

A young girl with brown hair, wearing a blue and white plaid dress, is smiling and holding up her hands, which are covered in dark mud. She is sitting in a garden with green foliage and red flowers. The background shows a wooden fence and a house with a blue roof.

Franzefoss

Miljørapport 2017

1. Vi skal redusere antall farlige kjemikalier i bruk med 30% i løpet av 2018

2. I 2018 skal vi gjennomføre en bred kartlegging av eventuelle utslipp av miljøgifter til vann ved alle våre anlegg

3. Innen 2021 skal det totale energiforbruket per tonn produsert/prosessert være redusert med 15%

4. Innen 2021 skal CO₂-utslippene reduseres med 15% per tonn



– Franzefoss skal ta sin del av miljøansvaret

Det grønne skiftet vil kreve en stadig mer effektiv og renere utvinning av råvarer og ivaretagelse av ressurser, skriver HMSK-sjef i Franzefoss, Astrid Drake.

Våre virksomheter påvirker det ytre miljøet både i form av klimautslipp, naturinngrep og utslipp av forurensende komponenter til vann og luft, og vi jobber kontinuerlig for at miljøbelastningen ved vår virksomhet skal være så lav som mulig.

Som råvareleverandør både fra pukkverk og avfallsanlegg, skal vi være en viktig bidragsyter til effektiv ressursbruk og overgang til en mer sirkulær økonomi. Vi jobber for en utvikling fra energigjenvinning til gjenbruk, og fra gjenbruk til ombruk.

Tilgangen til natursand kan bli mangelfull i årene som kommer. Ved vaskeanlegget vårt på Vinterbro har studenter ved Høyskolen i Østfold skrevet bacheloroppgave om bruk av maskinsand i betongproduksjon. Forsøkene viser at dette er fullt mulig. Nå gjenstår det å teste i fullskala.

Franzefoss er først i Norge med miljødeklarasjon på produksjon av pukk (EPD). Miljødeklarasjonen som er utarbeidet viser at vårt nye anlegg på Steinskogen har en vesentlig bedre miljøprofil enn Bondkall, hvor vi har et eldre knuseverk.

Vi bygger nytt anlegg på Lia, og når vi fornyer våre knuseverk blir vi stadig mer miljøvennlige.

Vårt miljøansvar gjenspeiles i våre målsettinger for de neste årene. Det grønne skiftet vil kreve en stadig mer effektiv og renere utvinning av råvarer og ivaretagelse av ressurser. Klimautslippene ved vår virksomhet må ned. Innen 2021 skal CO₂-utslippene fra våre anlegg reduseres med 15% fra nivået i 2016. Dette skal oppnås gjennom god energiledelse, og vi er på vei mot dette målet.

Vi er bevisste på at ombruk og materialgjenvinning kan gi større miljøgevinst enn energiutnyttelse og sluttbehandling, og jobber for å optimalisere prosessene slik at innsamlet avfall i størst mulig grad sorteres til materialgjenvinning.

Samfunnets beste valg!

Vår visjon er å være **Samfunnets beste valg**, og det innebærer;

Våre kunder skal oppleve oss som en trygg samarbeidspartner. De skal få levert våre varer og tjenester til avtalt tid, kvalitet og pris.

Våre naboer skal oppleve at de blir tatt på alvor. Vi skal oppleves som «en god nabo». Dette skal skje gjennom åpenhet, dialog og løpende informasjon om vår virksomhets påvirkning på omgivelsene.

Lokalmiljøene hvor vi er etablert skal oppleve oss som en lokal aktør med dialog mot skoler og utdanningsinstitusjoner. Vi ser verdien i å støtte lokalt frivillig arbeid og sponser årlig lokale idrettslag, ideelle organisasjoner og lignende.

Innbyggerne skal føle seg trygge på at virksomheten drives på en trygg og miljømessig god måte. Vi er fullt ut klar over at våre virksomheter påvirker det ytre miljøet i form av naturinngrep, støv, støy, lukt og avrenning. Vi forsøker hele tiden å redusere dette til et minimum, og vi jobber stadig med forbedringer gjennom våre miljømål som revideres årlig.

