



Loe Impact 2025

ESG-rapport (Environmental, social and governance)



Bilde: Loe Rørprodukter AS

Sammendrag - hovedpunkter 2025

Loe Impact 2025 er Loe-konsernets sjette ESG-rapport og gir en samlet oversikt over konsernets arbeid innen miljø, sosiale forhold og selskapsstyring i 2025. Rapporten viser hvordan bærekraft er integrert i strategiske beslutninger, daglig drift og investeringer på tvers av konsernets virksomheter.

Loe-konsernet er en betydelig aktør innen betongprodukter og bygg- og anleggsnæringen i Norge, og erkjenner sitt ansvar for å redusere miljøpåvirkning, sikre trygge og inkluderende arbeidsplasser og opptre ansvarlig i hele verdikjeden. Selv om konsernet per i dag ikke er rapporteringspliktig etter CSRD, har Loe valgt å videreføre frivillig ESG-rapportering for å være i forkant av regulatoriske krav og forventninger fra markedet.

Utvalgte nøkkeltall 2025


Overordnet utvikling - Produksjon:

 +6 % Økt produksjonsvolum sammenlignet med 2024

Klimagassutslipp (GHG-protokollen)


Scope 1 - direkte utslipp:

 -4,9 % reduksjon per produserte enhet

 I tråd med konsernets KPI (-5 % årlig)

Scope 2 - kjøpt energi:

 +6,7 % økning knyttet til økt produksjon

 Tiltak for energieffektivisering og egenproduksjon videreføres

Scope 3 - andre indirekte utslipp:

 +1,8 % Marginal økning - fortsatt fokus på verdikjede og transport

Ressursbruk og avfall

Sorteringsgrad av avfall: 87 % (mål >80 %)

Restbetong / vrak: 4,2 % (mål <6 %)

 Mål oppnådd

Innhold

Sammendrag – hovedpunkter 2025	2
Utvalgte nøkkeltall 2025	2
Loe Impact – ESG	5
Loe-konsernet.....	8
Forord fra styrets leder og eier av Loe-konsernet.....	12
Loe Impact og FNs bærekraftsmål.....	13
Loe-konsernets prioriterte og målsatte aktiviteter og KPI'er	14
Konkrete mål og tiltak hos det enkelte selskap:	16
Loe Betongelementer AS:	16
Loe Rørprodukter AS:.....	17
Bodø Betong AS:.....	17
Loe Rørprodukter Nord AS:	18
Loe Sylteosen Betongvarer AS.....	18
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	18
Loe Midt-Norsk Betong AS:.....	19
Loe Utvikling AS	19
Loe Equity AS.....	19
Klima og Miljø.....	20
1.1 Loe-konsernet sin miljøpolicy	20
1.2 BETONG – et miljøvennlig materiale.....	20
1.3 CCS (Carbon Capture and Storage) Sement.....	22
1.4 Loe-konsernet sitt klimaregnskap	23
Nøkkeltall klimagassutslipp (CO2/tonn) - Loe-konsernet.....	24
1.5 Viktige bidrag for å redusere klimaendringene	26
Reseptoptimalisering.....	26
EPD (Environmental Product Declaration).....	26
Loe Betongelementer AS:	26
VA-bedriftene:	28
Transport – nyttelast.....	29
Transport – bilpark.....	30
Energibruk.....	32



Gjenbruk av vann	33
Reisevirksomhet.....	35
Sosiale forhold.....	36
2.1 HMS, skadefrekvens og sykefravær	36
2.2 Stabilitet i arbeidsstyrken	38
2.3 Annen tilrettelegging for god helse og livskvalitet.....	39
Tilrettelegging av arbeid mtp ergonomi og ressurser.....	39
Bedriftshelsetjeneste	39
Fremme fysisk aktivitet	39
Inkluderende arbeidsliv.....	39
Selskapsstruktur og styring	40
3.1 Styrearbeid	40
3.2 Omsetning og ansatte	41
3.3 Forbruk og produksjon.....	45
Reparasjon/ ombruk	45
3.4 Avfall	46
Produsert betong - restbetong/ vrak.....	49
3.5 Gjenbruk av knust betong.....	51
3.6 Utnyttelse av materielle ressurser	51
3.7 Utvikling og bærekraftige investeringer	52
Solceller	52
Avfallssorteringsanlegg.....	52
El-truck	52
3.8 Vern mot diskriminering.....	53
3.9 Etske retningslinjer	53
3.10 Åpenhetsloven.....	53
3.11 Rapportering	54
ESG-rapportering.....	54
Ekstern kvalitetssikring	54
ISO-sertifiseringer	54
EPD (miljøprodukterklæring)	55
Medlem av BASAL.....	55
Medlem av Betong Norge	56

Loe Impact - ESG

Loe Impact er Loe-konsernet sin bærekraftsrapport. En bærekraftsrapport er en ikke-finansiell rapport som synliggjør bedriftens samfunnsansvar.

Bærekraft og bærekraftig utvikling er begreper det snakkes mye om på mange arenaer og generelt i samfunnet. Brundtlandkommisjonen i 1987 definerte bærekraft som: «Bærekraftig utvikling er en utvikling som tilfredsstillir dagens behov uten å ødelegge fremtidige generasjoners muligheter til å tilfredsstillir egne behov.»

Bærekraft kan deles inn i tre temaer; miljømessig, sosial og økonomisk bærekraft. Det er gjennom hvordan disse elementene kombineres at vi vurderer om noe er bærekraftig. Og det er videre ut ifra dette vi har fått betegnelsen ESG (Environmental, Social and Governance).

En ESG-rapport viser til selskapets ansvar innenfor miljø, det sosiale og forretningsstyring. ESG-rapportering er et verktøy som gir selskaper mulighet til å identifisere og styre risiko, evaluere og måle suksess, samtidig som de kan identifisere fremtidige utfordringer og muligheter.

Ved å jobbe systematisk med ESG-rapportering og -parametere kan man vurdere selskapets påvirkning på miljø, sosiale forhold og rettigheter i og rundt selskapet, og i hvilken grad selskapsstyringen ivaretar alle interne og eksterne interessenter tilknyttet selskapet. Det innebærer langsiktig konsekvenstenking - internt i bedriften og som en del av storsamfunnet. Selskaper som systematisk og kontinuerlig arbeider med ESG-rapportering er i økende grad mer attraktive for investorer, kunder og i rekrutteringssammenheng.

Loe, som en stor aktør innenfor betongbransjen, ønsker å ta ansvar for å bidra til et mer bærekraftig næringsliv. Loe utarbeider nå årlige ESG-rapporter da vi ser at kravene til å rapportere på bærekraft og samfunnsansvar stadig blir strengere og mer omfattende, både fra politisk hold og næringslivet selv. Loe ønsker å være i forkant også på dette området, da vi ser en positiv effekt for selskapets markedstilgang og konkurranseevne.

Loe-konsernet ønsker å være transparente og ærlige overfor alle våre samarbeidspartnere, ved å kommunisere vår miljømessige og sosiale innvirkning ut mot disse og samfunnet



generelt. Loe Impact er en ærlig rapport, og det er våre egne EDP'er som ligger til grunn for klimaregnskapet vårt.

Omnibus

26. februar 2025 kom EU-kommisjonen med sin første omnibuspakke. Omnibus er EU sine forslag til forenklinger ifm bærekraftsrapportering. Dette kommer på bakgrunn av diskusjoner omkring den regulatoriske byrden innebærer for konkurransedyktigheten til europeiske foretak, og tar sikte på å redusere den administrative byrden.

I løpet av 2025 ble flere deler av forslaget implementert, og i februar 2026 ga Europarådet sitt endelige samtykke til Omnibus I som ble godkjent i Europaparlamentet 16. desember 2025.

De foreslåtte terskelverdiene fra kommisjonen ble også grundig debattert gjennom 2025, og den 16. desember 2025 vedtok Europaparlamentet samtidig nye terskelverdier for hvilke selskaper som omfattes av CSRD-rapporteringen, noe også Europarådet har godkjent. De endelige terskelverdiene er høyere enn Kommisjonens opprinnelige Omnibus I-forslag, og når de trer i kraft vil kun selskaper med over 1000 ansatte og en omsetning på minst 450 millioner euro være rapporteringspliktige etter CSRD.

På denne bakgrunnen er Loe-konsernet per i dag ikke rapporteringspliktig etter CSRD, men vi vil likevel følge den videre utviklingen tett.

Dobbel vesentlighetsanalyse

Loe Impact er tilpasset våre aktiviteter, og skal fungere som et rammeverk for hvordan Loe opererer og tar beslutninger. Rapporten beskriver konsernets bærekraftstrategi, og måler bedriftene på faste parametere.

Loe Impact 2025 er Loe-konsernet sin 6. bærekraftsrapport. Vi utarbeidet vår første ESG-rapport i 2020, men vi jobber stadig med å se på rapporteringsformatet og hvordan vi skal oppnå et best mulig sammenligningsgrunnlag for de ulike avdelingene. Alle avdelingene i Loe-konsernet jobber nå kontinuerlig med ESG-rapportering og dette vil fortsatt være en prioritet fremover.

I 2025 startet Loe arbeidet med å få plass en grundig dobbel vesentlighetsanalyse for konsernet. Dette arbeidet ble satt litt på pause ifm Omnibus, og er derfor ikke helt ferdigstilt.



Bilde: Basal



Loe-konsernet

Loe-konsernet består av mange selskaper som hovedsakelig driver med prefabrikerte betongprodukter til bygg- og anleggsbransjen, men også eiendomsutvikling og andre investeringer.

Loe Betongelementer AS

(Senere omtalt som LBE i tabeller)

Loe Betongelementer er i dag en av Norges ledende leverandører av prefabrikkerte betongelementer og fasadevegger, og leverer komplette bærekonstruksjoner i betong og stål. Vi utfører alt fra prosjektering og produksjon til prosjektledelse og montering til bygg i alle størrelser, og jobber hver dag med å virkeliggjøre visjoner som er med på å endre og utvikle samfunnet rundt oss.

Betong som klimavennlig byggemateriale er i stadig utvikling, og Loe Betongelementer jobber med kontinuerlig forbedringsprosesser for å kutte utslipp gjennom hele produksjonsprosessen, og påvirke verdikjeden til redusert klimafotavtrykk.

Loe Betongelementer AS omsatte i 2025 for 628 MNOK, og har 183 ansatte.

Loe Rørprodukter AS

(LR)

Fra starten i 1933 har Loe Rørprodukter AS utviklet seg til å bli en solid norsk industrivirksomhet rettet mot det norske vann og avløpsmarkedet. Loe Rørprodukter AS er i dag Norges største leverandør av prefabrikkerte rør- og kumsystemer til norske vei-, vann- og avløpsprosjekter.

Dagens eier Lars Kristoffer Loe har også utviklet Loe Rørprodukter AS til å bli en av Europas mest moderniserte og effektive produsenter av prefabrikkerte betongvarer. Loe Rørprodukter AS er hver dag en viktig bidragsyter til byggingen av samfunnskritisk infrastruktur i Norge.

Loe Rørprodukter AS omsatte i 2025 for 318 MNOK, og har 80 ansatte.



Bodø Betong AS

(BB)

Bodø Betong AS driver med salg av betongprodukter og tilhørende løsninger for vann, avløp, gate, vei, park og hageformål.

Virksomheten har sin opprinnelse fra tidligere Mur og Betong A/S, som var etablert i 1932.

Bodø Betong AS ble reetablert uten konsernavhengighet i Mur og Betong as 1991.

Siden oppstarten i 1932 har fabrikken lenge vært markedsledende på bygningselementer, og betongrør og kummer i Nord-Norge.

I mars 2019 kjøpte Loe Rørprodukter AS 100% av aksjene i Bodø Betong AS.

Bodø Betong AS omsatte i 2025 for 36 NMOK og har 2 ansatte.

Loe Rørprodukter Nord AS

(LRN)

Loe Rørprodukter Nord AS produserer og selger betongprodukter og tilhørende løsninger for vann, avløp, gate og vei. Loe Holding AS kjøpte Loe Rørprodukter Nord i 2015 og bedriften håndterer VA markedet i Trøndelag.

Loe Rørprodukter Nord AS omsatte i 2025 for 127 MNOK og har 36 ansatte.

Fabrikken ligger midt i Trondheim by og leverer varer hovedsakelig i Trøndelag og nordover.

Loe Syltosen Betongvarer AS

(LSB)

Loe Syltosen Betongvarer AS driver salg av betongvarer og tilhørende løsninger for vann, avløp, gate, vei, park og hageformål. Loe Syltosen Betongvarer AS omsatte i 2025 for 17 MNOK og har 5 ansatte.

Loe Syltosen Betongvarer AS er plassert i Elnesvågen utenfor Molde og har sitt salgsområde i Møre og Romsdal.

Midt Norsk Betong Mosjøen AS

(MNBM)

Loe Midt Norsk Betong Mosjøen AS er produsent av ferdigbetong og VA betongprodukter med tilhørende løsninger for vann, avløp, gate og vei.

Loe Holding AS kjøpte 100% av aksjene i 2019.

Loe Midt Norsk Betong Mosjøen AS omsatte i 2025 for 103 MNOK og har 23 ansatte.



Loe Midt-Norsk Betong AS

(MNB)

Midt-Norsk Betong AS i Verdal er produsent av ferdigbetong og leverandør av betongprodukter og tilhørende løsninger for vann, avløp, gate, vei, park og hageformål.

Midt-Norsk Betong AS ble etablert i 1922 av Thor Albertsen og Nestor Ekman under navnet Albertsen og Ekman.

I 1979 ble bedriften fusjonert med Norcem. Norcem fusjonerte delvis med Aker, med Aker Betong som resultat. I 1991 ble bedriften solgt til de ansatte og endret navn til Midt-Norsk Betong AS.

Loe Holding AS kjøpte 100% av aksjene i 2022.

Midt-Norsk Betong AS omsatte i 2025 for 55 MNOK og har 18 ansatte.

Loe Utvikling AS

Loe Utvikling AS leverer nøkkelferdige bygg og lokaler for lager, industri, handel og kontor. Transformasjon av eksisterende og utvikling av nye ubebygde næringseiendommer rundt Oslo er selskapets satsingsområde.

Selskapet har 2 ansatte.

Loe Equity AS

Loe Equity AS ble opprettet i januar 2018 og er et privat investeringselskap som skal investere primært i private bedrifter i det nordiske markedet.

