Kommunens saksnr.

Nullstill

DIREKTORATET FOR BYGGKVALITET

Søknad om ferdigattest

Pbl § 21-10, SAK10 §§ 8-1 og 8-2

Søknaden gjelder

Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	122	88					Indre Fosen
	Adresse				Postnr.	Poststed	
	Ytre Ringvei 15				7100	Rissa	

Ferdigattest

Tilfredsstiller tiltaket kravene til ferdigattest? [X] Ja [ ] 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?

[ ] Ja [X] 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. K -

Ansvarlig søker forplikter seg til å påse at sluttrapporten blir ajourført og oppbevart.

Varmesystem

Energiforsyning				Varmefordeling				
[ ]	Elektrisitet	[ ]	Sol	[ ]	Vannbåren gulvvarme	[ ]	Luftoppvarming	[X] Ikke relevant
[ ]	Biobrensel	[ ]	Gass	[ ]	Vannbåren radioator	[ ]	Kamin/ovn/peis	
[ ]	Varmepumpe - luft	[ ]	Olje/parafin	[ ]	Elektriske varmekabler	[ ]	Annet	
[ ]	Varmepumpe - berg/sjø	[ ]	Annet	[ ]	Elektriske panelovner			
[ ]	Fjernvarme/spillvarme							

Erklæring

[X] Det bekreftes at tilstrekkelig dokumentasjon som grunnlag for driftsfasen er overlevert byggverkets eier

Vedlegg

Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra – til	Ikke relevant
Situasjonsplan, avkjøringsplan	D	–	[X]
Tegninger, plan, snitt, fasade	E	–	[X]
Redegjørelser/kart	F	1 – 1	[ ]
Gjennomføringsplan	G	1 – 1	[ ]
Sluttrapport for avfallsplan og miljøsaneringsbeskrivelse	K	–	[X]
Boligspesifikasjon i matrikkelen	H	–	[X]
Uttalelser fra andre offentlige myndigheter	I	–	[X]
Andre vedlegg	Q	2 – 4	[ ]

Underskrifter

Ansvarlig søker for tiltaket (for tiltak etter pbl § 20-1)	**Tiltakshaver** (bare for tiltak uten ansvarlig søker pbl 20-4)
Foretak: Trøndelag Pipesenter AS	Navn:
Kontaktperson: Nils J. Værnes; Telefon: ; Mobiltelefon: 97101111	Kontaktperson; Telefon; Mobiltelefon
E-post: nils@trondelagpipesenter.no	E-post
Dato: 18.05.2021; Underskrift: TRØNDELAG PIPESENTER AS www.trondelagpipesenter.no Foretaksregisteret NO 995 145 960 MVA Mølnhaugan, 7318 AGDENES	Dato; Underskrift
Gjentas med blokkbokstaver: Nils J. Værnes	Gjentas med blokkbokstaver

KONTROLLPLANSKJEMA FOR UTFØRELSE AV REHABILITERING AV SKORSTEIN

SAKSNUMMER: …….. ☒ Ber om ferdigattest (fyll ut kolonne 4, 5, 6, 7)