Tilsynsmyndigheter skal oppleve trygghet for at vi overholder de krav som er pålagt oss gjennom lover, forskrifter og tillatelser. Dette skal skje gjennom åpenhet og løpende dialog om eventuelle avvik. Vi skal være en aktiv premisspåvirker i utarbeidelse av nye krav og rammebetingelser. Bedriften skal oppleves som en aktør som kontinuerlig arbeider mot BAT (Best Anvendelig Teknologi).

Ansatte og potensielle ansatte skal oppleve oss som en interessant, utviklende, trygg og sikker arbeidsplass. Ansatte skal bli tatt på alvor og involveres i saker som vedrører den enkelte. Arbeidsmiljøet skal oppleves positivt og kompetanseutviklende.



Franzefoss AS leverer løsninger for avfall og gjenvinning, pukk og grus gjennom datterselskapene Franzefoss Gjenvinning AS og Franzefoss Pukk AS. I tillegg driver selskapet eiendomsforvaltning gjennom Franzefoss Utvikling AS og Franzefossbyen AS. Franzefoss AS har konsernovergripende fellesfunksjoner, og ledelsessystemet er sertifisert i henhold til ISO 9001:2015 og ISO 14001:2015. I tillegg ligger ISO 26000 til grunn som retningslinje for ivaretagelse av selskapets samfunnsansvar.

Franzefoss Gjenvinning AS driver med resirkulering, gjenvinning, bearbeiding og deponering av restprodukter og avfall. Gjennom våre bearbeidingsprosesser omformer vi avfall til råvarer for material- eller energigjenvinning på en miljømessig god måte. Oljeboringsavfall fra Nordsjøen blir gjennom en termisk prosess skilt ut som vann, sand og olje. Etter behandling blir oljen brukt som energibærer i industrien.

Franzefoss Gjenvinnings 19 anlegg er etablert ved store befolkningssentra og store brukere av våre tjenester. Det gjør at avfallet blir kortreist. Vi har mottaksanlegg i og rundt Oslo, i Vestfold og Telemark, utenfor Kristiansand, i Haugesund, Stavanger, Bergen og Trondheim. I tillegg har vi to anlegg for mottak og behandling av boreavfall på Husøya utenfor Kristiansund og på Eide utenfor Bergen.

Franzefoss Pukk AS produserer pukk- og grusmaterialer til bygg og asfalt- og betongproduksjon. Vi har også mottak av tomtestein, restbetong og riveasfalt for bearbeiding og gjenbruk. På flere av Franzefoss Pukks produksjonssteder samarbeider selskapet med aktører som videreformidler pukk til asfalt og betong. Det produseres jord på flere anlegg i Oslo og Trondheim, der finstoff fra våre anlegg inngår i blandingen sammen med kompost og slam. Slik samlokalisering gir redusert transport, og er gunstig både miljømessig og økonomisk.

Selskapets 13 pukkverk er lokalisert sentralt i Østlandsområdet, utenfor Bergen og i Trøndelag.

Visste du at...

- Man trenger 120.000 tonn pukk for å bygge 1 km firefelts motorvei?
- Man trenger 50.000 tonn pukk for å bygge 1 km dobbeltsporet jernbane?
- Man trenger 3.000 tonn og 250 lastebillass for å bygge en skole?
- Man kan lage 300.000 sykler av metallemballasjen som blir gjenvunnet i Norge hver år?
- Mengden drikkekartonger som blir gjenvunnet hvert år tilsvarer en skog på størrelse med 230 fotballbaner?
- Ved å gjenvinne 1 kilo plast sparer man så mye som 2 kg olje?

Kilde: <http://arim.no/avfall/fun-facts>

Våre miljømål

På kort og lang sikt.

2018:

Myndighetenes oppfølging av vannforskriften har gitt et økt fokus på utslipp av overvann fra våre anlegg til vannresipienter. I 2018 vil vi gjennomføre en bred kartlegging av eventuelle utslipp av miljøgifter ved alle anleggene i Franzefoss. Utvidede måleprogram skal dokumentere utviklingen i våre utslipp i årene som kommer.