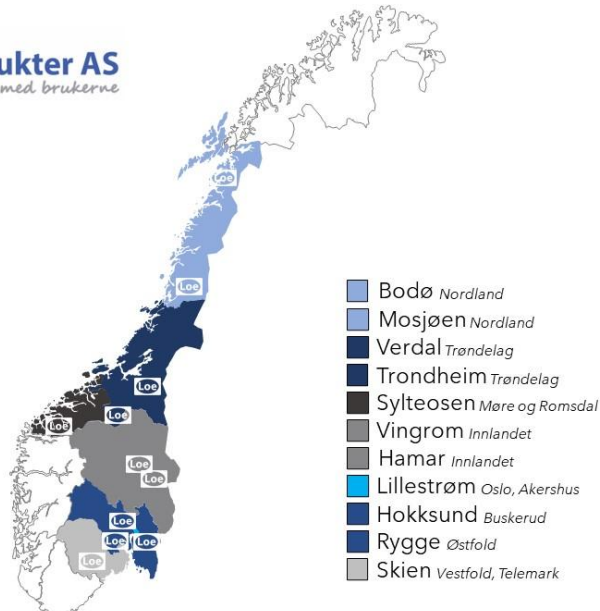
Dette kan være som minoritetsaksjonær likesom majoritetsaksjonær og vil bli vurdert ut fra den overordnede strategien samt hvert enkelt case som blir presentert.

Loe Equity har ingen begrensninger eller mandat som må følges. Vi vurderer alt fra etablerte virksomheter i en snuoperasjon til unge vekstselskaper med behov for en profesjonell partner og kapital. Hoveddelen av investeringer vi gjør er derimot i gode selskaper som vi kan styrke videre gjennom et aktivt og solid eierskap.

Loe Equity AS har 2 ansatte.

Dekningsområde betong VA-produkter fra Loe

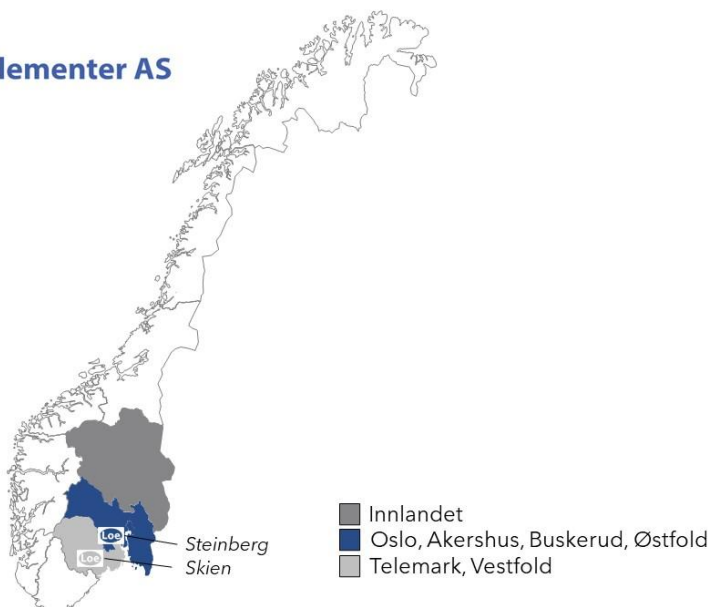
Loe Rørprodukter AS
På lag med brukerne



Loe Rørprodukter AS er alltid i nærheten av kundene med produksjonsanlegg i Hokksund, Trondheim, Vingrom, Verdal og Mosjøen. Med enda flere utsalgssteder er vi svært leveringsdyktige og alltid i nærheten av både store og små prosjekter fra Skien i Sør til Bodø i Nord.

Dekningsområde råbygg i betong og stål fra Loe

Loe Betongelementer AS



Loe Betongelementer AS har tre produksjonsavdelinger på Steinberg og én i Skien. Vi leverer betongelementer helt fra Kristiansand i sør til Lillehammer i Nord.

Forord fra styrets leder og eier av Loe-konsernet

For oss i Loe, som en stor aktør innenfor betongvareproduksjon, ønsker vi å være tidlig ute og tydelige på at vi er med på å ta ansvar for å bidra til et mer bærekraftig næringsliv.

Som en bærekraftig samfunnsaktør, har Loe-konsernet fokus på miljøansvar ovenfor ansatte, samfunnet og kundene, både ut ifra økonomiske, sosiale og miljømessige hensyn. Gjennom aktiv ledelse og utvikling, søker vi kontinuerlig å utvikle prosesser, produkter og tjenester som senker vår miljøpåvirkning både direkte og indirekte.

I alle styremøtene i Loe-konsernet har vi et eget punkt for bærekraft, hvor vi går igjennom temaer som KPI'er, Åpenhetsloven og andre aktuelle temaer innenfor bærekraftigsarbeidet i bedriften.

Hva den enkelte bedrift har satt seg som konkrete mål kan lese om på s. 15 -18.

Loe-konsernet optimaliserer konstruksjonene gjennom nøyaktige analyser, vi utvikler kontinuerlig betongresepter, reduserer avfall og utslipp, investerer i topp moderne og effektivt produksjonsutstyr, og vi investerer i fornybar energiproduksjon.

Gjennom utarbeidelse av vår ESG-rapport skal vi jobbe systematisk med våre prinsipper og ambisjoner innenfor miljø-, samfunns- og selskapsstyring i årene fremover.

evoZero

Etter at vi inngikk avtale i 2024 med Heidelberg Materials Sement Norge om kjøp av karbonfangstsementen evoZero, fikk vi i november 2025 vårt første lass med evoZero til Loe rørprodukter sin fabrikk i Hokksund. Lanseringen av de første produktene produsert med karbonfangstsementen er en viktig milepæl for Loe.

Med vennlig hilsen

Lars Kristoffer Loe
CEO and owner



Loe Impact og FNs bærekraftsmål

FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikheter og stoppe klimaendringene innen 2030.

FNs bærekraftsmål består av 17 mål og 169 delmål. Målene skal fungere som en felles global retning for land, næringsliv og sivilsamfunn.

Loe-konsernet har gjort en interessent- og vesentlighetsanalyse hvor vi har kartlagt våre interessegrupper og hva de setter som mest viktig å fokusere på innenfor vårt bærekraftsarbeid. Vår interessegruppe er ledelsen/ medarbeidere, eiere/ styret, kunder, leverandører, myndigheter, samarbeidspartnere, lokalsamfunn, konkurrenter, arkitekter, finansinstitusjoner og media. Etter denne vesentlighetsvurderingen har vi valgt å vektlegge 5 av FNs bærekraftsmål, som gir oss en ramme for vårt bærekraftsarbeids fremover.

FNs BÆREKRAFTSMÅL







Loe-konsernets prioriterte og målsatte aktiviteter og KPI'er


Alle tall må imidlertid ses i forhold til produsert mengde. Referanseår for KPI'ene er 2021. KPI'ene gjelder for Loe-konsernet som helhet.

I forhold til Loe Impact 2022 ble noen av våre KPI'er endret da dette er en mer hensiktsmessig måte å måle på og gjøre tiltak deretter.

(Vi velger å bruke FN sin inndeling av de forskjellige bærekraftsmålene og lager rapporten også etter denne inndelingen.)

Klima og miljø		
	Handle umiddelbart for å bekjempe klimaendringene og konsekvensene av dem	KPI (indikatorer): <ul style="list-style-type: none"> - Redusere CO₂-utslippet i scope 1 med 5% per år ift produsert mengde betong - Reduksjon av vannforbruk med 5% per år ift produsert mengde betong - Utføre utslippsmålinger ift forurensningsloven
	Hva gjør vi for å nå målene: <ul style="list-style-type: none"> - føre klimaregnskap - redusere flyreiser - bruke carbonredusert sement - gjenbruksanlegg for vann - kontrollere utslipp - Miljøsertifisert ihht. ISO-14001 	
Sosiale forhold		
	Sikre god helse og fremme livskvalitet for alle, uansett alder	KPI (indikatorer): <ul style="list-style-type: none"> - H-verdi hos den enkelte bedrift: <6 - Sykefravær hos den enkelte bedrift: <5% - Gjennomtrekk hos den enkelte bedrift: <10%
	Hva gjør vi for å nå målene: <ul style="list-style-type: none"> - Stadig økt fokus på HMS - Tiltak for å få færre personskader - Tilrettelegging av arbeid både mtp ergonomi og ressurser - Inkluderende arbeidsliv - Dekning av treningsutgifter 	

Selskapsstruktur og styring		
<p>8 ANSTENDIG ARBEID OG ØKONOMISK VEKST</p> 	<p>Fremme varig, inkluderende og bærekraftig økonomisk vekst, full sysselsetting og anstendig arbeid for alle</p>	<p>KPI (indikatorer):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gjennomtrekk: <10% - Andel kvinner: 10% innen 2028 - Andel fremmesspråklige: >20% - <i>Andel lærlinger</i> - <i>Antall timer kompetanseheving</i> - <i>Kostnadsnivå</i> - <i>Endring i markedsandeler</i>
	<p>Hva gjør vi for å nå målene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vern mot alle former for diskriminering i arbeidslivet - Ansvarliggjøre medarbeiderne - Øke kvinneandel - Økt mangfold - Satse på lokale, unge mennesker - bli en attraktiv og foretrukken arbeidsplass - Like vilkår for likt arbeid - Sikre sunne arbeidstidsordninger - Kartlegge leverandørkjeden og følge opp ihht. Åpenhetsloven - Rutiner for de ansattes rett til varsling, ihht. aml. Kap 2A 	
<p>9 INDUSTRI, INNOVASJON OG INFRASTRUKTUR</p> 	<p>Bygge solid infrastruktur og fremme inkluderende og bærekraftig industrialisering og innovasjon</p>	<p>KPI (indikatorer):</p> <ul style="list-style-type: none"> - KS-avvik - Avvik - regelbrudd - Avvik - kundeklager - Dersom avvikene er større enn normalt/forventet, gir dette en indikasjon på at tiltak av større karakter må settes inn.
	<p>Hva gjør vi for å nå målene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sikre høy kvalitet på våre produkter - Videreføre samarbeid med våre foreninger og delta aktivt mtp forskning og utdanning - Legge til rette for ombruk av materialer - Sikre og utvikle god og nødvendig kompetanse hos våre medarbeidere - Samarbeide med myndigheter, foreninger, utdannings- og forskningsinstitusjoner, og entreprenører for å redusere klimaavtrykk for bygg- og anleggssektoren - Videreutvikle og stille krav til samfunnsansvar hos våre leverandører, men også kunder - Støtte lokale lag og foreninger - Holdningskapsende arbeid internt og eksternt 	

	Sikre bærekraftig forbruks- og produksjonsmønstre	KPI (indikatorer):
	Hva gjør vi for å nå målene: <ul style="list-style-type: none"> - Optimalisere nyttelast - Vurdere behov og nytte av reisevirksomhet - Redusere så langt det er mulig fossil transport - Øke bruken av fornybar energi - Energibesparende tiltak - Reparere og vedlikeholde maskiner og utstyr - Fortsatt fokus på mindre bruk av plast hos våre leverandører - Økt fokus på ombruk - Risikostyring - Gjenbruk av betongrester og feilproduksjon - Redusere avfallsmengder 	<ul style="list-style-type: none"> - Avfallsmengde: reduseres 4% per år ift produsert mengde betong - Sorteringsgrad: >80% - CO2-utslipp: 5% årlig reduksjon - Dieselforbruk: 5% årlig reduksjon - Strømforbruk: 5% årlig reduksjon fra kjøpt strøm. - vrakmengde betong: <6%

Konkrete mål og tiltak hos det enkelte selskap:

I tillegg til målene som det jobbes med på konsernivå setter selskapene egne konkrete bærekraftsmål for hvert år. Dette på bakgrunn av selskapenes ulikheter når det kommer til størrelser og drift.

Loe Betongelementer AS:

Bærekraftsmål	Utført i 2025	Videreføres i 2026
1. Kompetanseutvikling for ansatte som bidrar til bedre HMS, arbeidsmiljø og fagkompetanse	x	x
2. Benytte resirkulert tilslag i nyproduksjon av elementer	x	x
3. Redusere forbruk av trevirke ved standardisering av tverrsnitt	x	x
4. Gjenbruke trevirke der det er mulig	x	x
5. Ytterligere investeringer i fornybar energi	x	x
6. Videreutvikle lavkarbonresepter ihht. NB37	x	x
7. Stille krav til leverandører om redusert bruk av emballasje, og redusere mengde avfall	x	x
8. Redusere vannforbruk, resirkulere vann og finne alternative vannkilder	x	x



9. Kontinuerlig kontrollerer bygningsmasse for å avdekke energytver	x	x
10. Selge inn og ta i bruk karbonfangstsementen evoZero i prosjekter	x	x

Loe Rørprodukter AS:

Bærekraftsmål	Utført i 2025	Videreføres 2026
1. Oppsamling av takvann for gjenbruk	x	x
2. Utvidet bruk av solceller	x	
3. Bruk av knust betong som tilslag i nyproduksjon	x	x
4. Finne bruksområde for betongslam		x
5. Stille krav til leverandører om redusert bruk av emballasje, og redusere mengde avfall	x	x
6. Tilstrebe bruk av norskproduserte varer	x	x
7. Redusere varmetap fra kontor og fabrikk, enøk tiltak	x	x
8. Montere timer / bevegelsessensorer på alt av lys	x	x
9. Økt kildesortering av avfall	x	x
10. Prosjekt - batterier - lagring av strøm		x
11. Økt utsortering av urenheter i betongvrak før levering til Veidekke	x	x
12. Finne løsning for utslipps-/ fossilfri transport	x	x

Bodø Betong AS:

Bærekraftsmål	Utført i 2025	Videreføres 2026
1. Stille krav til leverandører om redusert bruk av emballasje, og redusere mengde avfall	x	x
2. Få på plass system for miljøregnskap	x	
3. Økt fokus på å redusere vannforbruk	x	x
4. Reduksjon av avfall, økt kildesortering	x	x



Loe Rørprodukter Nord AS:

Bærekraftsmål	Utført i 2025	Videreføres 2026
1. Stille krav til våre leverandører om redusert bruk av emballasje, og redusert mengde avfall	x	x
2. Bruke varmekamera for å kartlegge steder hvor det er større varmetap og tette disse.	x	x
3. Økt kildesortering og reduksjon av avfall	x	x
4. Finne løsninger for å ytterligere redusere vannforbruket, vurdere oppsamling av regnvann		x
5. Redusere energiforbruket generelt	x	x
6. Redusere vrakmengden	x	x
7. Vurdere bruk av knust betong som tilslag i betong	x	x
8. Selge inn og ta i bruk lavkarbonbetong	x	x
9. Støvredukerende tiltak	x	x
10. Utvikle EPD med ny kalkuleringsmetode	x	x

Loe Sylteosen Betongvarer AS

Bærekraftsmål	Utført i 2025	Videreføres i 2026
1. Miljøsertifisering	x	
2. Økt kildesortering og reduksjon av avfall	x	x

Midt Norsk Betong Mosjøen AS

Bærekraftsmål	Utført i 2025	Videreføres 2026
1. Økt kildesortering og reduksjon av avfall	x	x
2. Lage nytt system for oppsamling av vaskevann, gjenbruk		x
3. Reduserer vrak, hyppigere rydding av lagerplass	x	x
4. Optimering av resepter for reduksjon av sement	x	x
5. Lage system for oppsamling av regnvann		x



Loe Midt-Norsk Betong AS:

Bærekraftsmål	Utført i 2025	Videreføres 2026
1. Gjennomføre trinn 2 på fjernvarme	x	x
2. Forsøke å finne bruksområde for betongslam		x
3. Velge miljøsertifiserte leverandører der dette er mulig	x	x
4. Produksjon av vrak-/ 2. sorterings sagastein skal være <10%	x	x
5. Oppnå sorteringsgrad på min. 95%		x
6. Sykefravær skal være <6%	x	x
7. Gjøre tiltak for å redusere støy i fabrikk	x	x

Loe Utvikling AS

Bærekraftsmål	Utført i 2025	Videreføres 2026
1. Hovedfokuset innenfor bærekraftperspektivet er å energimerke bygg der dette er aktuelt	x	x

Loe Equity AS

Bærekraftsmål	Utført i 2025	Videreføres 2026
1. Vurdere investeringer opp mot bærekraftige hensyn, så langt dette er aktuelt	x	x

Klima og Miljø

1.1 Loe-konsernet sin miljøpolicy

Loe-konsernets Miljøpolicy angir bedriftenes retning mot miljøbevisst virksomhet og en bærekraftig fremtid.