KONTROLL-OPPGAVE	KRAV DOKUMEN-TASJON	ANSVARLIG UTFØRENDE	KONTROLL DOKUMENTASJON	JA	NEI	MERKNADER
Type skorstein: ☒ Tegl ☐ Element: Type…….. ☐ Annet: …… Type rehabilitering …… **Schiedel stålrør ovaliserte, 110 x 160 128 - 108**	☒ Monterings-anvisning ☒ Iht. forskrifter ☐ Ev. beskrivelser	Firma navn: **Trøndelag Pipesenter AS (org. 995 145 960)**	Er skorsteinen riktig dimensjonert, høyde og tverrsnitt i forhold til innfyrt effekt i kw?	**X**		
			Er skorsteinen tilstrekkelig høy over tak?	**X**		
			Har skorsteinen og feieluker riktig avstand fra brennbart materiale?	**X**		
			Er skorsteinen prosjektert på godkjent fundament?	**X**		
			Er skorsteinen sikret tilfredsstillende tilgjengelighet for feiing?	**X**		
			Er skorsteinen sikret tilstrekkelig tilgjengelighet for uttak av sot?	**X**		
			Er skorsteinen rehabilitert etter godkjent monteringsveiledning og / eller etter bestemmelsene i Byggforskserien 752.410?	**X**		
			Er beslag (over tak) eller andre godkjente toppavslutninger på skorsteinstoppen utført i følge forskriften, samt utformet slik at dette ikke er til hinder for feiing?	**X**		
			Er takstiger og andre tekniske innretninger for å sikre tilgjengelighet for feiing i samsvar med Arbeidstilsynets forskrifter om stillaser, stige og arbeid på tak?	**X**		
Tiltakshaver: **Eva Godejord**			Navn Ansvarlig kontrollør: **Nils J. Værnes/ Trøndelag Pipesenter AS (org.nr. 995 145 960)**			
Adresse: **Ytre Ringvei 15, 7100 Rissa**			Underskrift: Dato: **18.05.2021**			

TRØNDELAG PIPESENTER AS
www.trondelagpipesenter.no
Foretaksregisteret NO 995 145 960 MVA
Mølnhaugan, 7318 AGDENES

Kommunens saksnr.	Vedlegg	Side
	G	1 av 1

Gjennomføringsplan

TRØNDELAG PIPESENTER AS
www.trondelagpipesenter.no
Foretaksregisteret NO 995 145 960 MVA
Mjønhaugan, 7318 AGDENES

DIREKTORATET FOR BYGGKVALITET

Versjonsnr.	Dato	Signatur, ansv. søker
	18.05.2021	

Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksj.nr.	Bygn.nr.	Kommune	Adresse	Postnr.	Poststed
	122	88				Indre Fosen	Ytre Ringvei 15	7100	Rissa

Beskrivelse av fagområde, ansvarsområde, tiltaksklasse (i hhv. prosjektering, utførelse og kontroll)			Foretakets navn og org.nr.	Kryss for planlagt samsvarserklæring / kontrollerklæring erstattes med dato når denne foreligger				Sett kryss når arbeidet innen ansvarsområdet er avsluttet
Alle fagområder i tiltaket	Beskrivelse av ansvarsområdet hentet fra erklæring om ansvarsrett	Tiltaks-klasse		Søknad om rammetillatelse	Søknad om igangsettings-tillatelse/ett-trinnsøknad	Søknad om midlertidig brukstillatelse	Søknad om ferdigattest	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
PRO	Rehabilitering av skorstein	-	Trøndelag Pipesenter AS	☐	☐	☐	☑ 18.05.21	☑
SØK	Rehabilitering av skorstein	-	Trøndelag Pipesenter AS	☐	☐	☐	☑ 18.05.21	☑
UTF	Rehabilitering av skorstein	-	Trøndelag Pipesenter AS	☐	☐	☐	☑ 18.05.21	☑
		-	Org nr 995 145 960	☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐
		-		☐	☐	☐	☐	☐

Kommunens saksnr.	Prosjektnr.

Nullstill

DIREKTORATET FOR BYGGKVALITET

Samsvarserklæring

etter plan- og bygningsloven (pbl) § 23-1, SAK10 kapittel 12
Samsvarserklæringen skal sendes til *ansvarlig søker*.

