

Kommunens saksnr.

2013/20



Søknad om ferdigattest

Pbl § 21-10, SAK10 §§ 8-1 og 8-2

Søknaden gjelder							
Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	196	146		904/6			LINDÅS
	Adresse				Postnr.	Poststed	
	Midtgardshøgda 5 A og B				5915	HJELMÅS	

Ferdigattest	
Tilfredsstillert tiltaket kravene til ferdigattest?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei Hvis nei, fyll ut informasjonen nedenfor.
Det gjenstår følgende arbeider av mindre vesentlig betydning som vil bli utført innen 14 dager:	Dato
Type arbeider	
Bekreftelse på at disse arbeidene er utført vil være kommunen i hende innen:	Dato

Oppdatert dokumentasjon	
Er det foretatt ikke søknadspåtliggende endringer/justeringer i forhold til tillatelsen?	
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	Hvis ja, vedlegg oppdatert situasjonsplan, tegninger eller dokumentasjon som viser hva som er utført.

Sluttrapport for avfall			
Sluttrapport av	Dato	vedlegges søknaden	Vedlegg nr.
	27.01.2015		K -
Ansvarlig søker forplikter seg til å påse at sluttrapporten blir ajourført og oppbevart.			

Varmesystem			
Energiforsyning		Varmefordeling	
<input checked="" type="checkbox"/> Elektrisitet	<input type="checkbox"/> Sol	<input type="checkbox"/> Vannbåren gulvvarme	<input type="checkbox"/> Luftoppvarming
<input checked="" type="checkbox"/> Biobrensel	<input type="checkbox"/> Gass	<input type="checkbox"/> Vannbåren radioator	<input checked="" type="checkbox"/> Kamin/ovn/peis
<input type="checkbox"/> Varmepumpe - luft	<input type="checkbox"/> Olje/parafin	<input checked="" type="checkbox"/> Elektriske varmekabler	<input type="checkbox"/> Annet
<input type="checkbox"/> Varmepumpe - berg/sjø	<input type="checkbox"/> Annet	<input type="checkbox"/> Elektriske panelovner	<input type="checkbox"/> Ikke relevant
<input type="checkbox"/> Fjernvarme/spillvarme			

Erklæring	
<input checked="" type="checkbox"/>	Det bekreftes at tilstrekkelig dokumentasjon som grunnlag for driftsfasen er overlevert byggherrens eier

Vedlegg			
Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra – til	Ikke relevant
Situasjonsplan, avkjøringsplan	D	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Tegninger, plan, snitt, fasade	E	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Redegjørelser/kart	F	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Gjennomføringsplan	G	1 – 1	<input type="checkbox"/>
Sluttrapport for avfallsplan og miljøsaneringsbeskrivelse	K	1 – 1	<input type="checkbox"/>
Boligspesifikasjon i matrikkelen	H	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Uttalelser fra andre offentlige myndigheter	I	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Andre vedlegg	Q	-	<input checked="" type="checkbox"/>

Underskrifter			
Ansvarlig søker for tiltaket (for tiltak etter pbl § 20-1)		Tiltakshaver (bare for tiltak uten ansvarlig søker pbl § 20-2)	
Foretak Nordhordland Ingeniør & Byggmesterforretning AS		Navn	
Kontaktperson Kåre Romarheim	Telefon 90209749	Mobiltelefon	Kontaktperson
E-post kare@romarheim.no			Telefon
Dato 27.01.2016	Underskrift 		Mobiltelefon
		Dato	E-post
			Underskrift
Gjentas med blokkbokstaver KÅRE ROMARHEIM		Gjentas med blokkbokstaver	



Gjennomføringsplan

Eiendom/byggested	Gnr. 196	Bnr. 146	Festnr.	Seksj.nr. 909/0	Bygn.nr.	Kommune LINDÅS	Adresse Midtgardshøgda	Postnr. 5915	Poststed HJELMÅS	Signatur, ansv. søker <i>Kari Lønne</i>	Versjonsnr. 4	Dato 27.01.2016
--------------------------	-------------	-------------	---------	--------------------	----------	-------------------	---------------------------	-----------------	---------------------	--	------------------	--------------------

