

## 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					LINDÅS
	Adresse				Postnr.	Poststed	
	Midtgardshøgda				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 søknadspliktige 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 	Dato	Mobiltelefon
		Underskrift	E-post
Gjentas med blokkbokstaver KÅRE ROMARHEIM		Gjentas med blokkbokstaver	

## Gjennomføringsplan

Gnr.		Bnr.		Festnr.		Seksj.nr.		Bygn.nr.		Kommune	
196		146								LINDÅS	
Eiendom/ byggested		Versjonsnr.		Dato		Signatur, ansv. søker					
		5		27.01.2016							
		Adresse		Postnr.		Poststed					
		Midgardshøgda		5915		HJELMÅS					

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	Tiltaks-klasse	Foretakets navn og org.nr.	Søknad om rammetillatelse	Søknad om igangsettings-tillatelse/øt-trinnsøknad	Søknad om midlertidig brukstillatelse	Søknad om ferdigattest	(9)
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
Prosjektering	1	Nordhordland Ingeniør og Byggm. forr. AS, 9956		25.12.12			X
Prosjektering	1	Knut Farestveit Rør & Sveis, 967865249		27.12.12			X
Utførelse	1	Nordhordland Ingeniør og Byggm. forr. AS, 9956				03.09.14	X
Utførelse	1	Knut Farestveit Rør & Sveis, 967865249				03.09.14	X

# Avfallsplan og sluttrapport

Veiledning: [www.sft.no](http://www.sft.no)

Kommunens saksnr.:

2013/26

Gjelder tiltak som overskrider 300 m<sup>2</sup> bruksareal (nybygg/påbygg), 100 m<sup>2</sup> (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		13,14,15,16	2013-2015	
Adresse			Postnr.		Poststed	
Midtgardshøgda 9 A-D			5915		Hjelmås	

Tiltaket gjelder:

Nybygg, påbygg mv.

Rehabilitering

Riving

384

m<sup>2</sup> berørt BRA

13 Rækkehus, kjedehus, andre småhus

Bygningstype (GAB)

Tre

Konstruksjonstype

Kort beskrivelse av prosjektet og avfallshåndteringen:

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

## Detaljert avfallsplan

Planen omfatter 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-impregneret	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		Leveringssted
				Mengde levert til godkjent avfallsanlegg	Mengde til ombruk eller direkte til gjenvinning	
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 Trykkimpregneret trevirke (CCA)	0,000	0,000	0,000			
7121-23 Polymeriserende stoff, isocyanater og herdere	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			
<b>Sum farlig avfall</b>	0,030	0,000	-0,030	0,000	0,000	
<b>Sum avfall i alt (tonn)</b>	Beregnet mengde	Faktisk mengde	Avvik	Leveret godkjent avfallsanlegg	Leveret til ombruk / gjenvinning	
	<b>5,6</b>	<b>9,3</b>	<b>3,7</b>	<b>7,2</b>	<b>2,1</b>	
<b>Sum sortert</b>	5,1	7,2				
<b>Sorteringsgrad</b>	91 %	77 %				
<b>avfall/areal (kg/kvadratmeter)</b>	15	24				

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

**Vedlegg for rehabiliterings- og rivearbeider.**

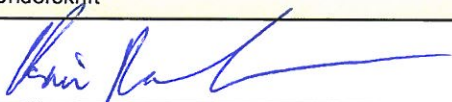
Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra - til	Merknader
Miljøsaneringsbeskrivelse for bolig- og fritidsbebyggelse med BRA < 400 m <sup>2</sup>	M		Skjema finnes på Internett: www.sft.no.. eller det kan fås hos kommunen. Kartlegging skal utføres av personell med relevant utdanning og praksis. <b>Før inn mengde-verdier fra miljøsaneringen i sluttrapporten på side 2!</b>
Miljøsaneringsbeskrivelse for bolig- og fritidsbebyggelse >400 m <sup>2</sup> eller for andre bygninger > 100 m <sup>2</sup> , 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. <b>Før inn mengde-verdier fra miljøsaneringen i sluttrapporten på side 2!</b>

**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 Ingeinør 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](#) | [Klimenyttekalkulator](#) | [Faktura](#) | [Faktaark](#) | [Mine dokumenter](#)
[Avfallsrapport](#) | [Avfallsrapport periodisert](#) | [Avfallsrapport detaljert](#) | [Oppdragsrapport](#) | [Oppdragsrapport periodisert](#) | [Utstyrsrapport](#) | [Utstyrsrapport periodisert](#) | [Totalrapport](#)

## Avfallsrapport detaljert



## Avfallsrapport detaljert

Rapporteringsperiode:

01.2014..12.2015

218220; Nordhordland Utvikling DA

▼ Deklarasjon

Deklarasjonsnr.

EAL number

Enhet

Faktura

Gate

Husnummer

Kunde

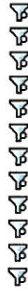
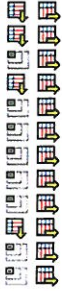
Lokasjon

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	Midtgård	Leknesvegen #	9912 Bl. næringsavfall	119901 Restavfall	kg	3.580	1.463	
					9913 Utsort. brennb. avf.	119903 Brennbart avfall	kg	4.840	1.036	
					<b>Resultat</b>			<b>8.420</b>	<b>2.499</b>	
					1615 Gips	161501 Gips	kg	13.760	7.078	100,0 %
					1711 Folieplast, emball.	171101 Ktar plastfolie	kg	400		100,0 %
					<b>Resultat</b>			<b>14.160</b>	<b>7.078</b>	<b>100,0 %</b>
					<b>Resultat</b>			<b>22.580</b>	<b>9.577</b>	<b>62,7 %</b>

