

The logo for Franzefoss, featuring the company name in white text on a green rectangular background with three vertical white bars to the right.

Franzefoss

A yellow Caterpillar excavator with its bucket raised is working in a snowy mountain landscape. The excavator is positioned on a dirt path next to a large pile of reddish-brown rocks. The background shows a steep, snow-covered mountain slope with some evergreen trees. The excavator's headlights are on, and the 'CAT' logo is visible on its arm.

Ombruk i praksis – fra avfall til ny fasade

Med Synne Ingebrigtsen og Marie Hallaren fra Franzefoss AS

Om to år må alle sortere søppel

Fra 1. januar 2009 skal alt vi kaster i søpla sorteres. Det aller meste vil bli resirkulert.

11. november 2006

Aftenposten A-magasinet Oslo Sport Meninger

Bli abonnent

Søk

BOLIG Helse Bolig Foreldre Historie Klikk+

Kjøp Klikk+ Meny

Ukens grønne tips: Dårlig på å kildesortere? Slik får du inn rutinen.

Sorter du riktig, kan makrellboksen bli et nytt produkt. Det kan motivere.

Trendy gjenbruk av gamle materialer

GJENBRUK

Bygg en seng eller et kjøkken av de gamle plankene dine

AVIS VIDEO RADIOSENDINGER TIPS OSS

BOLIG PLUS

Det blir stadig mer og mer populært med gjenvinning

Slik sorterer du avfallet ditt i jula

Korleis skal egentleg gåvepapiret sorterast, og kva gjer du når du skal kvitte deg med juletreet? Her får du oversikta.

Franzefoss

7 måter å kildesortere med stil

Her er det du trenger for å kildesortere avfallet ditt på en pen og enkel måte.

Short description

Trøndelag fylkeskommune, seksjon Eiendom ønsker pristilbud på tilrettelegging av brukt teglstein til nye prosjekt.

Teglsteinen er samlet etter riving av Margarinfabrikken på Buran våren 2022. Teglsteinsmassene ligger pr i dag på en tomt på Heggstadmoen, og det er ønskelig at teglsteinsmassen klargjøres for bruk til fasade på minst to lokale byggeprosjekt. Teglmassene som er plassert på tomten veier mellom 680 og 700 tonn, og er estimert til 170.000 teglstein.

[Tender report](#)

Files (click "Show interest" to get access)

Name	Size
B.3.Spesielle kontraktsbestemmelser seriøsitet.docx	25 KB
SHA plan Vedlegg 1 Organisasjonskart Teglstein tilrettelegging.pdf	531 KB
SHA Plan Teglstein tilrettelegging for ombruk konkurransefase.pdf	962 KB
SHA Plan Vedlegg 3 Risikomatrise.pdf	928 KB
SHA Plan Vedlegg 4 Spesifikke tiltak samdrag overordnet risikoanalyse Teglstein..pdf	974 KB
SHA plan Vedlegg 5 Avviksskjema.docx	43 KB
SHA Faktaark.pdf	7.19 MB
Vedlegg 1 Teknisk beskrivelse gjenbruk tegl.pdf	401 KB
Vedlegg 2 Eksempel akseptabel overflate.pdf	999 KB
Vedlegg 3 Situasjonsplan 1-500_.pdf	2.92 MB
SHA Plan Vedlegg 2 Fremdriftsplan.pdf	117 KB
Konkurransegrunnlag teglstein tilrettelegging.pdf	202 KB



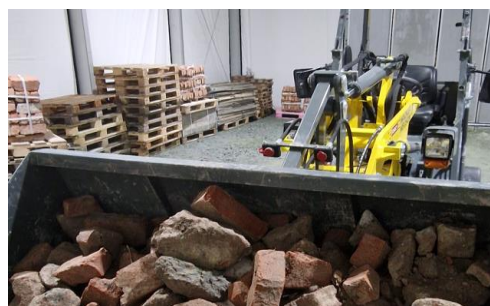
Foto: Trøndelag fylkeskommune



Fra margarinfabrikk til ny fasade



Praktisk gjennomføring - prinsipper

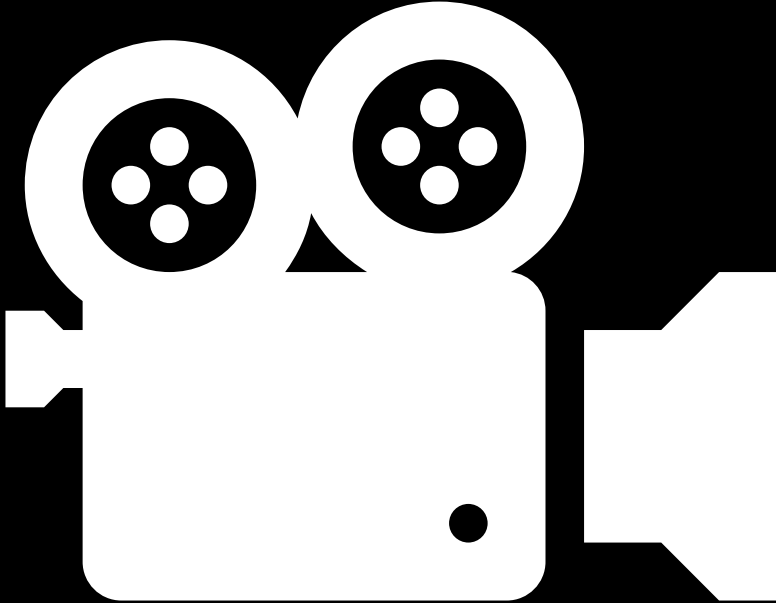


- **Arbeidsmetodikk**
«Manuell bearbeiding» ved bruk av murhammer og kost, hvor selve klargjøringsarbeidet utføres av mennesker.
- **Valg av arbeidsområde**
Det er viktig med tilstrekkelig ventilasjon og god takhøyde på valgt arbeidsområde.
- **Fokus på ergonomi**
Det ble gjennomført flere tiltak for å lette den fysiske belastningen for de som arbeidet på prosjektet.

Praktisk gjennomføring - erfaringer

- **Se muligheter, ikke problemer**
Selv om mengden brukbar teglstein blant rivemassene var mindre enn først estimert lyktes vi likevel med å nå mål om ombruk.
- **Fleksibilitet og variasjon**
Nye arbeidsoppgaver bidro til trivsel og mestring blant de som arbeidet med prosjektet.
- **Samarbeid med oppdragsgiver**
Fortløpende samarbeid i løpet av prosjektets faser gjorde at vi sammen fant gode løsninger.





Slutresultatet



- **Forlenget levetid på over 63.000 stk. teglsteiner**
Teglsteinen, som ble levert til sitt første prosjekt i 1919, er nå klargjort for videre bruk i nytt prosjekt.
- **700 tonn teglsteinsmasser med 100% ombruksgrad**
Med tradisjonell avfallshåndtering og deponering av teglsteinsmassen ville ombruksgraden vært 0%.
- **Utslipp av klimagasser redusert med ca. 90%**
Ombruksprosjektet gjorde det mulig å unngå energikrevende produksjon og transport av ny stein.
- **Tilrettelagt for ombruk av benyttet arbeidsutstyr**
Arbeidsutstyret som ble benyttet i forbindelse med prosjektet blir solgt videre via nettbutikken Ombygg.

Takk for oppmerksomheten!

Noen spørsmål?