Som en bærekraftig samfunnsaktør, har Loe søkelys på miljøansvar ovenfor kunder, ansatte og samfunnet, både ut ifra økonomiske, sosiale og miljømessige hensyn. Gjennom aktiv ledelse og utvikling, søker vi kontinuerlig å utvikle prosesser, produkter og tjenester som senker vår miljøpåvirkning både direkte og indirekte.

Loe skal sikre å inneha tilstrekkelig intern miljøkompetanse, og det er utarbeidet et miljøprogram som kommuniseres og følges kontinuerlig opp på alle nivåer i bedriften.

Vi reviderer jevnlig vårt miljøprogram, i henhold til endringer i våre miljømål og samfunnets krav til bedriftene. Vi jobber for å øke miljøbevisstheten til våre ansatte og samarbeidspartnere.

1.2 BETONG - et miljøvennlig materiale

Et betongbygg er noe man får nytte av i generasjoner. Betong produseres av naturlig masse og har en lite energikrevende fremstilling. Når man en gang i fremtiden skal bytte ut bygget, er også avhendingen trygt for miljøet, produktet kan resirkuleres og kan ombrukes i det uendelige.

Betong absorberer dessuten karbondioksid fra miljøet gjennom hele livssyklusen, og kan ta opp så mye som 25% av utslippet fra da sementen ble produsert.

Energibesparende

Betong har en isolerende effekt som kommer godt med i forhold til energiforbruk i forhold til oppvarming. Overskuddsvarme lagres i betongen og blir utnyttet om natten, det har vist seg mulig å spare 40-50 % av fyringskostnadene, sammenlignet med

tradisjonelle oppvarmingsystemer i lette konstruksjoner.

Betong har også fordeler motsatt på varme dager. Materialets isolerende evne gjør at det tar lenger tid før varmen trenger inn i bygget og man får lavere maksimaltemperaturer.

Lavt vedlikeholdsbehov

Det er viktig å huske på at betong som byggemateriale har lavt vedlikeholdsbehov sammenliknet med andre materialer. I byggets levetid vil man med bygging i andre materialer enn betong, normalt måtte skifte ut fasader og bygningsdeler underveis i livsløpet. Dette reduserer energiforbruk og karbonutslipp i betongbyggets levetid sammenliknet med andre bygg.

Lang levetid

Bygg og konstruksjoner i betong har lang levetid. Betongrør, kummer og elementer har en forventet levetid på over 100 år. Gjennomsnittlig karbonavtrykk pr. år blir derfor svært lavt ved bruk av betong.

Brannhemmende

Betong er et brannhemmende materiale og reduserer brannskader vesentlig. Redusert brannspredning øker den tilgjengelige evakueringstiden, dette kan redde liv. Ved brann kan også betongbygg som regel rehabiliteres. Forsikringspremier som en konsekvens av dette er lavere for betongbygg, enn for bygg i lettmaterialer.

Mindre støy

Betong isolerer ikke bare i forhold til temperatur, den demper også lyd. Et bedre lydisolert bygg utgjør en nøkkelfaktor for et godt innneklima.

Mer om betongelementer og betongens egenskaper på:

<https://www.betong.no/fakta-om-betong/>

1.3 CCS (Carbon Capture and Storage) Sement

Ved produksjon av betongprodukter benyttes sement. Hovedbestanddelen av Loe bedriftenes karbonfotavtrykk i forbindelse med produksjon, er relatert til forbruk av sement. Loe kjøper sement fra Heidelberg Materials Sement Norge AS og Loe er derfor avhengig av sementprodusentens reduksjon av karbonfotavtrykk for å redusere fotavtrykket betydelig.

Heidelberg Materials Sement Norge har lansert evoZero[®], karbonfangstsementen fra verdens første fullskala karbonfangstanlegg for sementindustrien i Brevik. Loe Rørprodukter var tidlig ute og inngikk allerede i 2024 avtale med Heidelberg om kjøp av evoZero[®].

I november 2025 mottok Loe Rørprodukter AS sitt første lass med evoZero[®] og kunne lansere de første produktene produsert med karbonfangstsement.

Klimagassutslippet på våre første kummer og rør produsert med evoZero[®] legger seg i klassen lavkarbon 80 for betongen, etter Norsk Betongforening sin reviderte publikasjon nr. 37 (2025). Den nye revisjonen inkluderer nye og strengere klasser for lavkarbonbetong, spesielt med tanke på karbonfangstsementer. Lavkarbonklasse 80 innebærer 80 prosent reduksjon i klimagassutslipp i forhold til bransjereferansen. Dette er svært ambisiøst og en drastisk reduksjon.

Se mer om CCS-prosjektet i Brevik her:

[HM Sement Norge | Heidelberg Materials Sement Norge](#)



Foto: Heidelberg Materials

1.4 Loe-konsernet sitt klimaregnskap



For å stanse klimaendringene må menneskeskapte CO₂-utslipp reduseres kraftig. Menneskeskapte utslipp kommer fra forbrenning av fossile brensler som kull, olje og gass, og fra avskoging.

I det følgende viser vi vårt klimaregnskap og noen hovedpunkter når det gjelder vårt CO₂-utslipp.

For å identifisere vesentlige utslippskilder og for å kunne rapportere klimafotavtrykket på en sammenlignbar måte bruker vi Greenhouse Gas Protocol, kjent som GHG-protokollen som er den mest brukte og anerkjente standarden for rapportering av klimagassutslipp i et klimaregnskap.

Hovedtanken bak GHG-protokollen er å dele utslippene opp i tre områder, eller "Scopes":

Utslippsfaktorene vi har brukt for utregning er hentet fra miljødeklarasjonene til det enkelte produkt.

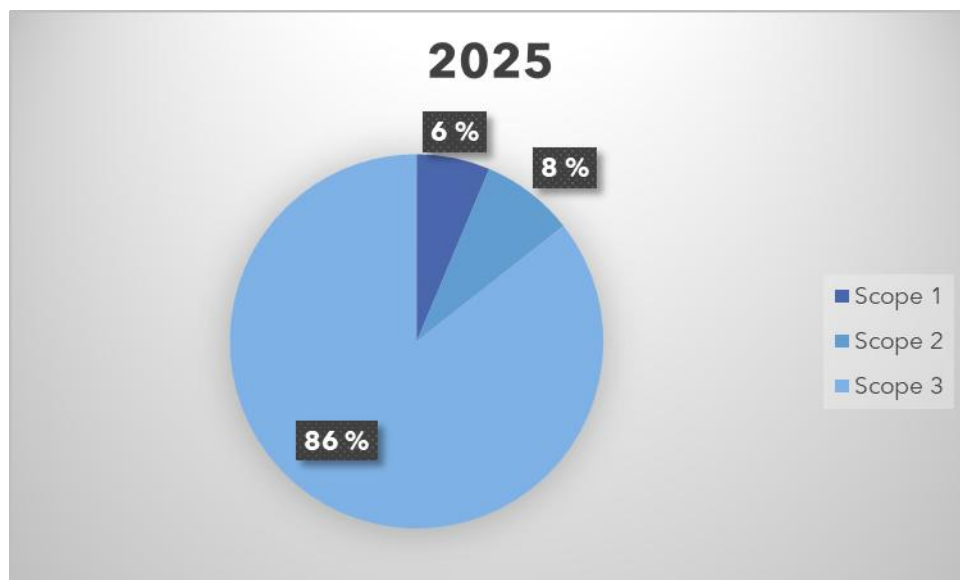
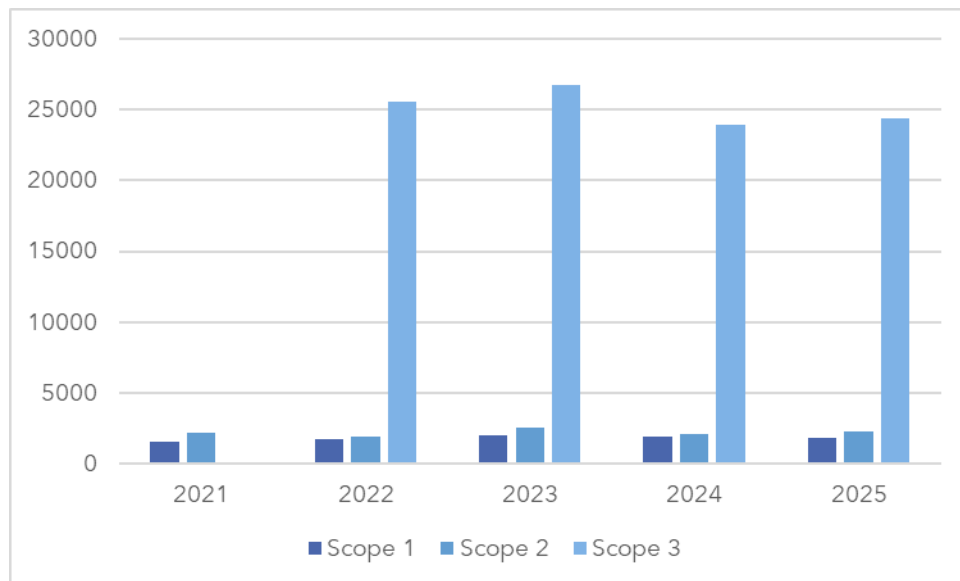
Scope 1 - omfatter direkte utslipp, som hos oss er drivstofforbruk (personbiler og anleggsmaskiner), fyringsolje, pellets og flis.

Scope 2 - er indirekte utslipp fra kjøpt energi, som strøm, naturgass og fjernvarme. I følge GHG-protokollen skal vi oppgi utslippet i scope 2 både etter den lokasjonsbaserte metoden og markedsbaserte metoden. I vårt klimaregnskap legger vi til grunn den markedsbaserte metoden med utslippsfaktoren for europeisk restmiks uten opprinnelsesgarantier, og opplyser det lokasjonsbaserte i tillegg.

Scope 3 - andre indirekte utslipp. Tall i denne forbindelse har vi kun tilgjengelig fra og med 2022.

Nøkkeltall klimagassutslipp (CO₂/tonn) - Loe-konsernet

	2021	2022	2023	2024	2025
Scope 1	1604	1746	2002	1910	1816
Scope 2	2204	1918	2550	2154	2298
Scope 3		25573	26785	23980	24415



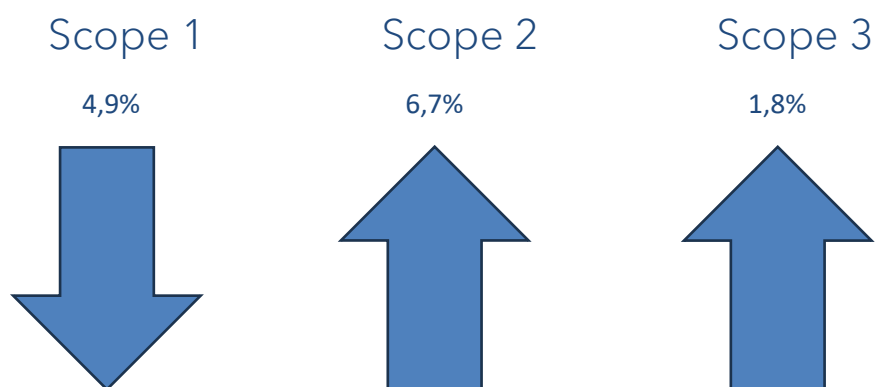
Scope 1 utgjør 6% av vårt totale utslipp, noe som er lavt for en industribedrift. Det viser også en nedgang på 4,9% fra 2024 til 2025, noe vi er svært fornøye med, da KPI'en vår er en reduksjon på 5% per år i forhold til produsert mengde betong. På konsernnivå har produksjonen økt med 6%.

*I etterkant av fjorårets rapport har det dukket opp en feil slik at scope 1 for 2024 skal være 1910 i stedet for 1837. Reduksjonen fra 2023 til 2024 blir da på 4,5% og ikke 8% som det står i Loe Impact 2024.

Scope 2 utgjør 8% av vårt totale utslipp, dette også nokså lavt for en industribedrift å være. Det viser imidlertid en liten økning på 6,7% fra 2024 til 2025, mot en nedgang på ca. 16% året før. Vi ønsker denne selvfølgelig så lav som mulig, og jobber kontinuerlig med tiltak. Vi må også se dette i forhold til vår økning av produksjonen på 6%.

Etter den lokasjonsbaserte metoden vil scope 2 være på 1025 tonn.

Scope 3 viser også en liten økning på 1,8% fra 2024 til 2025, mot en nedgang med 11% året før. Også her jobber vi kontinuerlig med å påvirke våre



1.5 Viktige bidrag for å redusere klimaendringene

Reseptoptimalisering

Andelen sement i betongen har vært et fokusområde i mange år, og er begrenset ned til et minimumsnivå i forhold til det Norsk Standard tillater. Det arbeides med ytterligere reduksjoner i sementandelen ved å tilsette flygeaske eller andre tilsetningsstoffer i betongen. Loe må imidlertid ligge innenfor gjeldende standarder som angir et minsteforbruk pr m³ betong. Loe jobber kontinuerlig med reseptoptimalisering, og følger nøye med på utvikling i produksjonsmetoder og annen relevant utvikling, som vi håper kan bidra til en reduksjon i sementbruk.