I visse tilfeller havner rester av kjemikalier vi bruker i utslipp fra anleggene. Vi skal øke innsatsen for å erstatte helse- og miljøfarlige kjemikalier med mindre farlige produkter, og har som målsetting å redusere antall ulike kjemikalier i bruk med 30% i løpet av 2018.

2021:

En av våre største miljøutfordringer er knyttet til energiforbruk og klimautslipp, både i forbindelse med anleggsdriften og i forbindelse med transport til og fra våre kunder. Innen 2021 skal CO₂-utslipp reduseres med 15% per tonn sammenliknet med 2016.

Dette målet skal vi oppnå blant annet ved at:

- Alle varebiler/lette kjøretøyer som kjører på offentlig vei og på anleggene skal være elektriske
- Ved kjøp av ny anleggsmaskin skal det velges elektrisk der maskinteknologi er mulig
- Det totale energiforbruket per tonn produsert/prosessert skal være redusert med 15%

Franzefoss først med miljødeklarasjon på pukk i Norge

I samarbeid med Asplan Viak har Franzefoss utarbeidet en EPD på pukk.

– Det blir stadig større fokus på å frem-skaffe miljødokumentasjon ved bygg, vei- og jernbaneutbygging, og da blir denne type dokumentasjon for pukk etterspurt av byggherrene. Det er veldig positivt for Franzefoss å kunne vise til en EPD for pukkproduksjonen sin, sier Oddbjørn Dahlstrøm, konsulent i Asplan Viak, som har utarbeidet dokumentasjonen sammen med Franzefoss.

En EPD (Environmental Product Declaration) er en miljødeklarasjon som oppsummerer miljøprofilen til for eksempel et produkt på en standardisert og objektiv måte. Det var da en leverandør til Follobanenprosjektet hadde EPD som et av beslutningskriteriene at Franzefoss kom på tanken om å utarbeide miljødeklarasjon på pukk.