Beskrivelse av fagområde, ansvarsområde, tiltaksklasse (i hhv. prosjektering, utførelse og uavhengig kontroll)		Kryss for planlagt samsvarserklæring erstattes med dato når denne foreligger					Sett kryss når arbeidet innen ansvarsområdet er avsluttet
Alle fagområder i tiltaket	Beskrivelse hentet fra søknad om ansvarsrett	Tiltaks-klasse	Foretakets navn og org.nr.	Søknad om rammetillatelse	Søknad om igangsettings-tillatelse/ett-trinnsøknad	Søknad om midlertidig bruksfyllatelse	Søknad om ferdiggjøst
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Prosjektering	Alt ansvar untatt sanitærinstallasjoner og stikkl.	1	Nordhordland Ingeniør og Byggm. forr. AS, 9956		25.12.12		
Prosjektering	Sanitærinstallasjoner og stikl.	1	Knut Farestveit Rør & Sveis, 967865249		27.12.12		
Utførelse	Alt ansvar untatt sanitærinstallasjoner og stikkl.	1	Nordhordland Ingeniør og Byggm. forr. AS, 9956				23.09.15
Utførelse	Sanitærinstallasjoner og stikl.	1	Knut Farestveit Rør & Sveis, 967865249				23.09.15
							(9)
							X
							X
							X
							X

Avfallsplan og sluttrapport

Veiledning: www.sft.no

Kommunens saksnr.:

2013/20

Gjelder tiltak som overskrider 300 m² bruksareal (nybygg/påbygg), 100 m² (rehab./riving) eller 10 tonn avfall (fra bygging/riving av konstruksjoner og anlegg) - også tiltak som ikke krever søknad og tillatelse etter plan- og bygningsloven

Kommunens navn:

Lindås

Planen gjelder

Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festnr.	Seksjonsnr.	Byggeår	Eventuelt tidligere rehabiliteringsår
	196	146		9 og 10	2013-2015	
Adresse				Postnr.	Poststed	
Midtgardshøgda 5 A og B				5915	Hjelmås	

Tiltaket gjelder:

Nybygg, påbygg mv.

Rehabilitering

Riving

384

m² berørt BRA

12 Tomannsbolig

Bygningstype (GAB)

Tre

Konstruksjonstype

Kort beskrivelse av prosjektet og avfallshåndteringen:

Nybygg av tomannsbolig i tre med betong grunnmur/såle. Tre, plast og pappavfall blir levert til resirkulering. Resterende blir levert som restavfall.

Detaljert avfallsplan

Planen omfatterer ikke disponering av gravemasser fra byggevirksomhet. Forurenset masse må håndteres i henhold til forurensningsforskriftens kapittel 2.

Tiltaksplan for opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider er laget

Ordinært avfall	PLAN	SLUTTRAPPORT (Dokumentasjon skal vedlegges)				
		Type avfall	Beregnet mengde (tonn)	Faktisk mengde (tonn)	Avvik (tonn)	Disponeringsmåte (Angi mengde og leveringssted)
Avfallstyper som forventes å oppstå i tiltaket.	Fraksjoner som skal kildesorteres	Fraksjoner som er kildesortert	Redegjør for vesentlige avvik på eget ark.	Mengde levert til godkjent avfallsanlegg	Mengde til ombruk eller direkte til gjenvinning	Leveringssted
Trevirke, ikke kreosot- og CCA-impregnert	3,000	3,000	0,000	0,890	2,110	NGIR / laget til ved.
Papir, papp og kartong	0,500	0,125	-0,375	0,125	0,000	
Glass	0,000	0,000	0,000		0,000	
Jern og andre metaller	0,300	0,000	-0,300		0,000	Leveret som rest
Gipsbaserte materialer	1,000	4,000	3,000	4,000	0,000	Norsk gjenvinning/ NGIR
Plast	0,300	0,100	-0,200	0,100		Norsk gjenvinning
Betong, tegl, Leca og andre tunge bygningsmaterialer	0,000		0,000			
Forurenset betong og tegl (under grensen for farlig avfall)	0,000		0,000			
Annet ordinært avfall						
			0,000			
			0,000			
EE-avfall	0,000		0,000			
Sum sortert ordinært avfall	5,100	7,225	2,125	5,115	2,110	
Blandet avfall/ restavfall	0,500	2,100	1,600	2,100		
Sum ordinært avfall	5,600	9,325	3,725	7,215	2,110	
Asfalt (inngår ikke i totalmengde)			0,000			

