

Miljøsaneringsbeskrivelse for boliger og fritidsbebyggelse

M-

Kan benyttes for alle rehabiliterings-, rive- og vesentlige endringsarbeider i/på/av boliger og fritidsbebyggelse med $100 \text{ m}^2 < \text{BRA} < 400 \text{ m}^2$.

Veiledning og skjema kan lastes ned fra: www.klif.no

Miljøkartlegging og miljøsanering (fjerningen av bygningsdeler med helse- og miljøfarlige stoffer) må utføres av personell med relevant utdanning og praksis.

Dokumentasjon på at avfallet er levert godkjent avfallsmottak, skal legges ved sluttrapporten.

For alle andre typer bygninger med $\text{BRA} > 100 \text{ m}^2$ og for boliger og fritidsbebyggelse med $\text{BRA} > 400 \text{ m}^2$ skal det utarbeides en mer utførlig miljøsaneringsbeskrivelse.

Planen gjelder

Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festnr.	Seksjonsnr.	Kommune	
	Adresse				Postnr.	Poststed
Tiltaket gjelder:	Byggeår	Rehab.år	Berørt BRA	Type bygning (bolig/garasje/uthus/annet)		
<input type="checkbox"/> Rehabilitering <input type="checkbox"/> Riving			Kort tiltaksbeskrivelse:			

Miljøkartlegging er gjennomført av

Firma	Telefon (dagtid)	Mobiltelefon	Organisasjonsnummer
Adresse		Postnr.	Poststed
Navn		E-postadresse	
Kompetansen til den som har utført kartleggingen:			
Gjennomført kurs i miljøkartlegging av bygninger: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei			
Annen kompetanse (beskriv):			
Dato	Underskrift	Gjentas med blokkbokstaver	

Miljøsanering er gjennomført av (riveentreprenør)

Firma	Telefon (dagtid)	Mobiltelefon	Organisasjonsnummer
Adresse		Postnr.	Poststed

Underskrift - tiltakshaver eller ansvarlig utførende

Foretak	Telefon (dagtid)	Mobiltelefon	Organisasjonsnummer
Adresse		Postnummer	Poststed
E-postadresse	Telefaks	Kontaktperson	
Dato	Underskrift	Gjentas med blokkbokstaver	

Planen omfatter ikke kartlegging/disponering av forurenset masse. Slik rapportering omfattes av eget regelverk

Detaljert fortegnelse over bygningsdeler/-installasjoner som kan inneholde helse- og miljøfarlige stoffer

		PLAN				SLUTTRAPPORT		
Bygningsdel, bygningsmateriale eller bygningsinstallasjon	Helse- eller miljøfarlig stoff	Vanlig plassering	Registrert mengde (div)	Beregnet mengde (tonn)	Oppgi hvor i bygningen de miljøfarlige bygningsmaterialene finnes	Faktisk mengde (tonn)	Avvik Differansen oppgis i tonn. Redegjør for vesentlige avvik i vedlegg.	Miljøsanering/Merknad
Bygningsplater inne	Asbest	Bak vedovner og badstuoovner, på vegger og himling i fyrrom	m ²				0,000	Skal utføres av godkjent asbestsaneringsfirma
Bygningsplater utv.		Eternittplater på vegger og tak	m ²				0,000	
Rørisolasjon		På rørbend i sentralvarmeanlegg, gjerne i selve fyrrommet	stk.				0,000	
Ventilasjonskanaler		Firkantede eternittkanaler	m				0,000	
Gulvbelegg		Vinylfliser	m ²				0,000	
Blyplater	Bly	Beslag ved pipe, takvinduer og på tak	kg				0,000	Plukkes ned. Blyet legges i egen kasse
Blyglassvinduer		Kjellerstue, entré (gjernede farget glass)	kg				0,000	
Batterier		I garasjen	stk.				0,000	Leveres som EE-avfall
Avløpsrør og bunnledninger av støpejern		Bly i rørskjøtene frem til ca. 1975	stk. (rørskjøter)				0,000	Rørskjøt slås i stykker og blyring plukkes ut og legges i egen kasse.
Isolerglassvinduer	PCB	Norskproduserte vinduer 1965-1975	stk.				0,000	Skriv "PCB" på glasset. Hele vinduet tas ut. Vinduet må ikke knuse. Vinduer skal stå under transport. Vær oppmerksom på at noen isolerglassvinduer kan inneholde bly
		Utenlandske vinduer 1950-1980	stk.				0,000	
		Umerkede vinduer	stk.				0,000	
Lysrørarmaturer fra 1950-1980		Kjøkken, bad, hobbyrom, garasje. Over vinduer i stuer og soverom	stk.				0,000	Skrus ned. Leveres som EE-avfall
Fugemasser fra 1960-1978		Utvendig mellom betong/tegl og tre/metall, rundt vinduer og dører	m				0,000	Skal utføres av spesialsaneringsfirma
Murpuss fra 1960-1972		Der man antar at tilsetningsstoffet "Borvibet" kan ha vært anvendt i mørtelen må det tas ut materialprøve som sendes inn til kjemisk analyse	m ²				0,000	
Maling		For eksempel på utvendig mur og i våte soner (se PCB-veileder)	m ²				0,000	