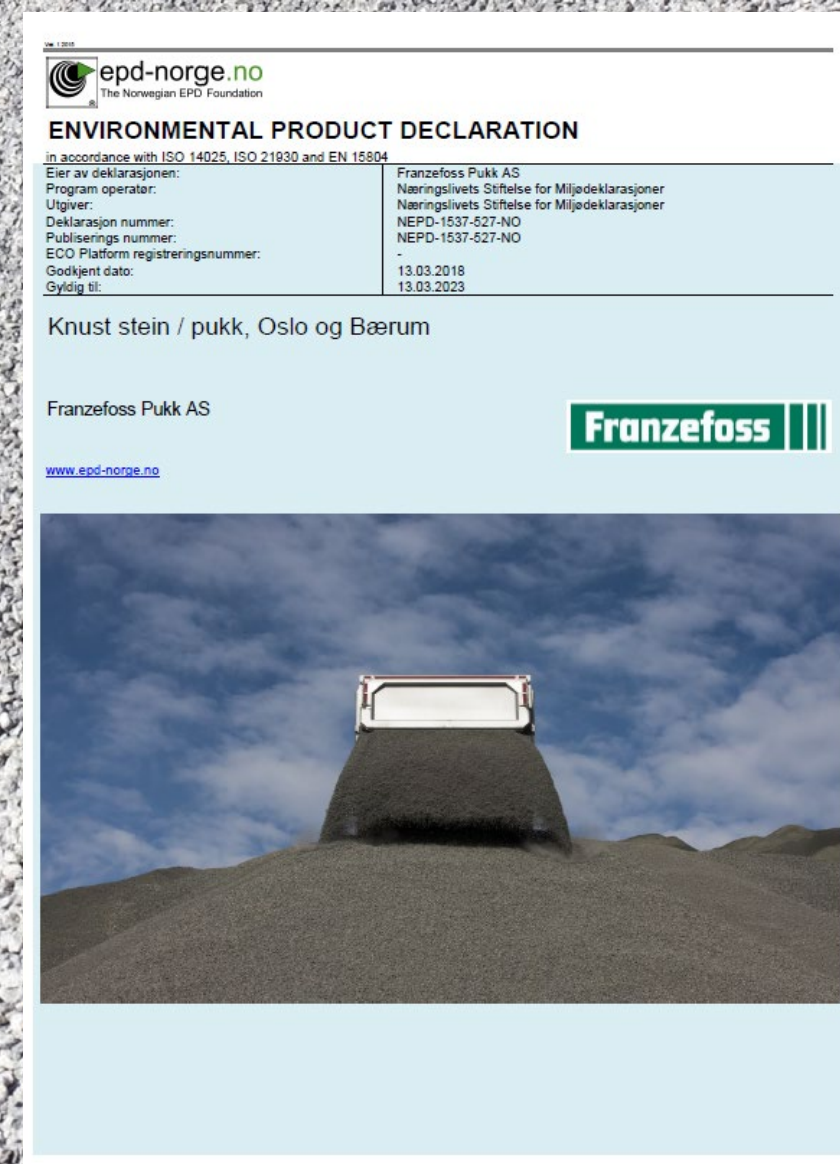

– Det er veldig tilfredsstillende at vi er først i Norge med dette. Ikke bare er det et fremtidig konkurranseaspekt, men det bidrar også til at vi får god oversikt over energibruken og utslippene våre, og forsterker fokuset og kunnskapen på hvordan vi kan effektivisere produksjonen, sier ytre miljøsjef i Franzefoss, Bodil Eggen.

EPDer er basert på en livsløpsanalyse, men på grunn av at pukk stort sett ikke gjenvinnes eller destrueres, er det produksjon og transport til leverandør som er med i regnskapet.

– Det er tydelig at investering i nye maskiner og utstyr gir miljøgevinst. Vi har et relativt nytt knuseverk på Steinskogen og bygger også nytt pukkverk på Lia. Når vi fornyer våre knuseverk blir vi stadig mer miljøvennlige, sier Eggen.

Det er foreløpig laget EPDer for Franzefoss' pukkverk på Steinskogen og på Bondkall, men Franzefoss planlegger å utarbeide miljødeklarasjon for flere pukkverk i fremtiden.

– Vi håper etterspørselen etter EPDer øker slik at vi får påtrykk fra bransjen. Da kan leverandørene sammenlikne de ulike anleggene og selskapene og ta med miljøaspektet som en del av vurderingen, avslutter Eggen.



epd-norge.no
The Norwegian EPD Foundation

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

in accordance with ISO 14025, ISO 21830 and EN 15804


Eier av deklarasjonen:	Franzefoss Pukk AS
Program operatør:	Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner
Utgeber:	Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner
Deklarasjon nummer:	NEPD-1537-527-NO
Publisering nummer:	NEPD-1537-527-NO
ECO Platform registreringsnummer:	-
Godkjent dato:	13.03.2018
Gyldig til:	13.03.2023

Knust stein / pukk, Oslo og Bærum

Franzefoss Pukk AS

Franzefoss

www.epd-norge.no





Miljøresultater energiforbruk

Vi skal oppnå 15% reduksjon i energiforbruket på våre anlegg innen 2021.

Energiforbruk i Franzefoss Gjenvinning

I Franzefoss Gjenvinning har energiforbruket per prosessert mengde avfall gått ned 5% fra 2016 til 2017. På grunn av ulike driftsmessige utfordringer har energiforbruket økt på anleggene på Haraldrud, Forus og Hareid. På de resterende anleggene har det vært en nedgang i energiforbruk på mellom 5% og 30%, hvor investering i nye maskiner og fokus på god logistikk og energieffektiv kjøring har vært blant de viktigste tiltakene.

Energiforbruk i Franzefoss Pukk

I Franzefoss Pukk har energiforbruket per produsert mengde pukk gått opp med 9% fra 2016 til 2017.

Økningen skyldes i all hovedsak bygging av nytt knuseverk i Lia og store mengder mobilknuste varer i forbindelse med store leveranser til E6 ut fra Vassfjell i Trøndelag, og i tillegg større omlegginger av driften både i Lia og ved flere andre av våre pukkverk.

Plassutfordringer med mye flytting av masser, og mye kipping i forbindelse med bruk av mobile knuseverk, har medvirket til økt energiforbruk forrige år.