Farlig avfall Type avfall Kodeinndeling etter NS9431*	PLAN		SLUTTRAPPORT (Dokumentasjon skal vedlegges)			
	Beregnet mengde (tonn)	Faktisk mengde (tonn)	Avvik (tonn)	Disponeringsmåte		
				Mengde levert til godkjent avfallsanlegg	Mengde til ombruk eller direkte til gjenvinning	Leveringssted
7021-23 Oljeholdig avfall	0,000	0,000	0,000			
7041-42 Organiske løsemidler	0,000	0,000	0,000			
7051-55 Maling, lim, lakk, fugemasser, spraybokser m.m. (også "tomme" sprøytepatroner!)	0,030	0,000	-0,030			
7081 Kvikksølv-holdig avfall	0,000	0,000	0,000			
7086 Lysstoffrør	0,000	0,000	0,000			
7092 Blyakkumulatorer	0,000	0,000	0,000			
7098 Trykkimpregnert trevirke (CCA)	0,000	0,000	0,000			
7121-23 Polymeriserende stoff, isocyanater og hardere	0,000	0,000	0,000			
7151 Organisk avfall med halogen (f.eks. skumplast)	0,000	0,000	0,000			
7152 Organisk avfall uten halogen	0,000	0,000	0,000			
7155 Avfall med bromerte flammehemmere (vesentlig skumplast)	0,000	0,000	0,000			
7210 PCB og PCT-holdig avfall (diverse)	0,000	0,000	0,000			
7210 PCB og PCT-holdig avfall (fugemasser)	0,000	0,000	0,000			
7211 PCB-holdige isolerglassruter	0,000	0,000	0,000			
7154 Kreosot-impregnert trevirke	0,000	0,000	0,000			
7240 KFK/HKFK/HFK og fluorkarboner (fra kjøleanlegg etc)	0,000	0,000	0,000			
7250 Asbest	0,000	0,000	0,000			
Annet farlig avfall						
			0,000			
			0,000			
Sum farlig avfall	0,030	0,000	-0,030	0,000	0,000	
Sum avfall i alt (tonn)	Beregnet mengde	Faktisk mengde	Avvik	Lvert godkjent avfallsanlegg	Lvert til ombruk / gjenvinning	
	5,6	9,3	3,7	7,2	2,1	
Sum sortert	5,1	7,2				
Sorteringsgrad	91 %	77 %				
avfall/areal (kg/kvadratmeter)	15	24				

*) Gruppene over gir ikke en fullstendig oversikt over alle aktuelle miljøfarlige stoffer, men inkluderer de mest vanlige.

Vedlegg for rehabiliterings- og rivearbeider.

Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra - til	Merknader
Miljøsaneringsbeskrivelse for bolig- og fritidsbebyggelse med BRA < 400 m ²	M		Skjema finnes på Internett: www.sft.no.. eller det kan fås hos kommunen. Kartlegging skal utføres av personell med relevant utdanning og praksis. Før inn mengde-verdier fra miljøsaneringen i sluttrapporten på side 2!
Miljøsaneringsbeskrivelse for bolig- og fritidsbebyggelse >400 m ² eller for andre bygninger > 100 m ² , konstruksjoner og anlegg	M		Det skal skrives en frittstående miljøsanerings-beskrivelse. Ferdig skjema finnes derfor ikke. Kartlegging skal utføres av personell med relevant utdanning og praksis. Før inn mengde-verdier fra miljøsaneringen i sluttrapporten på side 2!

Erklæring og underskrift - tiltakshaver

Alt bygg- og anleggsavfall som oppstår i forbindelse med tiltaket vil bli levert til anlegg som har nødvendig godkjenning fra myndighetene, eller vil bli disponert på annen lovlig måte, i samsvar med denne planen. Alt helse- og miljøfarlig avfall vil bli sortert ut og levert til godkjent mottak for farlig avfall.

 Enkeltperson

 Foretak / lag / sameie

Navn/foretak	Telefon	E-postadresse	Evt. Organisasjonsnummer
Nordhordland Utvikling DA	970 34 488	bjarte.monstad@online.no	992485043
Adresse		Postnr.	Poststed
Myksvoll		5912	Seim
Dato	Underskrift		Gjentas med blokkbokstaver
27.01.2016			Kåre Romarheim

Erklæring og underskrift - ansvarlig utførende

Alt bygg- og anleggsavfall som oppstår i forbindelse med tiltaket vil bli levert til anlegg som har nødvendig godkjenning fra myndighetene, eller vil bli disponert på annen lovlig måte, i samsvar med denne planen. Alt helse- og miljøfarlig avfall vil bli sortert ut og levert til godkjent mottak for farlig avfall.

