



Utarbeidet av: Martine Horn Gjernes og Andreas Støle (WSP Norge)
Sist revidert(dato): 02.03.2023
Sist revidert (person):

Miljøoppfølgingsplan Bjerkreim helsesenter

Tema	Lovkrav og andre krav	Miljømål	Tiltak (4.5)	Supplerende tiltak (4.6)	Dokumentasjon	Oppfølging av løsning/tiltak underveis (4.8) status - måloppnåelse (4.7)	Ansvarlig	Kontrollert	Dato avsluttet
1. Miljøstyring									
	TEK17 § 9-1	Prosjektet skal ha et miljøprogram og en miljøoppfølgingsplan (MOP) som beskriver miljømål og tiltak.	Oppfølging av miljøkravene skal løpende dokumenteres i miljøoppfølgingsplan. Utfylt miljøoppfølgingsplan skal leveres til Byggherre minimum halvveis og ved avslutning av hver fase, samt ved ferdigstillelse av prosjektet.	Månedlig rapportering	Utfylt MOP leveres med månedsrapport		Entreprenør		
2. Klimagassutslipp									
		Det skal benyttes materialer og energiløsninger som gir et lavt klimagassutslipp over byggets levetid	Klimavennlige energiløsninger og materialer – se kapittel 5.3.1 i Miljøprogram	Detaljprosjektering	Valg av klimavennlig energiløsning - mulighetsstudie energi	Oppfølging mulighetsstudie energi	Entreprenør		
		Utslipp fra byggeplass skal reduseres	Byggtørk utføres på en miljøvennlig måte		Valgt byggtørkmetode dokumenteres		Entreprenør		
3. Materialer og enegibruk									
	Produktkontrollloven § 3a Substitusjonsplikten TEK17 § 9-2 og § 14 Anskaffelsesloven § 5 Reg.plan best. pkt 2.1 om massebalanse	Det skal benyttes bærekraftige og miljøvennlige materialer	Tiltak om materialvalg og energiløsninger vil bli vurdert som en del av den videre planleggingen av prosjektet, men overordnet anbefales det å planlegge for bruk av bærekraftige og miljøvennlige materialer og vurdering av solenergi og grunnvarme	Detaljprosjektering	FDV		PGL		
		Det skal benyttes materialer som gir et lavt klimagassutslipp over byggets levetid		Detaljprosjektering	FDV		PGL		
		Byggets energiforsyning skal baseres på miljøvennlige og energieffektive løsninger		Detaljprosjektering	Mulighetsstudie energi		PGL		
4. Vannforbruk									
	Reg.plan best. pkt 4.2.4 om VA anlegg	Prosjektet skal tilføre tilstrekkelig brannvann og forbruksvann	Boligene vil forsynes med vann fra det kommunale vann-nettet Prosjektet skal tilføre tilstrekkelig brannvann og forbruksvann	Detaljprosjektering Detaljprosjektering			RIVA RIVA		
5. Avfallshåndtering									
	Avfallsforskriften Forurensningsloven § 28 og § 33 TEK17 § 9-1, § 9-5, § 9-6, § 9-7, § 9-8, § 9-9	Avfallsmengdene i byggeprosessen skal minimeres	Det skal utarbeides en avfallsplan som gjør rede for håndtering av byggavfallet fordelt på ulike avfallstyper og -mengder		Avfallsplan blankett 5178/5179	Sorteringsgrad følges opp i månedsrapportering og på byggemøter	Entreprenør		
			Bygget prosjekteres for å legge til rette for ombygging og ombruk	Detaljprosjektering	Som bygget tegninger	PGL			
			Det skal tilrettelegges for gjenbruk og kildesortering når bygget er i drift	Detaljprosjektering	Som bygget tegninger	PGL			
			Minimum 90 vektprosent av avfallet som oppstår skal sorteres i rene avfallstyper og alt avfall skal leveres til godkjent avfallsmottak, ombruk eller direkte til gjenvinning	Månedlig rapportering	Avfallsplan blankett 5178/5179 Månedsrapport	Sorteringsgrad følges opp i månedsrapportering og på byggemøter	Entreprenør		
			Avfall fra sprengning, hvis aktuelt				Entreprenør		
						Entreprenør			
6. Helse og inneklima									
	TEK 17 § 13-2, 13-3. § 13-7	Byggets skal ha et godt innemiljø, der det er gode dagslysforhold, termisk komfort, gode akustiske forhold, god belysning og innendørs luftkvalitet	Materialer med svanemerke eller god emisjonsklasse foretrekkes innendørs og det bør etterstrebes bruk av slike materialer i prosjektet	Inneklimavurdering (RIBFY), følges opp i detaljprosjektering	EPD på produkter		Entreprenør		
			Bygget skal oppføres i hht. Rent Tørt Bygg		RTB-plan Inneklima notat Luftmengdeberegninger	Følges opp i byggemøter Kontroll mot modell.	Entreprenør RIV		
			Prosjektering av luftbehandlingsanlegg						
7. Farlige stoffer									
	Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen Produktforskriften Forskrift om utførelse av arbeid Produktkontrollloven § 3a Substitusjonsplikten	Farlige kjemikalier skal ikke brukes dersom de kan erstattes med kjemikalier eller prosesser som ikke er farlige eller som er mindre farlige	Entreprenør skal hente inn sikkerhetsdatablad (SDS) for alle kjemikalier som benyttes slik at farlige kjemikalier kan unngås		Stoffkartotek		Entreprenør		
			Farlige kjemikalier skal vurderes erstattet med mindre/ikke farlige kjemikalier		Stoffkartotek		Entreprenør		
			Det skal fremgå av riggplan hvor kjemikalier lagres		Riggplan		Entreprenør		
8. Transportveier og trafikksikkerhet									
	Vegtrafikkloven, TEK17 kap 8 Reg.plan best. Pkt 3.1.1 om parkeringsplasser	Det bør tilrettelegges for en mest mulig miljøvennlig byggeplass, samt redusere transport på og til/fra byggeplass	Det lokale veinettet skal settes i stand som følge av skader påført av anleggstrafikken og om nødvendig rengjøres				Entreprenør		
			Det skal iverksettes tiltak for å hindre støvutslipp fra transport i byggefase		Trafikk- og riggplan	Følges opp i byggemøter	Entreprenør		
			Det skal opprettholdes trygge gang- og sykkelforbindelser for myke trafikanter i anleogsperioden		Trafikk- og riggplan	Følges opp i byggemøter	Entreprenør		

Kulturminneloven Reg.plan best. Pkt 2.3. om automatisk fredede kulturminner 3.1.1 om terrengtilpasning og masseutskifting, 4.3.1 om uteområder og grøntstruktur, 7.2 rekkefølgebestemmelser	Unngå tap eller skade på kulturminner	Ved funn av mulige kulturminner skal arbeidene stoppes og kulturvernmyndighet varsles.	I/A		BH og kulturvernemyndighet orienteres ved eventuelle funn av kulturminner.	Entreprenør		
		Det skal ved prosjektering tas hensyn til kulturminnet med rester av gamle gårdsanlegg ca. 100 meter nord for planområdet	Følges opp kontinuerlig			PGL		