Franzefoss vil fortsette å jobbe målrettet med energiledelse i årene som kommer.

Miljøresultater klimagassutslipp

Innen 2021 skal CO₂-utslippet reduseres med 15% per tonn.

CO₂-utslipp i Franzefoss Gjenvinning

I Franzefoss Gjenvinning prosesserer vi innsamlet avfall til fraksjoner som enten kan materialgjenvinnes eller energigjenvinnes. En liten restfraksjon kan ikke gjenvinnes, og sendes til deponi.

Vi har et netto utslipp av CO₂* ved vår virksomhet. Dette skyldes i all hovedsak at vi har tre kvernelinjer som produserer brensel til energigjenvinning og som ikke har samme gevinst i reduserte CO₂-utslipp som avfall til materialgjenvinning. I tillegg leverer Haraldrud i Oslo 50% av avfallsbrenselet sitt til Norcem, og erstatter sementprodusentens bruk av kull. Reduserte CO₂-utslipp ved dette blir ikke fullt ut godtgjort i beregningsverktøyet, ettersom verktøyet tar utgangspunkt i at brenselet erstatter forbruk av strøm.

Foreløpig går utviklingen i Franzefoss Gjenvinning feil vei, og samlet CO₂-utslipp har økt. Energiforbruket gikk ned, men mindre avfall gikk til materialgjenvinning og mer gikk til deponi.

CO₂-utslipp i Franzefoss Pukk

Bruk av omregningsfaktorer fra SimaPro beregningsverktøy gir følgende klimaregnskap for Franzefoss Pukk:

- 2016: 1653 CO₂-ekv/produert tonn
- 2017: 1940 CO₂-ekv/produert tonn

Økningen i CO₂-utslipp skyldes et økt forbruk av diesel i stedet for strøm i flere av våre pukkverk i 2017. Bygging av nytt knuseverk i Lia i Trøndelag har medført at stasjonært knuseverk har vært ute av drift i flere måneder. I tillegg har vi hatt større omlegginger av driften både i Lia og ved flere andre av våre pukkverk.

Kjøring av mobile knuseverk med økt kipping, sammen med plassutfordringer med mye flytting av masser, har gitt et økt CO₂-utslipp, for det meste i form av diesel.

**SimaPro, med tall fra LCA-databasen Ecoinvent v3. Verktøyet synliggjør hvilken effekt gjenvinning av ulike avfallsfraksjoner har på utslipp av klimagasser. Det gjøres gjennom å vise reduksjonen i CO₂-utslipp som behandlingsprosessene bidrar til, sammenlignet med CO₂-utslippene ved tilsvarende produksjon av jomfruelig råvare.*

Franzefoss Gjenvinning

De viktigste lokale miljøpåvirkningene fra Franzefoss Gjenvinnings anlegg er utslipp til vann og luft, og utslippene er regulert i tillatelser fra miljømyndighetene.

I 2017 er det registrert enkelte utslipp av røykgass på egenmålinger som ligger over de grensene som er satt i tillatelsene til behandlingsanleggene for offshoreavfall på Eide og Husøya. Mengden røykgass er liten, og antall målinger over utslippsgrensen er få. Etablering av et renseanlegg vil gi en større negativ påvirkning på miljøet. Rensing 24 timer i døgnet, også i perioder hvor vi ligger godt under kravet, vil gi en betydelig økning i kjemikalie- og energiforbruk. I 2018 søker vi derfor om dispensasjon fra IED-direktivet/norsk forskrifts krav til avgasser ved forbrenning av spillolje.

Ut over dette er det ikke registrert utslipp over de grensene som er satt i tillatelsene ved våre avfallsanlegg i 2017.

I et samarbeid i bransjen er det gjort målinger for å kartlegge utslipp av PFAS ved anleggene på Eide og Husøya. Resultatene vil bli fulgt opp i 2018.

Vi har tidligere hatt klager på lukt på Husøya. Ny luktrisikovurdering vil bli gjennomført når anlegget igjen er i normal drift.