Foretak	Telefon	Organisasjonsnummer	Kontaktperson
Nordhordland Ingeiniør og Byggmesterforretning AS	902 09 749	995671891	Kåre Romarheim
E-postadresse		Evt. Telefaks	Mobiltelefon til kontaktperson
kare@romarheim.no			90209749
Adresse		Postnummer	Poststed
Myksvoll		5912	Seim
Dato	Underskrift		Gjentas med blokkbokstaver
27.01.2016			Kåre Romarheim

Hovedentreprenør, hvis ikke ansvarlig utførende

Navn på virksomhet	
Kontaktperson	
Telefon	E-postadresse

Logg av

[Rapporter](#) | [Avfallskalkulator](#) | [Klimatrykkekalkulator](#) | [Faktura](#) | [Tilrettelegger](#) | [Minidokumenter](#)
[Avfallsrapport](#) | [Avfallsrapport sammensatt](#) | [Avfallsrapport detaljert](#) | [Oppdragsoppsett](#) | [Oppdragsrapport periodisert](#) | [Utstyrsrapport](#) | [Utstyrsrapport detaljert](#) | [Totalt oppsett](#)

Avfallsrapport detaljert



Avfallsrapport detaljert

Rapporteringsperiode:

01.2014..12.2015

218220; Nordhordland Utvikling DA

▼ Deklarasjon

Deklarasjon:

EAL number

Enhet

Faktura

Gate

Husnummer

Kunde

Lokasjon

Material

Måned/år

Fordeling

Varegruppe



▼

Deklarasjon Med-Uten

 (Alle) Uten Deklarasjon.

Kunde	Navn 2	Lokasjon	Gate	Husnummer	Varegruppe	Material	Enhet	Kvantum	Kostnad	Sorteringsgrad
218220	Nordhordland Utvikling DA	Sone 3	Midtgrd	Laknesvegen #	9912 Bl. næringsavfall	119801 Restavfall	kg	3.580	1.483	
					9913 Utsort. brennb. avf.	119803 Brennbar avfall	kg	4.840	1.036	
					Resultat			8.420	2.499	
					1615 Gips	161501 Gips	kg	13.760	7.078	100,0 %
					1711 Folieplast, emball.	171101 Klar plastfolie	kg	400		100,0 %
					Resultat			14.160	7.078	100,0 %
					Resultat			22.580	9.577	62,7 %

Grønt Ansvar® - Business Information Warehouse

Totalt for 4 bygg. (≈ like)
Pr. bygg:

Restavfall = 895 kg. } Rest = 2105
 Brennbar : 1210 kg. }
 Gips = 3440 kg.
 Plast = 1000 kg.