Varmepumper	KFK / HKFK	På yttervegg	stk.				0,000	Varmepumper må saneres av kjøle-maskinist
Kjøleskap og fryserer		Kjøkken, kjellere, garasjer	stk.				0,000	Leveres som EE-avfall
Isolasjonsmaterialer		Eldre "styrofoamaktige" isolasjonsplater (XPS; PU, PE, PF). Yttervegger/-tak eller innemurt i betong eller under kjellergulv. I garasjeporter. PUR-skum rundt dører og vinduer.	kg				0,000	Plukkes ned, legges i plastsekker / egen container, leveres som farlig avfall
Termometre (blank søyle)	Kvikksølv	Utenfor vinduer, i badstuer	stk.				0,000	Leveres apotek eller avfalls-mottak
Lysrør og sparepærer, halogenpærer		Kjøkken, bad, garasje, hobbyrom, utelys. Over vinduer i stuer og soverom	stk.				0,000	Leveres som EE-avfall (må ikke knuses)
Trykkimpregnert treverk	CCA	Terrasser, gjerder, utetrapper, vind-skier, lekter, ytterkledning i værharde strøk	kg				0,000	Leveres som farlig avfall
Kreosotimpr. treverk (jernbanesviller/telefonstolper)	Kreosot (PAH)	Hagetrapper, hagemurer, telefonstolper	kg				0,000	
Gulvbelegg, gulvlister etc. av vinyl	ftalater	Alle rom	kg				0,000	
Teglstein eller betong med PAH	PAH o.a.	I pipeløp som ikke er feiet nylig	m ³				0,000	Leveres som farlig avfall
Elektriske og elektroniske installasjoner / apparater (EE-avfall)	Diverse	Lamper, panelovner, hvitevarer, brunevarer, elektriske apparater, veggvifter, avtrekksvifter, lysrør-armaturer, oljefyr, sikringssskap, stikkontakter, kabler, parafinløftere, dagtanker parafin, varmtvannsbereder	kg				0,000	Leveres som EE-avfall
Olje- og parafintanker	Petro-leum	Innvendige tanker i kjeller, eller utvendige nedgravde tanker.	stk.				0,000	Rengjort tank med sertifikat fra sanerings-firma kan leveres skraphandler som skrapjern
Maling, olje og kjemikalier	Olje m.m.	I spann, bokser og flasker i kjeller, hobbyrom og garasjer	kg				0,000	Leveres i originalemballasjen
Rørisolasjon av celle-gummi (frem til 2004)	Bromerte flammehemmere	På rør i kjeller og krypkjeller (cellegummi har ofte grå eller svart farge)	m				0,000	Plukkes ned, legges i plastsekker, leveres som farlig avfall
Byggeskum (EPS,XPS)		i tilknytning til murvegger, murgulv og rør	m ²				0,000	
Andre forekomster (fyll inn selv):								
							0,000	
Sum:					0,000		0,000	