På våre avfallsanlegg i Sandvika i Bærum og på Haraldrud i Oslo har vi fått pålegg om rens tiltak for utslippene av forurenset overvann. Implementering av tiltak vil bli gjort i 2018.

Sandvika hadde kontroll av Fylkesmannen våren 2017. Knarrevik hadde kontroll av Miljødirektoratet høsten 2017. Avvikene er fulgt opp i henhold til retningslinjer fra myndighetene.

Franzefoss Gjenvinning planlegger et nytt anlegg i tilknytning til vår aktivitet i Lia pukkverk. Tillatelse er gitt fra Fylkesmannen, men vedtaket er påklaget på grunn av trafikale forhold. Iverksettelse er utsatt inntil klagen er avgjort.

Franzefoss Pukk

Lokalt påvirkes det ytre miljø av vår pukkverksdrift i form av naturinngrep, støv, støy og avrenning. Utslippene er regulert i forskrifter og tillatelser fra miljømyndighetene. Det utføres jevnlig kjemiske analyser på relevante utslippsparementer, og resultatene rapporteres årlig til myndighetene.

Pukkverkene er lokalisert i nærheten av de største byene i Norge, og ofte finnes naboer i kort avstand fra verkene. Vi jobber kontinuerlig for at miljøbelastningen ved våre pukkverk skal være så lav som mulig.

Pukkverket i Vassfjell utenfor Trondheim har hatt utslipp av suspendert stoff over utslippsgrensen ved enkelte målinger i 2017. Resipienten Ratbekken har moderat økologisk tilstand (ref. vann-nett.no). Bekken har mange påvirkninger og mange påvirkere. På anlegget er det allerede gjennomført flere tiltak som viser reduksjon i våre utslipp.

Vi har tidligere hatt overutslipp av suspendert stoff ved pukkverket på Vinterbro i Follo. Utslipet er nå innen-

for utslippsgrensene. Resipienten er Gjersjøen, og vi vil jobbe for å redusere utslippene ytterligere. E18 er nærmeste nabo, og arbeidet er berørt av det pågående arbeidet med utvidelse til 4-felts motorvei i dette området.

Ved pukkverket på Bondkall i Oslo har vi hatt enkelte overskridelser på suspendert stoff til Tokerudbekken som renner ut i Alnaelva. Alnaelva har moderat økologisk tilstand (ref. vann-nett.no). Arbeidet med å redusere utslippet fortsetter.

Ut over dette er det ikke registrert operative utslipp over de grensene som er satt ved våre pukkverk i 2017.

Bruken av sprengstoff medfører at overvann fra pukkverk i perioder kan ha forholdsvis høyt innhold av nitrogen. Overvann fra pukkverket på Lierskogen renner ut i Damtjern, som er en sårbar resipient med moderat økologisk tilstand, og som er høyt prioritert for tiltak fram mot 2021 (ref. vann-nett.no). Renseanlegget på pukkverket ble oppgradert i 2017 (sedimentasjonsbasseng og våtmarksfilter). Ytterligere tiltak for rensing skal iverksettes i 2018.



OPT øker sorteringsgraden på Haraldrud

I 20 år har personer fra OPT sortert elektrisk avfall for Franzefoss Gjenvinning.

I 20 år har personer fra Oslo Produksjon & Tjenester (OPT), en arbeidsmarkedsbedrift som bistår personer med å komme ut i jobb gjennom varig tilrettelagt arbeid eller arbeidstrening, hatt sitt daglige arbeidssted på Franzefoss' gjenvinningsanlegg på Haraldrud.

Samarbeidet mellom OPT og Franzefoss bidrar ikke bare til at personer som ellers kunne stått utenfor arbeidsmarkedet får en ordentlig jobb, men bidrar også til økt sorteringsgrad på anlegget.

– OPT har ansvar for en rekke oppgaver innenfor gjenvinning, som å sortere elektrisk avfall og vaske avfallsbeholdere. Oppgavene de utfører bidrar til renere sortering og økt gjenbruk på Haraldrud, og ikke minst et godt arbeidsmiljø, sier regionleder i Franzefoss Gjenvinning region øst, Frank Almaas.