Grønt Ansvar® - Business Information Warehouse

Totalt for 4 bygg. (≈like)  
Pr. bygg:

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

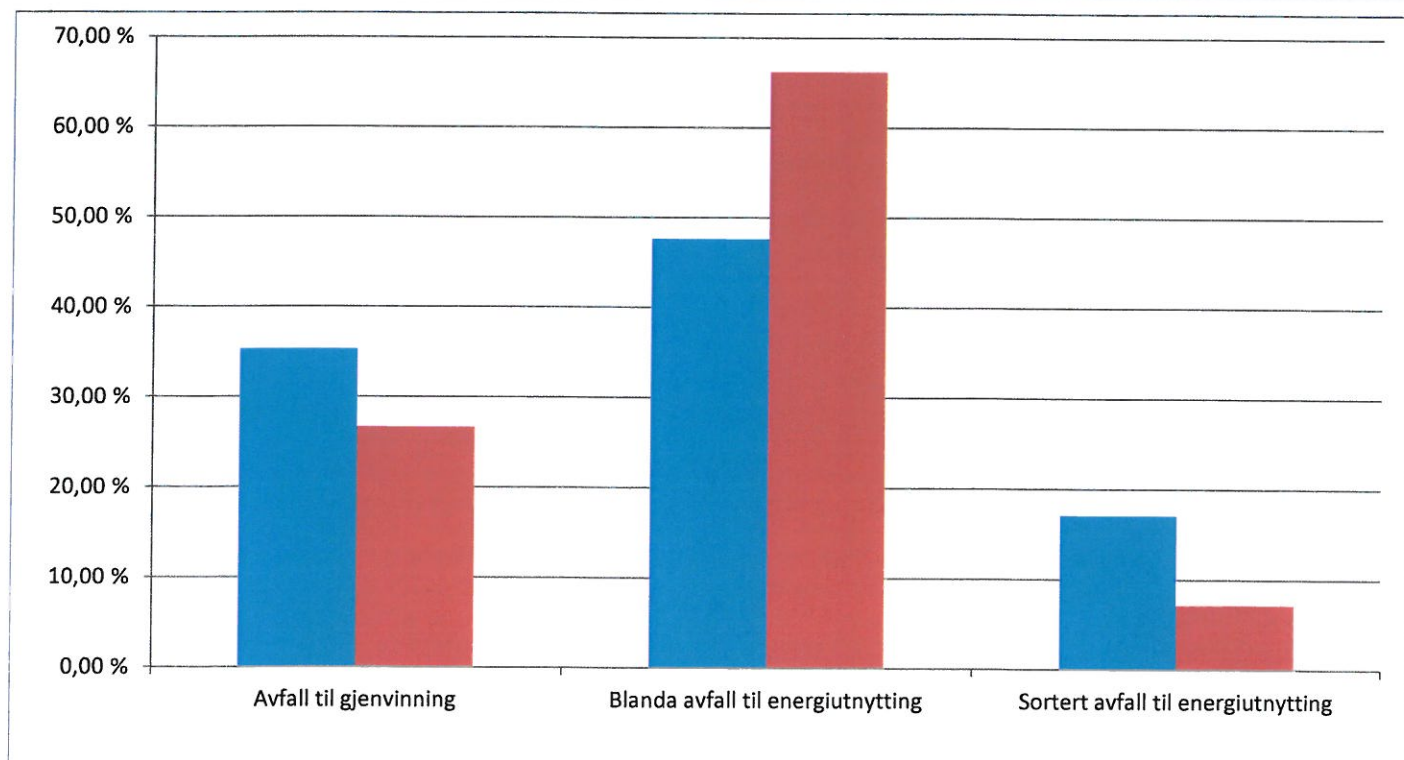
### Avfallsstatistikk for Nordhordland utvikling DA per 31 desember 2015

Sum av Vekt		Kolonneetiketter
		Nordhordland utvikling DA
Radetiketter	Descr	104680
<b>2014</b>		<b>5,04</b>
200	Avfall til sortering	2,4
305	Reint trevirke	1,78
308	Trykkimpregnert trevirke	0,86
<b>2015</b>		<b>9,68</b>
200	Avfall til sortering	4,62
305	Reint trevirke	1,78
308	Trykkimpregnert trevirke	0,5
330	Isopor	0,08
353	Handsaming papp	0,1
358	Handsaming papp/papir/plast	0,32
630	Gips	2,24
632	Glava og Rockwool	0,04
<b>Totalt</b>		<b>14,72</b>

*Handwritten notes:*  
 (2,4 + 4,62) / 4 = 1,755  
 (1,78 + 1,78) / 4 = 0,89  
 (0,86 + 0,5) / 4 = 0,34  
 0,08 / 4 = 0,02  
 0,1 / 4 = 0,025  
 0,32 / 4 = 0,08  
 2,24 / 4 = 0,56  
 0,04 / 4 = 0,01

Mnd (Alle)

Sum av Vekt	Nordhordland utvikling DA	
	2014	2015
Avfall til gjenvinning	35,32 %	26,65 %
Blanda avfall til energiutnytting	47,62 %	66,19 %
Sortert avfall til energiutnytting	17,06 %	7,16 %
<b>Totalt</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>



## Avfallsstatistikk for Nordhordland utvikling DA per 31 desember 2015

Sum av Vekt			Nordhordland utvikling DA
	ProdNo	Descr	
<b>2014</b>			
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
<b>2015</b>			
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
september	358	Handsaming papp/papir/plast	0,08
	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
<b>Totalt</b>			<b>14,72</b>