Erklæringen gjelder

Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	122	88					Indre Fosen
	Adresse				Postnr.	Poststed	
	Ytre Ringvei 15				7100	Rissa	

Foretak

Foretakets navn	Organisasjonsnr.
Trøndelag Pipesenter AS	995 145 960

Ansvarsrett erklært dato	12.03.2021

Arbeidet innen ansvarsområdet er avsluttet ☒ Ja ☐ Nei

Ansvarsområde

Hentet fra erklæring om ansvarsrett

Funksjon (PRO, UTF)
PRO, SØK, UTF

Beskrivelse av ansvarsområde
Rehabilitering av skorstein

Ansvarlig for prosjektering:

Det er ikke avdekket gjenstående arbeider innenfor ansvarsområdet som er til hinder for å gi:

☐ Rammetillatelse ☐ Igangsettingstillatelse/ ett-trinns tillatelse ☐ Midlertidig brukstillatelse ☒ Ferdigattest

Ansvarlig for utførelse:

☐ Midlertidig brukstillatelse – Gjenstående arbeider for ansvarsområdet innenfor denne delen av tiltaket frem mot ferdigattest

Angi gjenstående arbeider av mindre vesentlig betydning, innenfor ansvarsområdet og den delen av tiltaket det søkes midlertidig brukstillatelse for

Angi resterende deler av tiltaket hvor det her ikke søkes om midlertidig brukstillatelse

Sikkerhetsnivå og arbeider som vil bli utført innen 14 dager (Gjelder midlertidig brukstillatelse)

Gjenstår det arbeid innenfor ansvarsområdet, for at tiltaket skal være sikkert å ta i bruk? ☐ Ja ☒ Nei Hvis ja, fyll ut informasjonen nedenfor

For å oppnå tilstrekkelig sikkerhetsnivå, vil følgende arbeider bli utført innen: Dato

Type arbeider

Ferdigattest

☒ Ferdigattest – Det er ikke avdekket feil eller mangler som hindrer ferdigattest

Bekreftelser

Vi bekrefter at kvalitetssikring er utført og dokumentert i henhold til erklæring om ansvarsrett og foretakets kvalitetssikring.

☒ Vi bekrefter at prosjektering er i samsvar med ytelser i TEK17 og preaksepterte ytelser (VTEK) eller ved analyse som viser at forskriftens (TEK17) funksjonkrav er oppfylt

☐ Vi bekrefter at utførelse er i samsvar med produksjonsunderlag.

Erklæring og underskrift

Foretaket er kjent med reglene om straff og sanksjoner i plan- og bygningsloven kap 32, og at det kan medføre reaksjoner dersom det er gitt uriktige opplysninger.

Dato	Foretakets underskrift	Gjentas med blokkbokstaver
18.05.2021	TRØNDELAG PIPESENTER AS www.trondelagpipesenter.no Foretaksregisteret NO 995 145 960 MVA Mjølnvegen, 7336 AGDENES	Nils J. Værnes

TRØNDELAG
PIPESENTER AS
www.trondelagpipesenter.no

Org. nr 995 145 960 MVA
Postadr Mølnhaugen
7318 AGDENES
Telefon 97 10 11 11
E-Post nils@trondelagpipesenter.no
Kontonr 4270 17 70123

Indre Fosen kommune
Rådhusveien 13

7100 Rissa

Dato: 18.05.2021

Redegjørelse

Vi har vært hos **Eva Godejord Ytre Ringvei 15, 7100 Rissa G.nr 122 B.nr 88**
og rehabilitert skorstein med stabile stålrør.
Det viser seg at vi ikke fikk ned de rørene som ansøkt (Vilpro stabile stålrør Ø 160mm, runde)
så vi måtte gå over til Schiedel ovaliserte stålrør 110 x 160 mm.
Legger også ved RISEFR 128 – 108 for de stabile stålrørene som ble brukt under rehabiliteringen

TRØNDELAG
PIPESENTER AS
www.trondelagpipesenter.no
Foretaksregisteret NO 995 145 960 MVA
Mølnhaugan, 7318 AGDENES

.....
Nils J. Værnes
Dgl.leder/ murmester

SENTRALT GODKJENT

BVN GODKJENT VÅTROMSBEDRIFT

NORSKE MURMESTRES LANDSFORENING

MESTER

Trondhjems Murmesterlaug
STIFTET 1897

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 128-108

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research AS, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til branntekniske sikkerhet.