EPD (Environmental Product Declaration)

En EPD eller miljødeklarasjon defineres på EDP-Norge sine sider som et «*kortfattet dokument som oppsummerer miljøprofilen til en komponent, et ferdig produkt eller en tjeneste på en standardisert og objektiv måte.*

Kravene til hvordan en EPD skal lages er spesifisert i ISO-standard 14025 Environmental Labels and Declarations Type III.

En EPD lages på grunnlag av en livsløpsanalyse (LCA) etter ISO 14040-14044. De standardiserte metodene som sikrer at miljøinformasjon innen samme produktkategori lar seg sammenlikne fra produkt til produkt, uavhengig av region eller land. Hensikten er at kunden skal kunne sammenligne miljøprofil og foreta en vurdering og et valg basert på miljødeklarasjonen.» (<https://www.epd-norge.no/>)

Loe Betongelementer AS:

Prosjektspesifikke EPD

Loe Betongelementer AS lager prosjektspesifikk EPD-dokumentasjon, der produktet sin påvirkning på miljøet er analysert for det bestemte prosjekt og transporten til byggeplassen. Dette gjør at kunden kan ha løpende kontroll på klimagassavtrykket til alle betongsammensetninger til akkurat sitt prosjekt. Disse prosjektspesifikke EPDer blir utarbeidet med en EPD generator som henviser til registrert EPD for tilnærmet tilsvarende betongelement hos EPD operatør.

Lavkarbonbetong

Ved å erstatte tradisjonell betong med lavkarbonbetong i elementproduksjonen bidrar vi til å redusere utslippene fra byggeprosjekter. Det er et viktig skritt mot en mer klimavennlig byggebransje.

Lavkarbonbetong defineres som konstruksjonsbetong hvor det er gjort tiltak for å redusere klimagassutslipp ved å bytte ut noe av sementen med andre bindemidler, for eksempel flygeaske og slagg - eller der sementens klimaavtrykk er redusert på andre måter som ved karbonfangst (CCS).

Betongens klimafotavtrykk (A1-A3) domineres av sementen som står for rundt 85-90 % av utslippene. Årsaken til dette er sementproduksjonens energikrevende prosesser, hvor kalkstein varmes til høy temperatur for å omdannes til klinker (kalsinering). Ved å erstatte en del av sementen med alternative materialer, eller bruke sement produsert med lavere utslipp, kan man redusere betongens klimafotavtrykk betydelig.

Klassifisering av lavkarbonbetong er definert i [Norsk Betongforening sin publikasjon nr 37](#) (NB37), som setter grenseverdier og klimagassutslipp innenfor ulike fasthetsklasser, med utgangspunkt i en bransjereferanse. NB37 er en felles bransjestandard som gjør det enkelt for byggherre og entreprenører å stille krav og sammenligne alternativer. (NB37 samsvarer med reglene i NS-EN 206).

For byggherre og entreprenør representerer lavkarbonbetong en konkret og dokumenterbar måte å redusere klimagassutslipp på, og utslipp kan reduseres med 10-90 % sammenlignet med bransjereferansen, avhengig av valgt klasse, iht. nye NB37. Ettersom betong ofte står for en stor del av byggets samlede materialutslipp, kan bruk av lavkarbonbetong som virkemiddel ha stor effekt i klimaregnskapet til prosjekter. Dette er særlig relevant i prosjekter som skal miljøsertifiseres (BREEAM-NOR, FutureBuilt m.fl.), eller der byggherre må tilfredsstille skjerpede krav i offentlige anskaffelser.

Lavkarbonbetong er utviklet for å ha de samme tekniske egenskapene som tradisjonell betong når den prosjekteres og brukes i henhold til gjeldende standarder. Den opprettholder både styrke og bestandighet, og gir konstruksjoner med lang levetid og lave vedlikeholdskostnader.

Når vi utvikler lavkarbonresepter og tester elementer før storskala produksjon, følger vi strenge prosedyrer for kontroll og dokumentasjon. Byggherre og kunder skal være trygge på at våre klimavennlige løsninger ikke går på bekostning av kvalitet i prosjektet.

Optimering av tverrsnittstørrelser - EPD-BIM

Ved hjelp av verktøyet «EPD-Tagger» kan man dele data mellom EPD og BIM-modellen av bygget. På denne måten kan man enkelt levere en pålitelig miljødeklarasjon som representerer CO₂-avtrykket av den ferdige konstruksjonsløsningen.

I modellen kan man teste ut ulike kombinasjoner av tverrsnitt og spennvidder og i samarbeid med kunde finne optimale løsninger som ivaretar miljø og funksjonalitet på best mulig måte.

Kombinasjon av lavkarbonbetong og optimalisering av betongtverrsnitt sikrer et lavest mulig klimagassavtrykk.

VA-bedriftene:

(Loe Rørprodukter AS, Bodø Betong AS, Loe Rørprodukter Nord AS, Loe Sylteosen Betongvarer AS, Midt Norsk Betong Mosjøen AS, Midt Norsk Betong AS)

Prosjektspesifikke EPDer hvor helheten er viktig for miljøprofilen

Miljøprofilen til betongvareprodukter påvirkes av både prosessen frem til ferdig produkt, transport, installasjonsfasen og hele produktets levetid. LCA-analysene skal på sikt gjøres prosjektspesifikke og Loe Rørprodukter AS har muligheten til å utføre LCA-analyser som belyser alle utslipp i forbindelse med rørinstallasjonene. EPD-generatoren har en egen analysemodul som gjør det mulig å sammenligne forskjellige betongresepter, transportalternativer og mulighetene ved å gjenbruke oppgravde masser på anlegget som igjen vil ha stor påvirkning på CO₂-utslippene. På denne måten kan Loe sammen med entreprenørene optimalisere og sørge for at man utfører legging som gir et så lavt CO₂-fotavtrykk som overhodet mulig, tilpasset hvert enkelt prosjekt.

Gjenbruk av lokale masser gir redusert massetransport og store miljøfordeler

Analysemodulen kan virkelig synliggjøre hvilke muligheter som ligger i å optimalisere installasjonsfasen. Betongprodukter har stor styrke og kan omfylles med grove og gjerne oppgravde stedlige masser. Andre produkter har strengere krav til omfyllingsmasser, som gjør det mindre egnet å gjenbruke oppgravde masser, og man må isteden benytte finere og dyrere fraksjoner som pukk fremstilt på pukkverk. Slike masser må i mange tilfeller også transporteres langt, noe som fører til økte utslipp. Dette må tas med i beregningene. Bruk av grove masser gir økt bæreevne og muliggjør gjenbruk i større grad. Når vi i samarbeid med kunden ser på de prosjektspesifikke deklarasjonene for våre produkter ser vi at bruk av grove masser under installasjon gir stor miljøgevinst og god økonomi i prosjektene.



Varig

Sammen med Basal har Loe Rørprodukter VA-bedrifter utviklet en betongresept VARIG som er et viktig steg i retning av mer bestandig og miljøvennlig betong. Betongsammensetningen har mindre sement, lavere CO2 fotavtrykk, og benyttes på alle rør og kumprodukter som merkes VARIG.

[Nye betongrør med mindre sement og økt bestandighet - Basal](#)

Transport - nyttelast

En stor kilde til CO2-utslipp er transport av varer. Den del av transport Loe-konsernet kan kontrollere er i første omgang utgående transport. Våre beste verktøy for å redusere utslipp er i denne sammenheng optimalisering av nyttelast, og å opprettholde en moderne bilpark.

I 2020 startet vi med å benytte modulvogntog som kan ha opp mot 40 tonn nyttelast i stedet for 30 tonn. I løpet av 2025 gikk vi fra 6 til 10 lastebiler som er rigget som modulvogntog.

Økning av nyttelast pr lastebil er også en faktor som skal stå i fokus. Det er imidlertid kun utkjørte varer som tas med i denne utregningen. I 2025 tok vi over all inngående transport av armering til både Loe Betongelementer og Loe Armering. Videre vil vi også se på de resterende innsatsfaktorene for å se om vi kan ytterligere øke utbyttelsen av bilene ved retur.

Loe har totalt 14 lastebiler som kjører fast. 3 av disse er våre egne hvorav 1 er modulvogntog, de resterende er fra eksterne transportselskaper. Loe har imidlertid et tett samarbeid med disse og kravene vi stiller ihht utslipp og nyttelast blir godt ivaretatt av disse.

I tillegg blir en stor del av varene hentet direkte av kunden.

Transport - bilpark

Loe er avhengig av å distribuere varene våre, og er opptatt av å inneha en moderne bilpark som begrenser utslippene. Det innebærer at;

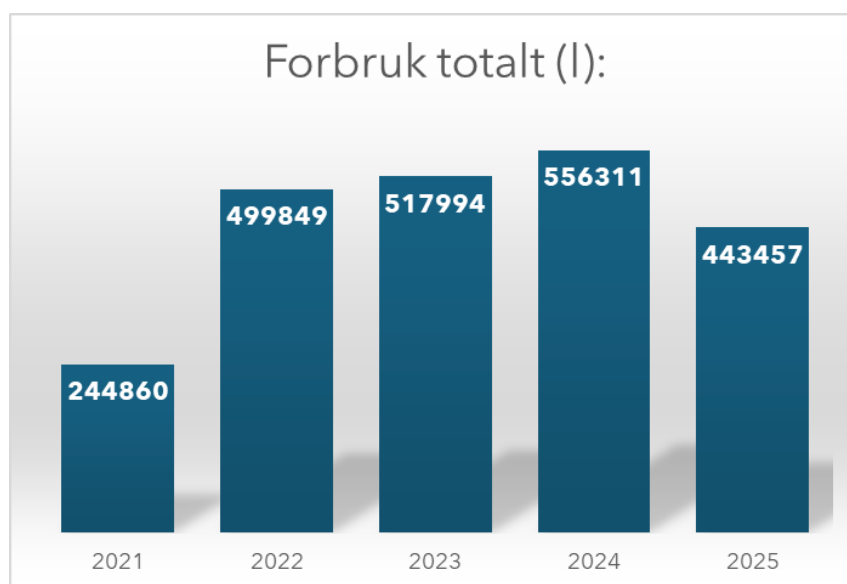
- Alle nye personbiler konsernet kjøper skal være elektriske fra mars 2021.
- I 2023 har LR kjøpt 4 nye el-firmabiler
- Alle nye varebiler konsernet kjøper til varetransport skal være elektriske fra 2022. Konsernets fossilbiler som i dag er i bruk utnyttes frem til vraking. Fra og med 2024 kan vi ikke lengre kjøpe bruktbiler med fossildrift for varetransport.
- Alle lastebiler skal fra 2022 benytte Euro VI-teknologi (siste generasjon).
- I 2021 gikk vi til anskaffelse av vår første elektriske stortruck. Dersom dette fungerer bra vil Loe i løpet av en 5 - 7 års periode ha et utbytteprogram slik at all lasting av varer gjøres med elektriske maskiner innen 2028.
- Ett av Loe sine faste innleide transportselskap anskaffet en biogasslastebil i 2025. Lastebiler drevet med biogasteknologi er fossilfri og tilfredsstillende derfor kravet til fossil- og utslippsfrie bygge- og anleggsplasser.
- All tomgangskjøring er ikke tillatt.
- På fabrikken i Trondheim benyttes HVO diesel på lastebil for levering i Trøndelagsregionen.



Foto: Loe Rørprodukte AS

Tabellene under viser forbruk drivstoff i liter (diesel):

År:	2021	2022	2023	2024	2025
Bedrift:					
Loe Betongelementer AS	46419	45487	58128	58140	44104
Loe Rørprodukter AS	56127	322789	313119	329345	201975
Bodø Betong AS	0	1851	2553	1484	2496
Loe Rørprodukter Nord AS	33533	32415	23060	26776	34869
Loe Sylteosen Betongvarer AS	0	9804	0	8681	11720
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	44781	56310	92507	113063	119783
Midt Norsk Betong AS	64000	31193	28627	18822	28510
Totalt	244860	499849	517994	556311	443457



År:	Forbruk drivstoff (l):	Økning/ reduksjon i prosent:
2021	244860	
2022	499849	104,14 %
2023	517994	3,63 %
2024	556311	7,40 %
2025	443457	-20,29 %

Fra 2024 til 2025 ser vi en reduksjon i forbruk drivstoff på 20,29%, mot en økning fra 2023 til 2024 på 7,4%. Dette må vi si oss svært fornøyd med.

Energibruk

Produksjon innebærer flere energikrevende prosesser. Loe er i gang med en overgang til karbonnøytrale energikilder. Loe vil i årene fremover se på alternative energikilder, som solenergi og jordvarme.

År:	2021	2022	2023	2024	2025
Elektrisitet (kjøpt/kWh)	5 035 534	4 273 564	5 490 760	5 129 020	5 057 698
Fyringsolje (liter)	28 629	34 325	27 261	63 231	71 901
LPG (tonn)	77	87	115	101	87
Solcelle (kWh)			164 454	380 699	465 927
Flis (kWh)	1 093 000	1 118 130	1 354 550	1 354 750	1 121 950
Fjernvarme (kWh)*	263 400	704 210	1 220 065	1 008 951	994 029
Pellets (tonn)	197	135	164	96	55
Biobrensel	1354				

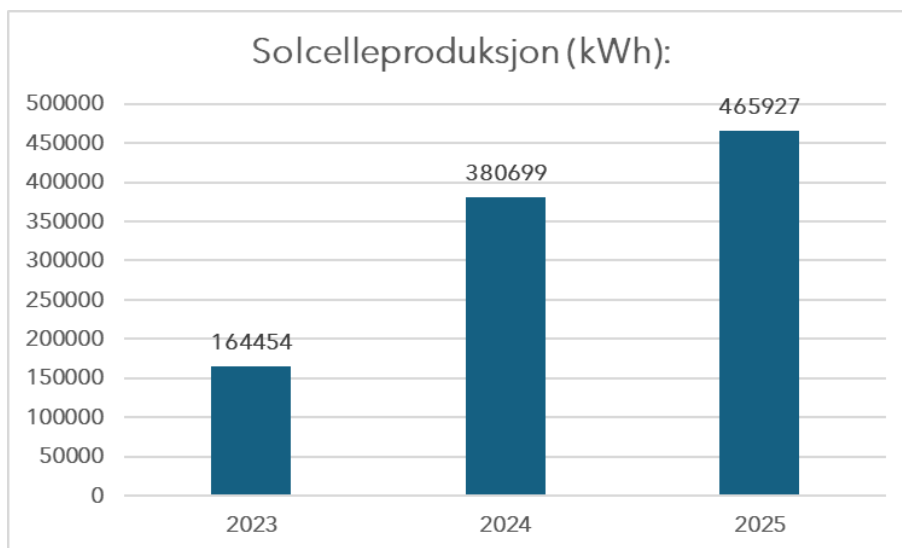
*Fjernvarme fra Statkraft Varme Trondheim har en fornybarandel på 94,5 %

Solceller

En av de større bærekraftige investeringene Loe har gjort er å installere 432 solceller (172 kWp) på taket i den nye hallen vår, Solhallen (armeringshallen) hos Loe Rørprodukter AS avd. Hokksund.

