansestasjon i et område som ikke er påvirket av arbeidene. Turbiditet skal måles ved alle stasjoner samtidig. Alle målinger skal loggføres og legges ved sluttrapporten.

Grenseverdien settes til referanseverdi + 5 mg/L, eller tilsvarende antall NTU etter interpolering fra regresjonskurve mellom turbiditet (NTU) og suspendert stoff (mg/L).

Tid mellom hver avlesing skal ikke være over 10 minutter.

Ved overskridelse av grenseverdien utover en periode på 20 minutter skal arbeidene stanses, nødvendige tiltak iverksettes og Statsforvalteren varsles. Tiltaket kan gjenopptas når turbiditeten er lavere enn grenseverdien.

Et program for turbiditetsmålinger, inkludert planlagt plassering og begrunnelse for målestasjonene, skal sendes Statsforvalteren innen to uker før oppstart av arbeidene.

4. Mudring

- 4.1. Mengden mudrede masser, tidspunkt for mudring og mudringssted skal loggføres. Loggen skal legges ved i sluttrapporten.
- 4.2. Eventuelle overskuddsmasser fra mudring skal leveres til lovlig avfallsanlegg. Kopi av kvitteringen på levert avfall skal legges ved sluttrapporten.
- 4.3. Eventuell avvanning av overskuddsmasser skal foregå slik at avrenning og partikkelspredning til omkringliggende områder begrenses i størst mulig grad. Håndtering av overskuddsvannet fra avvanningen skal ikke medføre forurensning.



5. Utfylling

- 5.1. Mengde utfylte masser, tidspunkt for utfylling samt utfyllingssted skal loggføres. Loggen skal legges ved i sluttrapporten.
- 5.2. Tiltakshaver skal vurdere utfyllingsmassenes egnethet mht. innhold av helse- og miljøfarlige stoffer og potensiale for forringelse av vannmiljøet. Sprengstein/pukk som kan eller vil medføre nevneverdige skader eller ulemper for vannmiljøet, skal ikke benyttes. Det skal ikke brukes stein med fare for innhold av syredannende bergarter. Massenes kvalitet må kunne dokumenteres.
- 5.3. Tennledninger, plastikk og annet ikke-naturlig materiale skal så langt det praktisk lar seg gjøre, fjernes før utfyllingen. Det skal etableres mottakskontroll for plast på utfyllingsstedet og iverksettes tiltak for å hindre spredning av plast etter utfylling. Dersom det oppdages spredning av plastavfall i vassdraget, må arbeidene stanses og tiltak iverksettes.

6. Peling

- 6.1 Tiltakshaver skal velge en metode for peling som gjør det mulig å samle opp borkaks.
- 6.2 Borkaks skal leveres til lovlig avfallsanlegg. Kopi av kvitteringen på levert avfall skal legges ved sluttrapporten. Dersom det kan dokumenteres at massene er rene og at de kommer til nytte ved å erstatte materialer som ellers ville blitt brukt, kan massene disponeres på land internt i prosjektet.

7. Rapportering

- 7.1. Statsforvalteren skal ha sluttrapport om arbeidene som er utført, innen to måneder etter at tiltakene er avsluttet. Rapporten skal dokumentere at vilkårene som er gitt i tillatelsen, er overholdt.
- 7.2. NV skal rapportere data fra utført prøvetaking i sediment i Miljødirektoratets fagapplikasjon Vannmiljø. Vannlokalitetskodene skal oppgis i sluttrapporten.