Franzefoss samarbeider med NTNU Ålesund

Franzefoss samarbeider med NTNU Ålesund om faget "Avfall og kretsløpsteknologi".

Gjennom Avfallsforum Møre og Romsdal har Franzefoss støttet faget «Avfall og kretsløpsteknologi» ved NTNU Ålesund siden oppstarten for to år siden.

– Vi ønsker å bidra til at den avfallsfaglige kompetansen øker. I og med at faget nå er obligatorisk for alle ingeniører innen vann og avløp, vil kommunene rundt omkring få flere ansatte med avfallsfaglig kompetanse, sier regionleder i Franzefoss Gjenvinning region midt, Synnøve Skorstad.

I tillegg til økonomisk støtte, bidrar Franzefoss med foredrag og praktisk påfyll til undervisningen. Interessen for faget har økt fra 13 studenter det første året til 22 studenter det andre. At antall studenter er økende, gjenspeiler at ungdom er opptatt av bærekraftig utvikling og har fokus på klima og miljø, tror styreleder i Avfallsforum Møre og Romsdal, Anne-Berit Salen.

– Det er avgjørende at næringslivet samarbeider med utdanningsinstitusjoner slik at studentene er forberedt på å møte behovet i næringslivet etter endte studier. Avfallsbransjen er under rask og utfordrende utvikling, og Norge har som ambisjon å være verdensledende i denne utviklingen. Uten støtte fra næringslivet, er ikke dette mulig, sier hun.





– Det går an å lage betong med maskinsand

I samarbeid med Franzefoss har fire studenter fra Høgskolen i Østfold skrevet bacheloroppgave om bruk av maskinsand i betongproduksjon.

Byggingeniørstudentene Ole Morten T. Fjeldberg, Tord Nordmo, Karoline Friis og Bjarne Muilwijk på Høgskolen i Østfold har skrevet bacheloroppgave om reologiske og mekaniske egenskaper i betong ved ulike kornfordelingskurver med vasket maskinsand.

– Bakgrunnen for oppgaven er at tilgangen til natursand kan bli mangelfull i årene som kommer, og da ville vi finne ut av om det er mulig å bruke knust stein i betongproduksjon i stedet. I tillegg er forekomsten vi brukte deponivarer, så vi ønsket å se om vi kunne utnytte de bedre, sier Tord Nordmo.

Opgaven har de skrevet i samarbeid med Franzefoss Pukk AS og Norbetong AS. Med 3,5 tonn stein fra Franzefoss' pukkverk på Bondkall og Vinterbro har de tatt 72 prøvestøpinger det siste halve året.

– Vi har funnet ut at det absolutt går an å lage betong med maskinsand. Det trengs naturligvis å prøves i fullskala, men det lille vi har testet viser at det er fullt mulig, sier Bjarne Muilwijk.

Miljøvennlig hagejord – en vinn-vinn-situasjon

Sammen med Grønn Vekst produserer Franzefoss miljøvennlig hagejord som er basert på kompost og biprodukter fra steinindustrien.

Mange typer hagejord består av store mengder torv produsentene henter fra norske myrer. Myrene er viktige karbonlagre, og ødeleggelsene av dem kan føre til både klimautslipp, ødelagte rasteplasser for trekkfugler og økt flomfare.

Sammen med Grønn Vekst er Franzefoss én av få produsenter som leverer hagejord uten torv. Jorden er i stedet laget av kompost og biprodukter fra steinindustrien.

– Jorden vi produserer er laget av 100% resirkulert materiale. Komposten er laget av hageavfall og slam, mens biproduktene fra steinindustrien gjør at vi ikke trenger å bruke natursand, som er et stort miljøproblem i global sammenheng, sier daglig leder i Franzefoss Pukk, Henrik Bager.

Hagejord uten torv er ikke bare bra for miljøet, men også for plantene.

– Plantene vokser mye bedre i kompostjord enn i jord laget av torv. Kompostjorda inneholder naturlige mikroorganismer og næringsstoffer plantene trenger for å vokse og stå imot sykdomspress, sier produksjonssjef i Grønn Vekst, Ole Reier Aas.



Med tanke på miljøet