Loe Rørprodukter AS avd. Hokksund har ytterligere installere 348 solceller på taket på kaldtlageret i 2024 (148 kWp).

Loe Betongelementer AS (avd. Steinberg) har installert 812 solceller i 2023.



År:	2023	2024	2025
Solcelleproduksjon (kWh):	164 454	380 699	465927
Co2 spart samfunnet (t):	69	160	195

CO2 som er oppgitt her er hva vi har spart miljøet for i utslipp ved at vi produserer egen strøm fra sol. Grunnlaget for dette er CO2-avtrykket fra europeisk restmiks som ligger på ca. 420 g/kWh.



Bilde: Loe Rørprodukter AS

Gjenbruk av vann

Den nye veilederen til forurensingsforskriften kapittel 33 om forurensning fra produksjon av fabrikkbetong, betongvarer og betongelementer stiller krav om blant annet utslipp til vann, støy og håndtering av betongavfall.

Når det gjelder vannforbruk og utslipp skal virksomheten redusere vannforbruket årlig med 5 %, og prosessavløpsvann skal i størst mulig grad resirkuleres.

Virksomheten skal redusere sine utslipp så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Utslipp av prosessavløpsvann skal ikke medføre skade eller negativ

påvirkning på resipienten. pH-verdien i utslippet skal dessuten måles og ikke overstige fastsatte verdier.

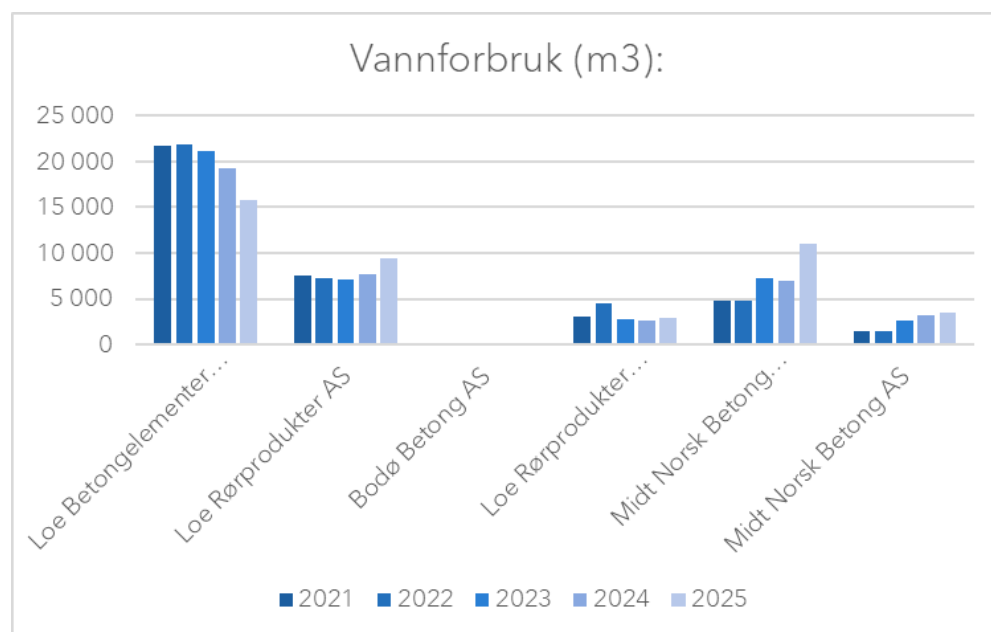
Hos Loe skal alt vann som benyttes til vasking, kapping av hulldekker, boring ol. fra produksjon gjenbrukes i produksjonen.

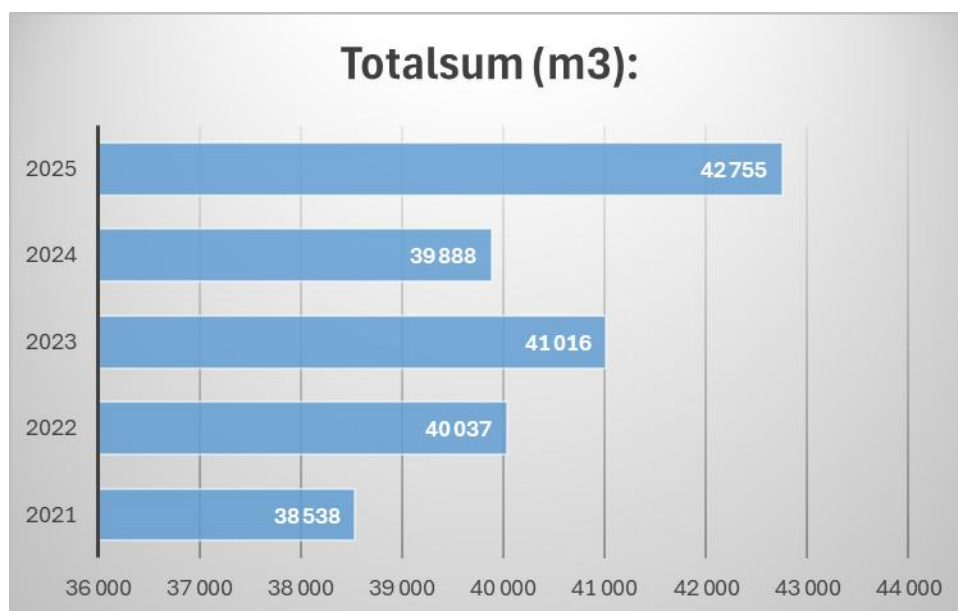
Det er i tillegg planlagt anskaffelse av tanker til oppsamling av regnvann, som også skal brukes til betongproduksjon. Målet for 2025 var at hvert betongblanderi skulle ha minst en slik tank. Dette har kommet på plass hos Loe Betongelementer AS på Steinberg og hos Loe Rørprodukter AS på Hokksund. På de andre stedene er planleggingen godt i gang, men vi fortsetter arbeidet i 2026.

Målet er at disse tiltakene skal gi en reduksjon av forbruk offentlig vann med 5 % hvert år, i tillegg til redusert utslipp. Dette må igjen ses i forhold til produksjon.

Vannforbruk (m3):

År	2021	2022	2023	2024	2025
Loe Betongelementer AS	21 651	21 848	21 121	19 288	15 849
Loe Rørprodukter AS	7 527	7 310	7 169	7 635	9 356
Bodø Betong AS	0	61	170	152	73
Loe Rørprodukter Nord AS	3 000	4 500	2 829	2 596	2 976
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	4 860	4 818	7 178	6 962	11 036
Midt Norsk Betong AS	1 500	1 500	2 549	3 255	3 465
Totalsum	38 538	40 037	41 016	39 888	42 755





På konsernnivå har vannforbruket økt med 7,2% fra 2024 til 2025 mot en reduksjon i fjor på 2,8%. Produksjonen i 2025 har samtidig økt med 6%, mot en reduksjon i fjor på 18%.

I tillegg har Midt Norsk Betong Mosjøen hatt en kraftig økning i sin produksjon pga en stor leveranse av ferdigbetong.

Det økte vannforbruket kommer av at flere avdelinger i Loe Rørprodukter AS har rapportert i år, i motsetning til tidligere.

Reisevirksomhet

Reiseomfanget holdes på et minimum, økt bruk av nettmøter, men fysisk kunde- og markedskontakt er et reelt behov som vi også ønsker å ivareta.

Sosiale forhold



Den sosiale delen av bærekraftig utvikling handler om å sikre at alle mennesker får et godt og rettferdig grunnlag for et anstendig liv. Menneskerettighetene er det viktigste utgangspunktet for dette.

Utdanning, anstendig arbeid, likestilling, kulturelt mangfold og et godt helsetilbud er bare noen av områdene som berøres. Sosiale forhold sier dermed noe om hvordan mennesker har det i et samfunn, om de får oppfylt rettighetene sine, og om de har mulighet til å påvirke egne liv og samfunnet de lever i.

Loe-konsernet har valgt å prioritere bærekraftsmål 3 som vedrører god helse og livskvalitet, og i det følgende skal vi hvordan vi jobber for å påvirke disse forholdene positivt.

2.1 HMS, skadefrekvens og sykefravær

Loe-konsernet sin HMS-policy og målsetninger er nedfelt som følger:

Loe-konsernet setter helse, miljø og sikkerhet i første rekke. Dette fortjener våre medarbeidere, kunder og samarbeidspartnere.

Null skader på personell, miljø og materiell er et mål for Loe-konsernet sine aktiviteter. Nullvisjonen er et styrende element og langsiktig strategisk målsetning i hele Loe-konsernet. Alle ulykker kan derfor forebygges, slik at målet er null skader og ulykker.

Dette forutsetter ansvarliggjøring i alle ledd og kontinuerlig vektlegging av risikostyring, forebygging og læring. Det er derfor viktig å tenke helse, miljø og sikkerhet i hele vår verdikjede. Lover, regler og rutiner betyr mye for vår atferd, men de fritar ikke den enkelte fra å ta et personlig ansvar i arbeidet med HMS.

I en bransje med tunge produkter og store maskiner, er skadepotensialet stort dersom rutiner og kontroll ikke strekker til. Loe har derfor et løpende fokus på HMS. Tiltak som skal ivareta sikkerheten er;

- Jevnlige vernerunder
- Sikker-jobb-analyse for alle risikofylte arbeidsoppgaver
- Tilstrekkelig opplæring av ansatte
- Tilgjengelig avvikssystem for alle ansatte
- Med gode holdninger og adferd skal vi være kulturbyggere for å skape trivsel og et sunt arbeidsmiljø
- Periodisk kontroll av utstyr iht. leverandørers spesifikasjoner eller bedriftens egne rutiner
- 3. parts-kontroller (Kontrollrådet, leverandører, kunder)
- Tilgjengelige arbeidsprosedyrer og HMS-forskrifter
- Registreringer i avvikssystem gjennomgås jevnlig og tiltak gjennomføres

H-verdi	2021	2022	2023	2024	2025
Loe Betongelementer AS	15	30	21	23	35
Loe Rørprodukter AS	13	0	12	26	12
Bodø Betong AS	0	0	0	0	0
Loe Rørprodukter Nord AS	16	0	14	0	0
Loe Sylteosen Betongvarer AS	0	0	0	0	0
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	0	17	0	0	26
Midt-Norsk Betong AS	0	35	0	32	0

$$H = (\text{arbeidsrelaterte ulykker} \times 1.000.000) / \text{totalt antall arbeidstimer}$$

KPI: Vi har satt oss et mål om H-verdi <6. Der dette tallet er høyere, ser vi på årsak og setter inn tiltak i den enkelte bedrift for å nå i dette målet.

F-verdi	2021	2022	2023	2024	2025
Loe Betongelementer AS	504	1074	452	598	111
Loe Rørprodukter AS	1564	0	47	366	146
Bodø Betong AS	0	0	0	0	0
Loe Rørprodukter Nord AS	283	0	214	0	0
Loe Sylteosen Betongvarer AS	0	0	0	0	0
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	0	106	0	0	1097
Midt-Norsk Betong AS	0	525	0	127	0

$$F = \text{antall fraværsdager basert på skader / hendelser per 1 000 000 arbeidstimer}$$

Sykefravær:	2021	2022	2023	2024	2025
Loe Betongelementer AS	4,5	7,0	9,1	8,4	8,6
Loe Rørprodukter AS	4,4	2,1	5,6	8,7	3,3
Bodø Betong AS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Loe Rørprodukter Nord AS	4,6	3,8	5,7	12,6	6,0
Loe Sylteosen Betongvarer AS	0,0	0,0	0,0	24,0	7,4
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	7,2	7,6	3,8	3,0	6,0
Midt-Norsk Betong AS	0,0	12,2	7,6	9,8	5,5

KPI: Vi har satt oss et mål om sykefravær <5%. Der dette tallet er høyere, ser vi på årsak og setter inn tiltak i den enkelte bedrift for å nå i dette målet.

2.2 Stabilitet i arbeidsstyrken

En stabil arbeidsstyrke er viktig for Loe. Lav stabilitet i arbeidsstyrken kan være en indikator på behov for bedring av arbeidsmiljøet, i tillegg er ansettelsesprosesser dyrt og krevende, og hyppige utskiftninger gir en høyere risiko for feil og uhell. Tallene må imidlertid ses i sammenheng med antall ansatte, men i de tilfellene der tallet er høyere enn vår fastsatte KPI ser vi på årsak og setter inn tiltak.

Gjennomtrekk:	2021	2022	2023	2024	2025
Loe Betongelementer AS	26,6	24,2	13,8	7,9	12,0
Loe Rørprodukter AS	3,8	5,1	1,3	8,3	10,8
Bodø Betong AS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Loe Rørprodukter Nord AS	5,9	18,2	18,1	9,4	31,3
Loe Sylteosen Betongvarer AS	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	18,2	3,5	11,5	0,0	12,5
Midt-Norsk Betong AS	0,0	30,0	5,2	18,0	5,9

KPI: Gjennomtrekk <10%. Her ser vi en veldig positiv utvikling, men der dette tallet er høyere enn 10%, ser vi på årsak og setter inn tiltak i den enkelte bedrift for å nå i dette målet.

2.3 Annen tilrettelegging for god helse og livskvalitet

Tilrettelegging av arbeid mtp ergonomi og ressurser

Loe-konsernet har stor oppmerksomhet på ergonomi på arbeidsplassen, da vi ser at dette skaper trivsel, hindrer sykefravær og er god økonomi. Gjennom vår bedriftshelsetjeneste har vi gode muligheter til å tilrettelegge for dette.

Bedriftshelsetjeneste

Alle produksjonsbedriftene i Loe-konsernet er tilknyttet en bedriftshelsetjeneste ihht. krav og forskrifter.

Fremme fysisk aktivitet

Som et ledd i dette får alle ansatte i Loe-konsernet dekket deler av sine treningsutgifter.