Skorsteiner: **Schiedel Prima Plus**

Produktansvarlig: **Schiedel Skorsteiner AS**
Lørenskogveien 75, N-1470 Lørenskog, Norge

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert av RISE Fire Research AS. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **RISEFR 128-108**, i tillegg til Schiedel Prima Plus og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for **Schiedel Prima Plus**, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 128-108." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos RISE Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med RISE Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **2003-04-30.** Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varsling. RISE Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2018-08-20.
Gyldig til: 2023-07-01.

Asbjørn Østnor
Fagansvarlig produktdokumentasjon

Jan P. Stensaas
Prosjektleder produktdokumentasjon

RISE Fire Research AS

Postadresse	*Besoksadresse*	*Telefon*	*E-post / web*	*Foretaksnummer*
Postboks 4767 Sluppen 7465 Trondheim	Tillerbruveien 202 7092 Tiller	464 18 000	post@RISEFR.no www.RISEFR.no	NO 982 930 057 MVA

Vedlegg til produktdokumentasjon RISEFR 128-108 av 2018-06-18

1. Produktansvarlig
Schiedel Skorsteiner AS
Lørenskogveien 75
1470 Lørenskog
www.schiedel.no

2. Produsent
Schiedel Chimney Systems Ltd.
England

3. Produktbeskrivelse
Schiedel Prima Plus består av rette, glatte og uisolerte innsatsrør i stål av stålkvalitet AISI 316L og materialtykkelse 0,6 mm, som sammenføyes med mikroplasmatisk sveiseteknikk. Leveres med enheter for retningsendring, røykinnføring, feiing, sotuttak, toppavslutning, kondensavtapping og avstands-holdere.

Rørstykkene leveres i lengdene 1000, 500 og 250 mm og med indre diameter fra 100 til 1000 mm

4. Bruksområde
Schiedel Prima Plus kan benyttes til rehabilitering av tegl-, betong- og elementskorsteiner som er montert i overensstemmelse med gjeldende oppstillingsvilkår. Produktet kan erstatte eller monteres inne i eksisterende foringsrør. Schiedel Prima Plus kan også benyttes som forbindelsesrør mellom ildsted og skorstein.

Skorsteinen skal alltid rengjøres, inspiseres og vurderes før rehabilitering. Røykrør stabiliseres i skorsteinen med avstandsholdere. Teglskorsteiner montert mot brennbar vegg skal sikres med god lufting og avstand mellom stålrør og teglvegg større enn 20 mm og ekstra avstandsholdere. Ved innfyrt effekt større enn 120 kW skal dimensjonsvalget dokumenteres.

Skorsteiner godkjent for oppstilling direkte mot brennbar vegg, i eller før 1985, må vurderes spesielt i forhold til behov for luftkjøling.

5. Egenskaper
Schiedel Prima Plus tilfredsstiller kravene i henhold til NS-EN 1856-2:2009.



Fig. 1
Schiedel Prima Plus (fra www.schiedel.co.uk).

6. Betingelser for bruk
Konstruksjonsdetaljer for pipesystemet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 128-108".

7. Grunnlag for godkjenningen
Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende rapporter og tegninger:

- Sertifikatnummer: 0036 CPD 9195 019.
- TÜV Industrie Service GmbH. Prøvningsrapport A1494-00/06, datert 2006-01-09, i henhold til NS-EN 1856-2.

8. Merking
Skorsteinene kan merkes i henhold til NS-EN 1856-1:

EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50060-O
EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50060-G

9. Gyldighet:
Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

10. Saksbehandling
Saksbehandler for godkjenningen er Jan Paul Stensaas, prosjektleder produktdokumentasjon, RISE Fire Research AS, Trondheim.