Avfallsstatistikk for Nordhordland utvikling DA per 31 desember 2015

Sum av Vekt

Kolonneetiketter
Nordhordland utvikling DA

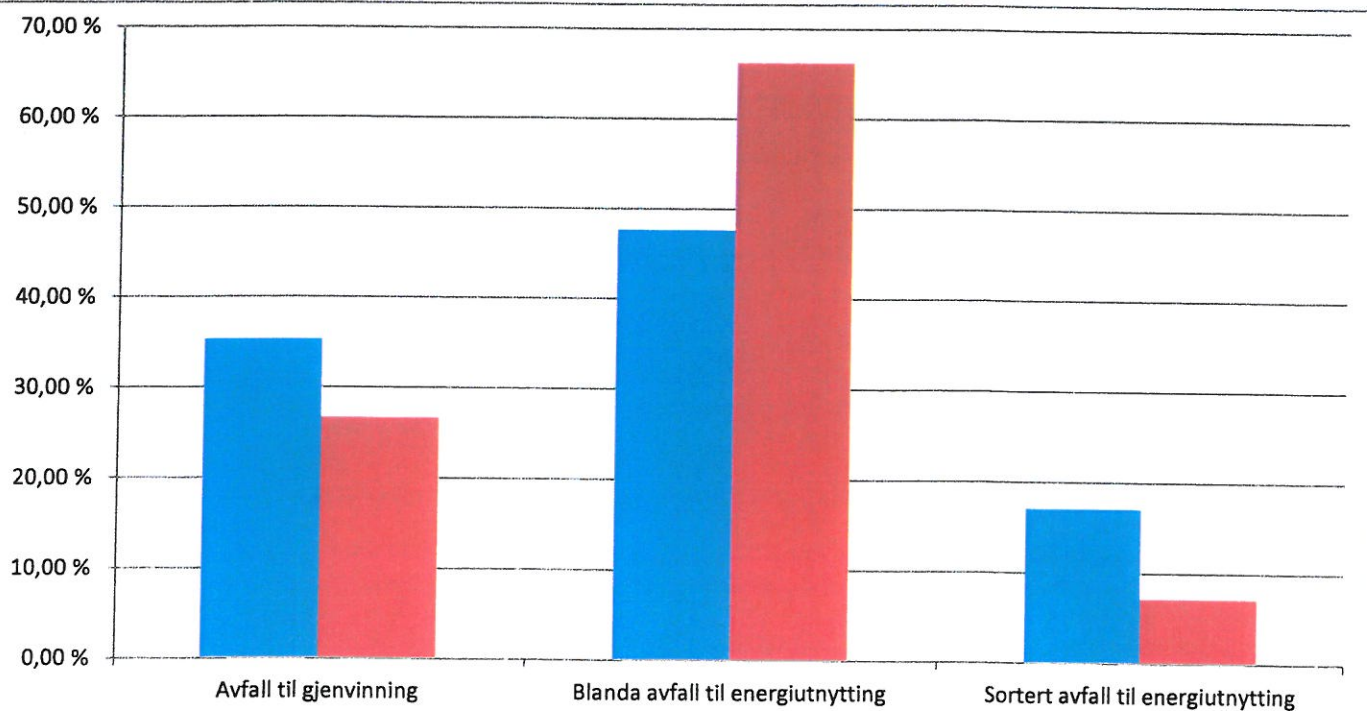
Radetiketter	Descr	104680
2014		5,04
200	Avfall til sortering	2,4 <i>1/4 = 0,6</i>
305	Reint trevirke	1,78
308	Trykkimpregnert trevirke	0,86
2015		9,68
200	Avfall til sortering	<i>(2,4 + 4,62) / 4 = 1,755</i>
305	Reint trevirke	<i>(1,78 + 1,78) / 4 = 0,89</i>
308	Trykkimpregnert trevirke	<i>(0,86 + 0,5) / 4 = 0,34</i>
330	Isopor	0,08 <i>1/4 = 0,02</i>
353	Handsaming papp	0,1 <i>1/4 = 0,025</i>
358	Handsaming papp/papir/plast	0,32 <i>1/4 = 0,08</i>
630	Gips	2,24 <i>1/4 = 0,56</i>
632	Glava og Rockwool	0,04 <i>1/4 = 0,01</i>
Totalt		14,72

Mnd (Alle)

Sum av Vekt

Nordhordland utvikling DA

	2014	104680	2015
Avfall til gjenvinning		35,32 %	26,65 %
Blanda avfall til energiutnytting		47,62 %	66,19 %
Sortert avfall til energiutnytting		17,06 %	7,16 %
Totalt		100,00 %	100,00 %



Avfallsstatistikk for Nordhordland utvikling DA per 31 desember 2015
Sum av Vekt

	ProdNo	Descr	Nordhordland utvikling DA
2014			
mars	200	Avfall til sortering	0,42
	308	Trykkimpregnert trevirke	0,86
april	200	Avfall til sortering	0,42
juni	200	Avfall til sortering	0,36
	305	Reint trevirke	0,2
november	200	Avfall til sortering	1,2
	305	Reint trevirke	1,58
2015			
april	308	Trykkimpregnert trevirke	0,5
	330	Isopor	0,08
mai	200	Avfall til sortering	1,48
juni	200	Avfall til sortering	2,28
juli	200	Avfall til sortering	0,36
august	630	Gips	0,32
	200	Avfall til sortering	0,06
	305	Reint trevirke	0,18
	358	Handsaming papp/papir/plast	0,08
september	200	Avfall til sortering	0,2
	305	Reint trevirke	0,74
	358	Handsaming papp/papir/plast	0,06
oktober	353	Handsaming papp	0,1
	630	Gips	1,92
	200	Avfall til sortering	0,16
	305	Reint trevirke	0,34
november	358	Handsaming papp/papir/plast	0,14
	632	Glava og Rockwool	0,04
	200	Avfall til sortering	0,08
	305	Reint trevirke	0,52
	358	Handsaming papp/papir/plast	0,04
Totalt			14,72