Inkluderende arbeidsliv

Loe Rørprodukter Nord AS og Midt Norsk Betong Mosjøen AS har avtale om et «Inkluderende arbeidsliv». Det overordnede målet med IA-avtalen er å skape et arbeidsliv med plass til alle gjennom å forebygge sykefravær og frafall. I sin mest generelle betydning står IA for en visjon om hvordan norsk arbeidsliv bør være: åpent og med plass til alle som kan og vil arbeide.



Selskapsstruktur og styring

Et bærekraftig selskap balanserer økonomiske, sosiale og miljømessige forhold på en måte som bidrar til langsiktig verdiskaping. Eierstyring og selskapsledelse dreier seg om å etablere fornuftige strukturer og retningslinjer som kan hjelpe eiere, styret og ledelsen til å forvalte selskapets ressurser på best mulig måte. Bærekraftsmål 13 er gjennomgående forbundet til punktet om selskapsstruktur og styring, og vi velger derfor å ta det med her også, i tillegg til 8, 9 og 12.



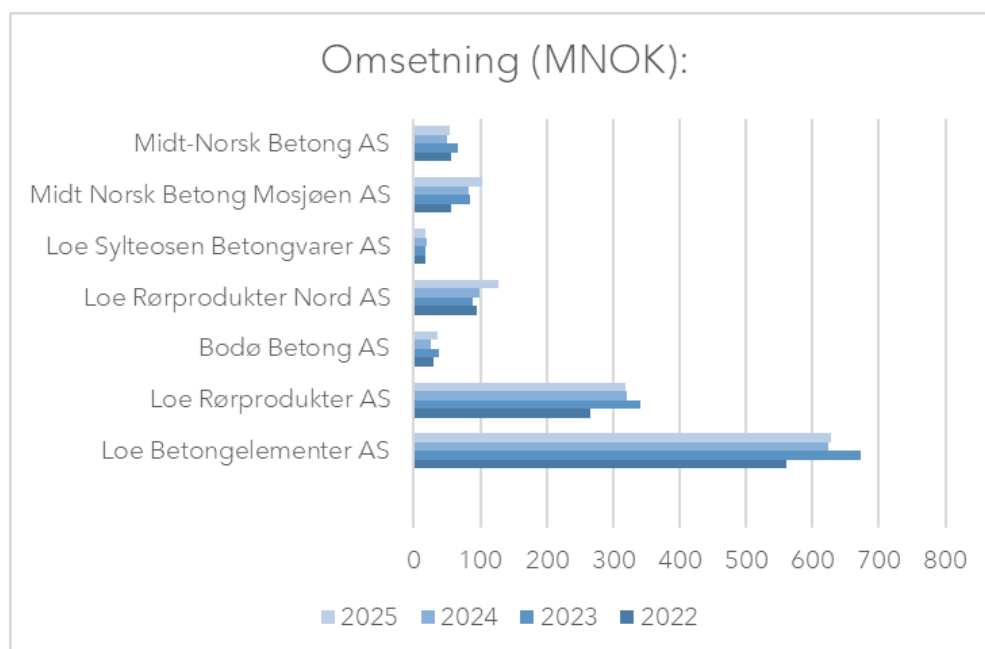
3.1 Styrearbeid

Det å ha kontinuerlige styremøter i alle selskapene er høyt prioritert hos Loe. Det avholdes styremøter kvartalsvis hvor økonomi, drift, investeringer, bærekraft og andre aktuelle saker står på agendaen.

3.2 Omsetning og ansatte

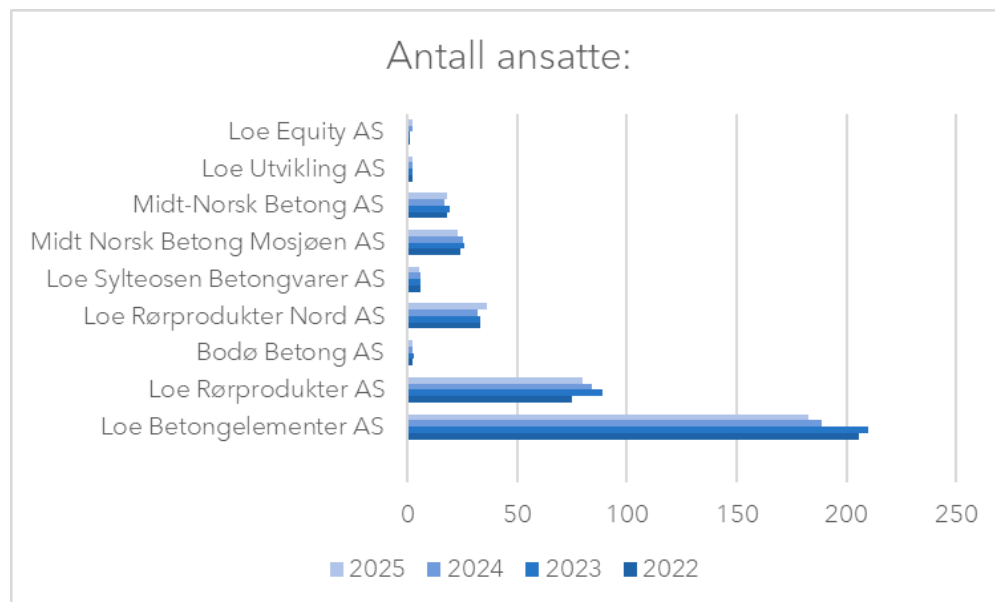
Omsetning (MNOK):	2022	2023	2024	2025
Loe Betongelementer AS	560	673	624	628
Loe Rørprodukter AS	265	342	321	318
Bodø Betong AS	29	38	25	36
Loe Rørprodukter Nord AS	95	89	99	127
Loe Sylteosen Betongvarer AS	17	18	20	17
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	56	84	82	103
Midt-Norsk Betong AS	57	66	49	55
Totalt:	1091	1330	1220	1284

*Loe Utvikling AS og Loe Equity AS er ikke med i tabellen da de blir målt på andre parametere.

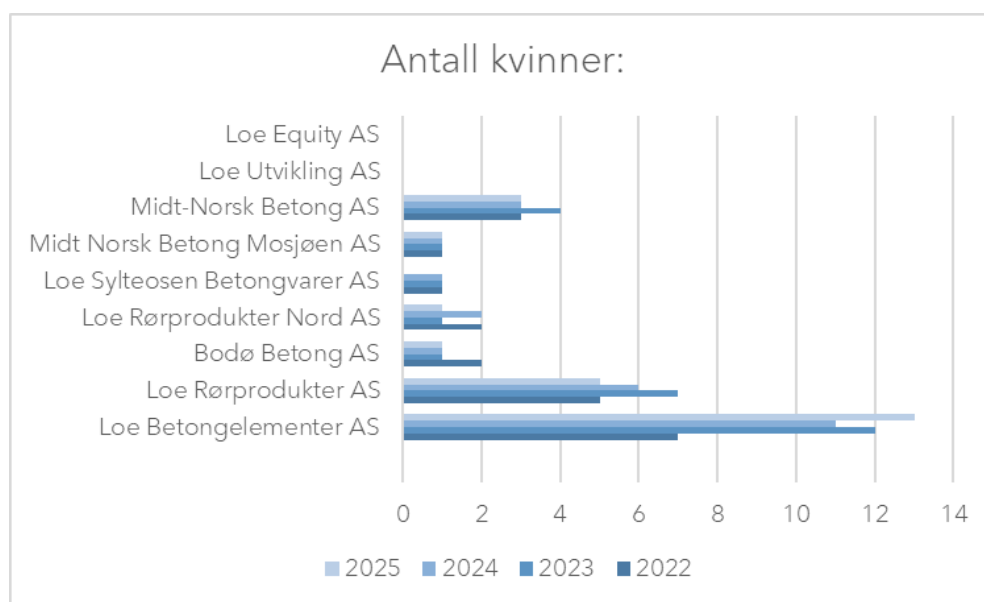




Antall ansatte:	2022	2023	2024	2025
Loe Betongelementer AS	206	210	189	183
Loe Rørprodukter AS	75	89	84	80
Bodø Betong AS	2	3	2	2
Loe Rørprodukter Nord AS	33	33	32	36
Loe Sylteosen Betongvarer AS	6	6	6	5
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	24	26	25	23
Midt-Norsk Betong AS	18	19	17	18
Loe Utvikling AS	2	2	2	2
Loe Equity AS	1	1	2	2
Totalt:	367	389	359	351

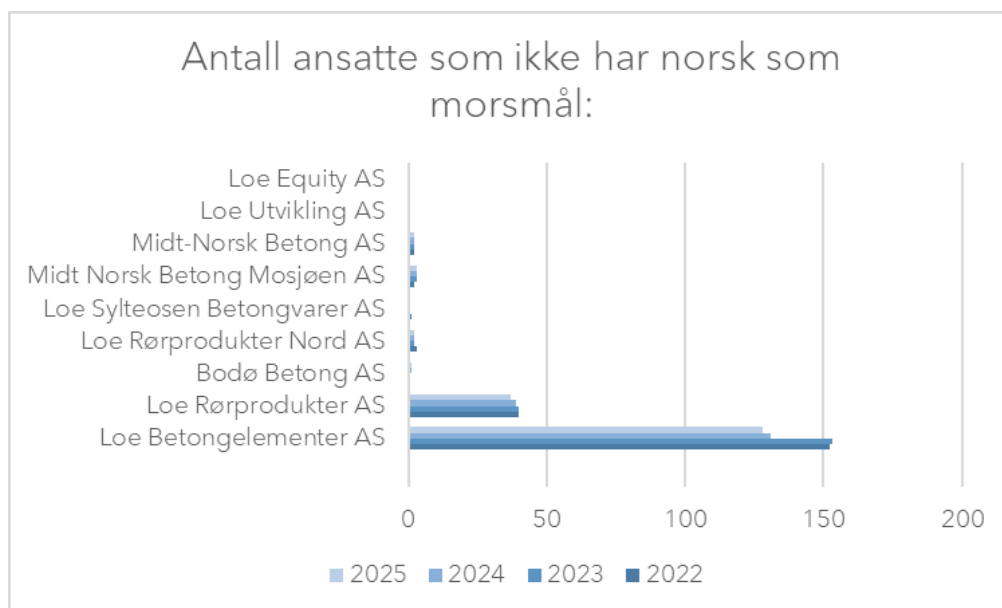


Antall kvinner:	2022	2023	2024	2025
Loe Betongelementer AS	7	12	11	13
Loe Rørprodukter AS	5	7	6	5
Bodø Betong AS	2	1	1	1
Loe Rørprodukter Nord AS	2	1	2	1
Loe Sylteosen Betongvarer AS	1	1	1	0
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	1	1	1	1
Midt-Norsk Betong AS	3	4	3	3
Loe Utvikling AS	0	0	0	0
Loe Equity AS	0	0	0	0
Totalt:	21	27	25	24



For Loe-konsernet i sin helhet har vi en kvinneandel på 6,8% på 2025. Vi har satt oss et mål om å ha 10% innen 2028, og vi anser dette som et realistisk mål.

Antall ansatte som ikke har norsk som morsmål:	2022	2023	2024	2025
Loe Betongelementer AS	152	153	131	128
Loe Rørprodukter AS	40	40	39	37
Bodø Betong AS	0	0	1	1
Loe Rørprodukter Nord AS	3	2	2	2
Loe Sylteosen Betongvarer AS	1	0	0	0
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	2	3	3	3
Midt-Norsk Betong AS	2	2	2	2
Loe Utvikling AS	0	0	0	0
Loe Equity AS	0	0	0	0
Totalt:	200	200	178	173



Når det gjelder ansatte som ikke har norsk som morsmål har vi i hele Loe-konsernet per 2025 en andel på 49% som vi anser oss svært fornøyd med.

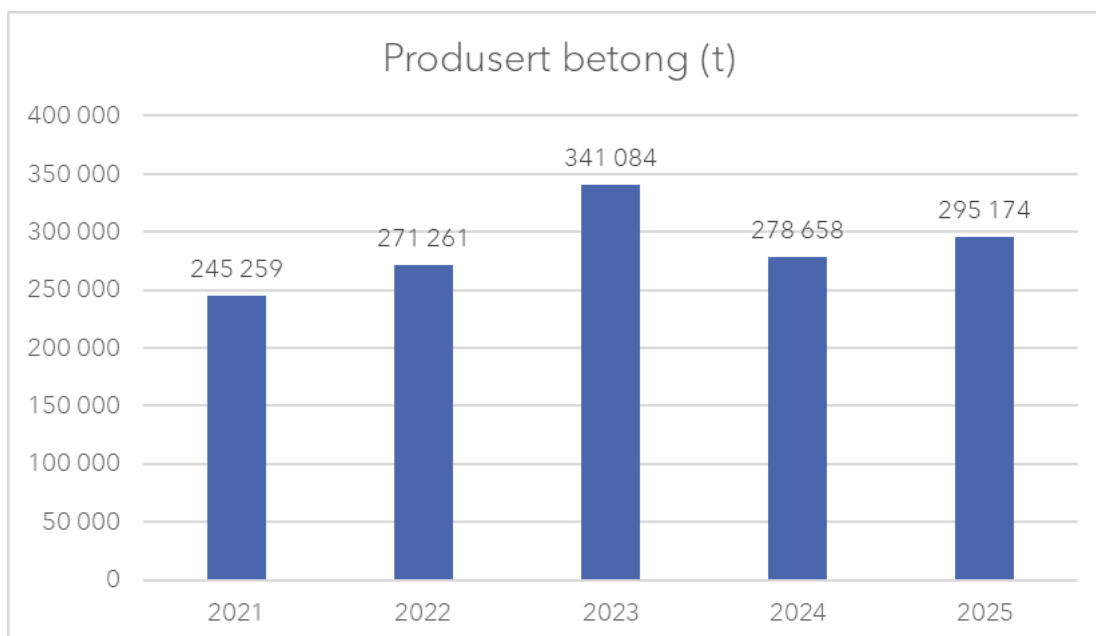
3.3 Forbruk og produksjon

Som bedrift har vi et ansvar for å sikre et bærekraftig forbruks- og produksjonsmønster. Et av delmålene under bærekraftsmål 12 er å redusere avfallsmengden betydelig gjennom forebygging, reduksjon, materialgjenvinning og ombruk.

Loe er en produksjonsbedrift og samtidig som vi ønsker økt produksjon, ønsker vi å gjøre dette på en ansvarlig måte ift. forbruk.

