	Prosjekt nummer:					**Sannsynlighet**	**Konsekvens**	**Risiko**	**Tiltak for redusert sannsynlighet og konsekvens**	**Sannsynlighet**	**Konsekvens**	**Restrisiko**	**Prioritering**	**Ansvar**	**Tidsfrist**	**Utført**
	Sted/rom: Tverrelvi kraftverk															
ID.nr	Situasjon	Uønsket hendelse	Årsak	Konsekvens	Resipient	1-5	1-5	1-25		1-5	1-5	1-25				
1	**Maskinarbeid**	Slangebrudd maskiner	Materialsvikt Rives av i bruk (stein/tre)	Utslipp olje, potensielt 30-50 L	Grunn eller **elv**	1	4	4	(S) Vurdere rutine for inspeksjon av slanger før arbeid i elv (K) Oljeutskilling/Sedimentering Tilgang til absorbenter	1	4	4	M	GBS GBS	Før oppstart arbeider i elv	
2	**Maskinarbeid**	Lekkasje fylling drivstoff	Lekkasje tank Lekkasje ved fylling	Utslipp diesel	Grunn	1	2	2	(S) (K) Fylling gjøres vekke fra vassdrag	1	2	2	L	GBS	Oppstart anleggsarbeid	
3	**Sprengingsarbeid**	Sprengstein i elv	Nærhet til elv Oversprenging	Skarp mindre stein i elven	Elv	5	3	15	(S) Forsiktig sprenging, bruk av matter (K) Fjerning av stein	4	2	8	H	GBS GBS	Før oppstart sprengningsarbeid	
4	**Sprengingsarbeid**	Avfall sprengingsarbeid, plast og lignende	Valg materiale Tråd og annet materiale blandes inn i salve	Spredning plast	Grunn eller elv	4	3	12	(S) Stein transporteres vekk for håndtering/knusing (K) Plukking av spredt avfall	2	2	4	H	GBS GBS	Før oppstart sprengningsarbeid	
5	**Grunnarbeid**	Vann i byggegropen ved kraftstasjonen, påfølgende lekkasje til elv	Avrenning fra overliggende rørgrøft, avrenning fra omkringliggende terreng	Avrenning finstoff til elv/tilslamming. Skaper problemer for gytegroper og for yngel.	Grunn og elv	5	4	20	(S) Oppsamling av avrenning, vha. fangdam eller lignende (K) Behandling av vann i sedimentasjonskammer	2	2	4	H	GBS GBS	Før oppstart grunnarbeid kraftstasjon	
6	**Grunnarbeid**	Tilslamming ved arbeid i elven	Maskinarbeid i elven	Tilslamming av elv. Avhengig av tidspunkt for arbeid	Elv	5	3	15	(S) (K) Arbeider utføres iht. plan, juni - nov	5	1	5	H	GBS/EVINY	Før oppstart arbeider i elv	
7	**Betongarbeid**	Brudd forskaling	Mangelfull utførelse Materialsvikt Flomhendelse	Lekkasje betong	Elv	1	3	3	(S) Følge sjekklister, eget IK-system. Følge med på værmeldinger. (K)	1	3	3	L	GBS	Før oppstart betongarbeider	
8	**Betongarbeid**	Utslipp i forbindelse med rengjøring av betongbiler	Rengjøring av betongbiler etter støp	Avrenning fra betongbiler til elv	Elv	3	3	9	(S) Plass for rengjøring plasseres vekk fra vassdrag. Masser fra vasking skal plasseres i etablerte deponi. Rutiner for vask skal videreformidles til sjåfører. (K)	1	3	3	M	GBS	Før oppstart betongarbeider	
9	**Massehandtering**	Avrenning fra knuste masser	Regn, avrenning til midlertidigdeponi med knuste masser	Avrenning med finstoff til elv	Elv	4	2	8	(S) Knusing foregår vekk fra vassdrag (K) Etablering av sedimenteringsbasseng ved behov.	3	1	3	M	GBS GBS	Før oppstart knuseverk	
10	**Kjemikalielagring**	Lekkasje	Hærverk Ulykke ved håndtering	Lekkasje olje Lekkasje diesel	Grunn eller elv	2	2	4	(S) Prosedyre for lagring og håndtering av kjemikalier (K) Avskjærende grøfter Tilgang til absorbenter	1	2	2	L	GBS/Leverandører GBS	Oppstart anleggsarbeid	
11	**Lagring**	Spredning av embalasje og lignende	Dyr / Uvedkommende	Utslipp plast	Grunn	4	4	16	(S) Innegjerdet anleggsområde System for avfallshåndtering Lukket containere Bevissgjøring/Fokus på ryddighet Ansvarsforhold rydding Vurdere bruk av elektriske tennere (K) Plukking av avfall, rydding etter salver	3	2	6	H	Alle Alle	Oppstart anleggsarbeid	
12	**Deponi**	Avrenning fra deponi jordbruksområde	Naturlig Flomsituasjon	Avrenning med finstoff til elv Plast fra eventuell sprengningsmasse	Elv	4	3	12	(S) (K) Sedimenteringsbasseng	4	1	4	M	GBS	Oppstart etablering deponi	
13	**Mellomlagring**	Avrenning fra mellomlagret masse	Naturlig Flomsituasjon	Avrenning med finstoff til elv Plast fra eventuell sprengningsmasse	Elv	4	3	12	(S) Deler av masser kjøres vekk. Følge med på værmeldinger. (K)	2	3	6	M	GBS	Oppstart grunnarbeid	
14	**Flom**	Overtopping fangdam	Flomsituasjon	Avrenning med finstoff til elv Lekkasje fra innsiden av fangdammen	Elv	2	4	8	(S) Følge med på værmeldinger. Vedlikehold pumper byggegrop. (K)	1	4	4	M	GBS	Oppstart grunnarbeid	
15	**Flom**	Vanninntrenging i rørgrøfta	Flomsituasjon	Avrenning med finstoff og andre masser fra rørgrøft til elv	Elv	2	4	8	(S) Følge med på værmeldinger. Planlegge avslutting av grøftearbeid før helg/ferie ol. Avtale lokalt tilsyn ved eks. flom (K)	1	4	4	M	GBS	Oppstart grunnarbeid grøft	
16	**Erosjon**	Erosjon Utglidning	Flomsituasjon Naturlig erosjon Avskoging	Ras	Elv	2	4	8	(S) Følge med på værmeldinger. Fjerne hjulspor fra skogsmaskiner med gravemaskin. Geoteknisk vurdering ved behov. (K)	1	4	4	M	GBS EVINY	Oppstar skogarbeid	
								0				0				
								0				0				
								0				0				
								0				0				
								0				0				
								0				0				
								0				0				