Tabellen viser en oversikt over den totale mengde produsert betong i tonn:

År	2021	2022	2023	2024	2025
Totalsum	245 259	271 261	341 084	278 658	295 174
Økning/reduksjon i %:		10,60 %	25,74 %	-18,30 %	5,93 %



Reparasjon/ ombruk

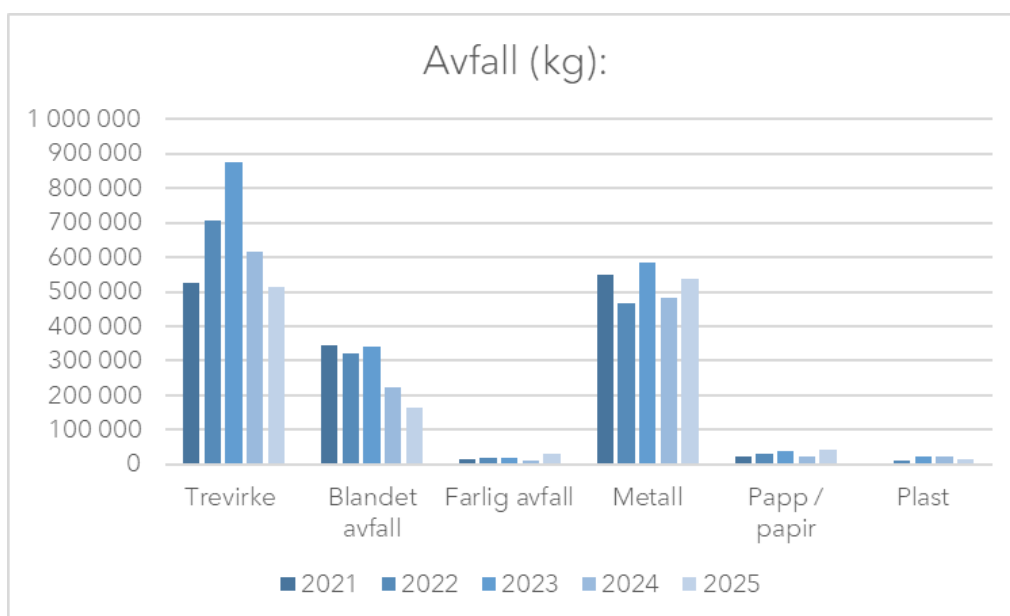
Alle produkter med skader skal repareres eller brukes til andre formål, fremfor å vrakes, dersom det er mulig.

3.4 Avfall

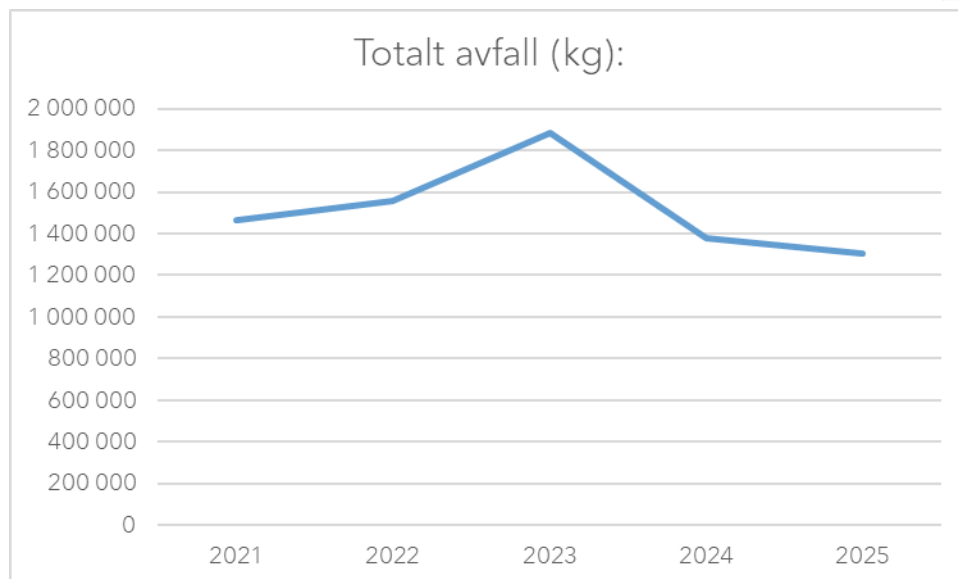
- Årlig reduksjon av blandet avfall på 4 %. (Referanseår 2021)
- Årlig reduksjon av plastavfall på 4 %. (Referanseår 2021)
- Årlig reduksjon av trevirkeavfall på 4 %. (Referanseår 2021)
- Løpende dialog mot alle store leverandører om hvordan de kan redusere emballasje. Loe skal være proaktive ovenfor våre leverandører ved å pålegge de redusert bruk av ikke-resirkulerbar emballasje.
- Sorteringsgrad: > 80%
- Reduksjonen i avfall må ses i forhold til produsert mengde betong.

Tabellene under viser mengde avfall i kg:

År	2021	2022	2023	2024	2025
Avfallstype:					
Trevirke	527 610	706 824	876 313	615 722	512 333
Blandet avf	345 761	319 558	341 361	224 480	164 762
Farlig avfall	15 273	18 540	19 864	11 454	31 055
Metall	550 974	468 500	583 443	483 120	536 860
Papp / pap	21 235	30 102	36 897	22 479	40 791
Plast	4 645	12 766	23 429	21 431	16 305
Totalt	1 465 498	1 556 290	1 881 307	1 378 686	1 302 106



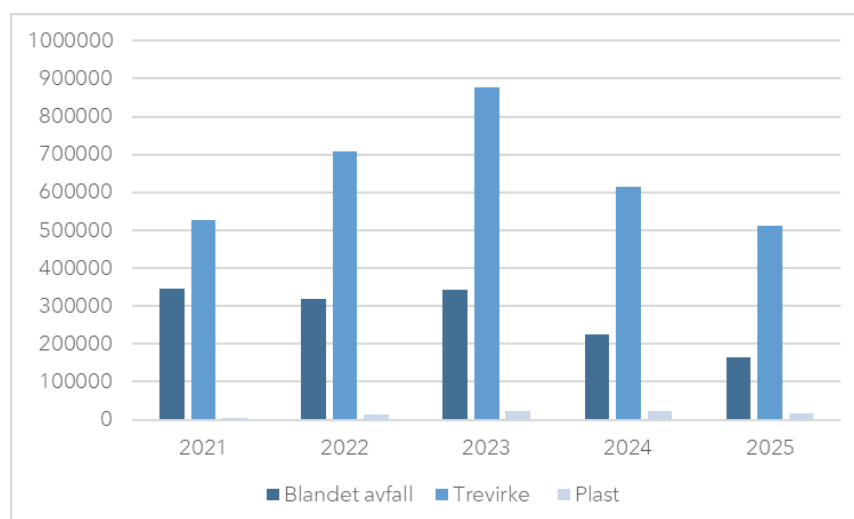
Tallene varierer noe lokalt da ikke alle bedriftene leverer farlig avfall, metall og plast hvert år. I tillegg er det en bedrift (Loe Sylteosen Betongvarer AS) som har felles avfallsordning med nabobedrift.

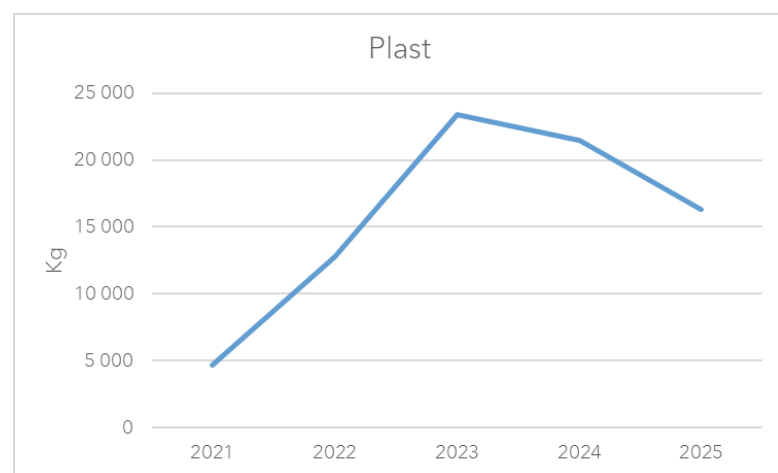
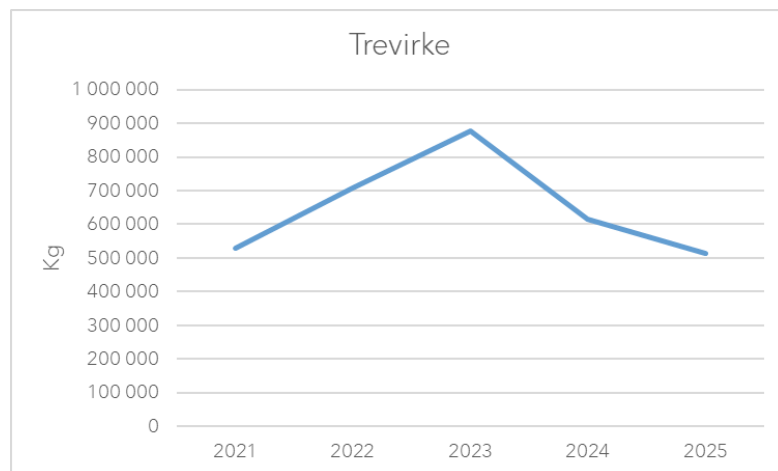
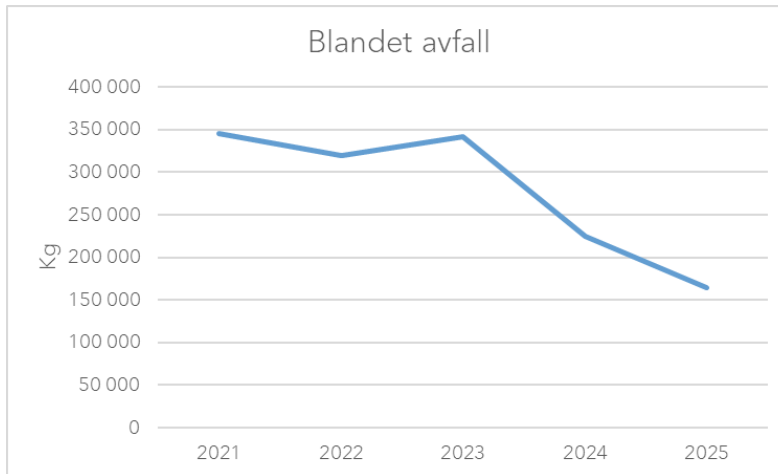


Vi ser en betraktelig nedgang i totalt avfall.

Økning/ reduksjon målverdier (kg):

	2021	2022	2023	2024	2025
Blandet avfall	345 761	319 558	341 361	224 480	164 762
		-8 %	7 %	-34 %	-27 %
Trevirke	527 610	706 824	876 313	615 722	512 333
		34 %	24 %	-30 %	-17 %
Plast	4 645	12 766	23 429	21 431	16 305
		175 %	84 %	-9 %	-24 %

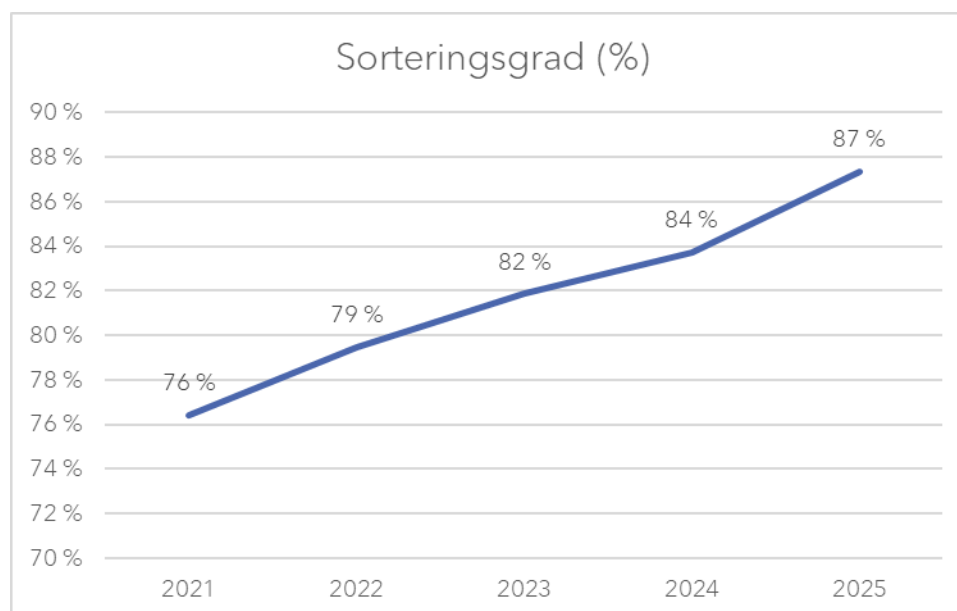




Vi ser at en betydelig nedgang i mengden avfall innenfor blandet avfall, og dette viser at tiltakene våre har fungert bra på dette området. Dette ser vi også når det gjelder tre- og plastavfall. Dette har vært viktige fokusområder hos oss.

Sorteringsgraden:

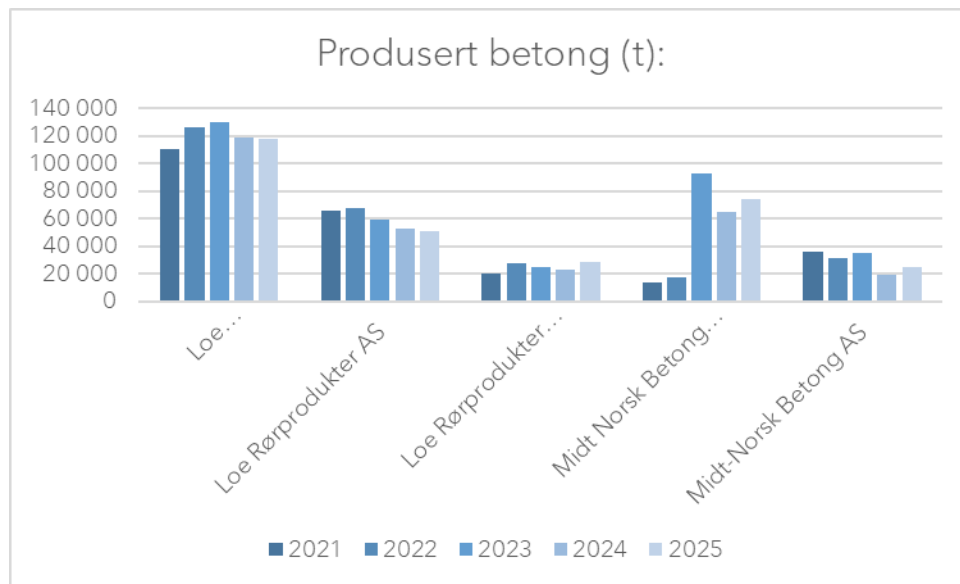
Sorteringsgraden har blitt betydelig bedre, og vi har for 2025 en sorteringsgrad på 87%.



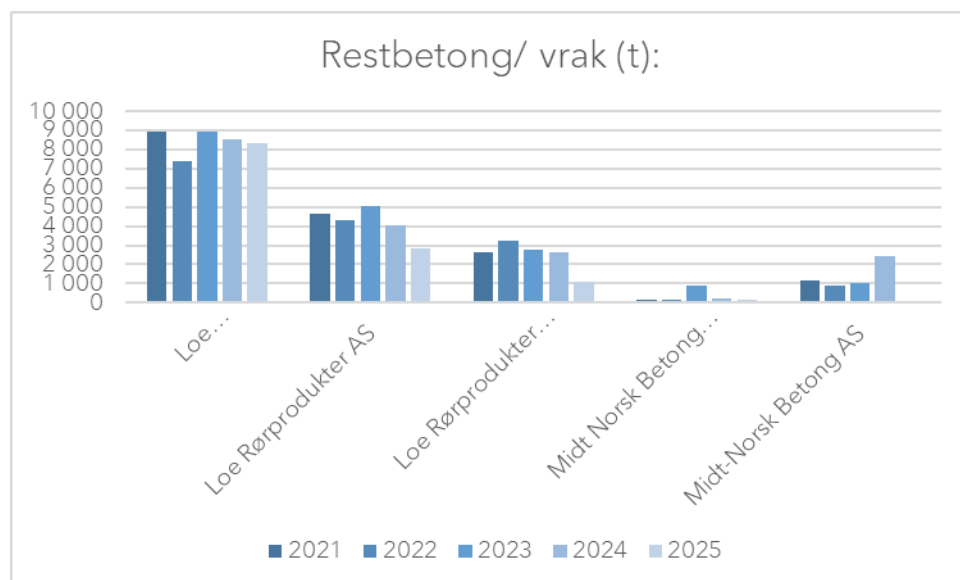
Produsert betong - restbetong/ vrak

I betongproduksjonsprosessen vil det alltid oppstå en del vrakrester. Dette kan både være pga feilproduksjon, men også betongrester etter at man borer ut for nødvendige implementer i ferdige betongprodukter. Vi forsøker å gjenbruke det vi kan av dette, slik at netto vrakandelen blir så lav som mulig.

Produsert betong (t)	2021	2022	2023	2024	2025
Loe Betongelementer AS	110 114	126 444	129 788	118 889	117 477
Loe Rørprodukter AS	65 522	67 761	59 350	52 675	50 987
Loe Rørprodukter Nord AS	20 344	27 831	24 789	22 801	28 445
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	13 351	17 367	92 393	65 136	73 794
Midt-Norsk Betong AS	35 928	31 858	34 764	19 157	24 471
Totalsum	245 259	271 261	341 084	278 658	295 174



Restbetong/ vrak (t):	2021	2022	2023	2024	2025
Loe Betongelementer AS	8 934	7 371	8 923	8 550	8 305
Loe Rørprodukter AS	4 645	4 277	5 043	4 016	2 807
Loe Rørprodukter Nord AS	2 616	3 260	2 737	2 602	1 095
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	144	156	914	204	175
Midt-Norsk Betong AS	1 182	867	1 025	2 410	54
Totalsum	17 521	15 931	18 642	17 782	12 436



Restbetong/ vrak i %:	2021	2022	2023	2024	2025
Loe Betongelementer AS	8,1	5,8	6,9	7,2	7,1
Loe Rørprodukter AS	7,1	6,3	8,5	7,6	5,5
Loe Rørprodukter Nord AS	12,9	11,7	11	11,4	3,9
Midt Norsk Betong Mosjøen AS	1,1	0,9	1	0,3	0,2
Midt-Norsk Betong AS	3,3	2,7	3	12,6	0,2
Totalt:	7,1	5,9	5,5	6,4	4,2

I tallene for produsert betong hos Midt Norsk Betong Mosjøen AS og Midt-Norsk Betong AS (Verdalen) er ferdigbetong inkludert.

Bodø Betong og Loe Sylteosen Betongvarer har ikke egen produksjon av betongvarer, derfor ingen tall til rapportering.

KPI / Mål: Restbetong/ vrak: <6%

Totalt for Loe-konsernet ser vi en reduksjon i vrakandelen. Vi har oppnådd vår KPI som er <6%, og vil si oss fornøyde med dette, samtidig som vi fortsetter arbeidet med å redusere andelen restbetong/ vrak.

3.5 Gjenbruk av knust betong

I 2024 startet et samarbeid mellom Loe og Veidekke Industri for å resirkulere masser fra egen betongproduksjon. Knust vrakbetong kan erstatte en del av vårt forbruk av 4/8 og 11/16 pukk som tilslag i betong.

Siden samarbeidet startet i juni 2024 har Loe Rørprodukter (Hokksund) brukt 840 tonn resirkulert betong i 2024, og 750 tonn i 2025.

3.6 Utnyttelse av materielle ressurser

Produktlevetid skal alltid vurderes i forbindelse med anskaffelse av materiell og utstyr, og bruk av engangsprodukter skal begrenses til det nødvendige i alle deler av organisasjonen.

Det er forventet at alle ansatte tar godt vare på og vedlikeholder verktøy og utstyr de disponerer, slik at utstyrets fulle potensiale utnyttes. Bedriften skal stille med fasiliteter, materiell og opplæring som legger til rette for god oppbevaring og vedlikehold.

Så langt det er mulig, skal bedriften reparere utstyr fremfor å kjøpe nytt. Det oppfordres også til at bedriftene samarbeider om utnyttelse av ressurser som er tilgjengelige i organisasjonen, og at utstyr tilgjengeliggjøres for andre deler av organisasjonen når de ikke er i bruk.

Utstyr som ikke daglig benyttes leies av utleieforetak.

3.7 Utvikling og bærekraftige investeringer

Solceller

Som nevnt i avsnitt 1.5 har vi i løpet av 2023 satt to solcelle-anlegg i drift med en kapasitet på til sammen 300-400 MWh/år. Med en forventet levetid på 30 år, vil anleggene produsere 8940-17 860 MWh med ren solenergi. Loe har store arealer med fabrikktaut egnet for solceller, så potensialet for utvidelse er stort.

Anleggene vil gjennom sin levetid kunne spare mellom 2 970 og 4 435 tonn CO₂, dersom man forutsetter dagens utslipp ved bruk av kjøpt strøm.

Loe Rørprodukter AS avd. Hokksund installerte ytterligere 348 solceller på taket på kaldtlageret i 2024 (148 KWp).

Avfallssorteringsanlegg

Ved tre produksjonssteder er det etablert nye avfallssorteringsanlegg;

Loe Rørprodukter AS: 2 avfallskomprimator for restavfall og papp/papir og 1 rullekomprimator for treverk.

Loe Betongelementer AS: 1 avfallskomprimatorer for restavfall og 1 rullekomprimator for treverk.

Loe Rørprodukter Nord AS - Trondheim: 2 avfallskomprimatorer for restavfall og papp/papir.

Dette reduserer behovet for transport av avfall. Tiltaket har hatt god effekt og vil vurderes på flere avdelinger.

El-truck

Det er investert i en 7 tonns el-truck for lagerhåndtering av betong VA produkter, og flere vurderes. Dette er et bidrag til et bedre lokalmiljø rundt en av våre mest sentralt plasserte avdelinger, og et ledd i Loe sitt arbeid for å redusere vårt totale CO₂-utslipp.

3.8 Vern mot diskriminering

Loe arbeider for et godt arbeidsmiljø preget av likeverd, mangfold, åpenhet og toleranse. Det forventes at den ansatte bidrar til dette, og ledere har et spesielt ansvar for å gå foran som gode eksempler. Det skal være aksept for å ta opp bekymringer og reise kritikk, og de ansatte skal være trygge på at varsler behandles konfidensielt og følges opp i henhold til bedriftens rutiner.

3.9 Etiske retningslinjer

De etiske retningslinjene i Loe skal sikre en enhetlig forståelse av hvordan selskapet forholder seg til sine menneskelige ressurser, hvordan vi skal opptre i samhandling med eksterne aktører og hvilke forventninger selskapet har til sine ansatte.

«Loe-konsernet (Loe) er en stor aktør innen sin bransje i Norge. Loe skal arbeide for at ansatte får arbeidsvilkår og utviklingsmuligheter som styrker bedriftens konkurransedyktighet og lønnsomhet, og derved skape grunnlag for en god leve- og livsstandard for den enkelte medarbeider» - Loe etiske retningslinjer

Vårt arbeid og opptreden må være tuftet på verdier som gir troverdighet, tillit og respekt både innad i bedriften, hos våre kunder og hos andre vi kommer i kontakt med gjennom vårt arbeid.

Retningslinjene skal være tilgjengelige og tydelig kommunisert innad i selskapet, og etterleves av alle ansatte - også midlertidig ansatte og oppdragstakere. Brudd på etiske retningslinjer eller andre kritikkverdige forhold skal rapporteres og følges opp av ledelsen.

3.10 Åpenhetsloven

Loe-konsernet er underlagt åpenhetsloven. Loven skal fremme virksomheters respekt for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold i egen virksomhet og leverandørkjede. I tillegg sikres allmennhetens tilgang til informasjon



om hvordan virksomheter håndterer negative konsekvenser for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold (§ 1).

Loe er pålagt å utføre aktsomhetsvurderinger i tråd med OECDs retningslinjer for flernasjonale selskaper, se § 4. Videre er vi pliktet å offentliggjøre en redegjørelse for aktsomhetsvurderingene. Denne redegjørelsen skal oppdateres og offentliggjøres innen 30. juni hvert år. Den skal underskrives i tråd med regnskapsloven §3-5.

Vår redegjørelse ligger tilgjengelig på våre hjemmesider, se <https://loe-betong.no/baerekraft/apenhetslov/>

3.11 Rapportering

ESG-rapportering

Loe utarbeidet i 2020 vår første ESG-rapport. Denne tar i hovedsak for seg mål innenfor bærekraftsarbeidet i konsernet og skal legges til grunn ved investeringer.

Ekstern kvalitetssikring

Kontrollrådet kontrollerer, kvalitetssikrer og sertifiserer Loe med hensyn til de sertifiseringer og standarder vi operer under, innenfor produksjon og miljø.

NORSUS har sammen med Basal og Fabeko utviklet en EPD-generator, som gjør det mulig for Loe å utarbeide miljødeklarasjoner og livsløpsanalyser på våre produkter. Dette bidrar til å avdekke hvilke prosesser som er mest utslagsgivende for Loe sitt CO₂-fotavtrykk, og vi kan i samarbeid med våre kunder optimalisere for lavest mulig utslipp.

EPD Norge kontrollerer og godkjenner EPD-regnskap for våre produkter.

ISO-sertifiseringer

Alle produksjonsbedriftene i Loe er nå miljøsertifisert ihht. ISO-14001. Dette kontrolleres og verifiseres av Kontrollrådet.

I 2024 ble Loe-konsernet i sin helhet (Loe Holding AS) sertifisert ihht. 14001.

- Loe Betongelementer AS er sertifisert ihht. ISO-14001 siden 09.2018
- Loe Rørprodukter AS er sertifisert ihht. ISO-14001 siden 05.2021
- Loe Rørprodukter Nord AS er sertifisert ihht. ISO-14001 siden 08.2021
- Loe Midt-Norsk Betong Mosjøen AS er sertifisert ihht. ISO-14001 høst 2022

- Loe Midt-Norsk Betong AS (Verdalen) er sertifisert ihht. ISO-14001, ISO-9001 og Miljøfyrtårn
- Bodø Betong AS ble miljøsertifisert ihht. ISO-14001 i 2023.
- Loe Sylteosen Betongvare AS ble miljøsertifisert ihht. ISO-14001 i 2025.

EPD (miljøprodukterklæring)

Gjelder LR, LBE, LRN, MNBM, BB, LSB og MNBV

Loe har vært medvirkende gjennom mange år ifm. utviklingen av en tredjepartsverifisert EPD-generator, i samarbeid med LCA.no, Basal, Betongelementforeningen, Fabeko og NORSUS.

Miljødeklarasjonene er sammenlignbare da er utviklet iht. standarder og de kan brukes som grunnlag i miljøregnskap. Se mer om EDP i pkt. 1.5



Bilde: LCA.no

Medlem av BASAL

Gjelder LR, BB, LRN, LSB, MNBM og MNBV

Loe Rørprodukter AS er sammen med 17 andre betongvareprodusenter medlem av BASAL som jobber kontinuerlig for å utvikle fremtidens løsninger for medlemmene. Basal utvikler og drifter også en felles produksjonsstandard, Basal Standard, for medlemmene som sikrer kvalitet og lang levetid på produktene. Basal fremmer på vegne av alle medlemmene bruk av betongprodukter i markedet gjennom



å forelese for studenter, kommunisere med byggherrer og konsulenter, og gjennom markedsføring. Se mer om Basal på <https://www.basal.no/>

Loe Rørprodukter AS er en stolt leverandør av produkter produsert etter Basal Standard.



Medlem av Betong Norge

Gjelder LBE

Loe Betongelementer AS er medlem av Betong Norge. Betong Norge er en bransje- og arbeidsgiverforening for betongindustri. Foreningen har røtter tilbake til 1928 og har i 2023 ca. 185 medlemsbedrifter, de bidrar til verdiskaping, innovasjon og engasjement for en bærekraftig byggeindustri i hele landet.

Foreningen ivaretar medlemsbedriftenes interesser i bransje- og næringspolitiske spørsmål, og arbeider for en kunnskapsbasert tilnærming til byggevarer, klima og miljø. Foreningen styrker medlemsbedriftene gjennom utdanning og å støtte forskning og utvikling. Betong Norge har et nært samarbeide med forskningsinstitusjoner, universiteter og høyskoler. Foreningen driver eget forlag og kursaktivitet, formålet med dette er å bidra til produktivitetsvekst og styrke arbeidet med helse, miljø og sikkerhet i alle deler av verdikjeden. Betong Norge er synlig i det offentlige ordskiftet, og er en viktig samtalepart for myndigheter, organisasjoner og andre aktører i næringslivet. Foreningens mål er en moderne betongindustri som er en del av løsningen når fremtidens Norge bygges. Se mer på <https://www.betong.no>



BETONG NORGE