

ROOFS

The word 'ROOFS' is written in large, bold, dark blue letters. The letters are semi-transparent, allowing the background image of a construction site to be seen through them. The background is a warm, orange-toned photograph of a construction site, showing a concrete mixer truck and a worker in a hard hat. The overall aesthetic is industrial and modern.

Duurzaamheid/CO₂-reductie

Januari 2024

Waarom duurzaam ondernemen



Duurzaam ondernemen Roos Groep

Roos Groep heeft als doelstelling om de CO₂-uitstoot maximaal te verminderen, en daar waar het enigszins mogelijk is de uitstoot naar nul te brengen.

Dit doen we voor de mensheid (People) en dus zeker voor onze kinderen, voor de kwaliteit van leven op aarde (Planet) en om zoveel mogelijk kosten te besparen (Profit)

De directie heeft zich hiertoe geconformeerd maar vraagt hierin ook de medewerking van alle medewerkers en ketenpartners.

Roos Groep is gecertificeerd volgens de CO₂-Prestatieladder, daarmee wordt de uitstoot van CO₂ inzichtelijk gemaakt en maatregelen en doelstellingen gesteld om de uitstoot te verlagen.

Cradle tot Cradle

Door schaarste in de wereld en door dure productie processen zullen we ook steeds meer binnen Roos groep bouwmaterialen proberen te hergebruiken, denk hierbij aan:

- Gebroken betongranulaat hergebruiken in beton
- Gebroken materiaal in fundering in plaats van steenslag
- Hergebruik van bekistingen en toebehoren
- Hergebruik zand en grond na reiniging en zeven

CO₂-reductie in Beton

Betonmortel (cement) is qua CO₂-belasting voor het milieu een van de ergste vervuilers op de wereld. Wij proberen het gebruik van cement te verminderen door onder andere:

- In plaats van Cement Geopolymeer gaan toepassen.
- Meer Cem III cement toepassen met koperslak.
- Dunnere constructies aanleggen door toevoeging van vezels.
- Betonverlies beperken.
- Toepassen van glasvezeldeuvels en wapening.
- Minder cement toepassen in mengsels (verschralen).

Verantwoordelijkheden

Wat hebben wij als Roos Groep o.a. gedaan de laatste jaren:

- 350 Stuks Zonnepanelen op bedrijfspand.
- Aanbrengen Led verlichting in kantoor en bedrijfshallen.
- Gasketels vervangen CV ketels.
- Machines en voertuigen kopen met schonere motoren.
- Gebruik elektrische heftrucks i.p.v. diesel.
- Oudere elektrische machines vervangen door nieuwe → minder elektra gebruiken.
- Dieseltank in Bladel met HV20.
- Divers keten voorzien van Led, nieuwe koelkast en Airco als verwarming.
- Divers handgereedschap met snoer vervangen door accu gereedschap (geen aggregaat nodig).

Ook onze medewerkers helpen mee aan onze CO₂-reductie

- Regelmatige controle van de bandespanning van de voertuigen.
- Het nieuwe rijden en Het nieuwe draaien.
- Carpoolen.
- Zo vaak mogelijk HVO20 tanken i.p.v. diesel.
- Kachels en lampen niet nodeloos laten branden.
- Gebruik accugereedschap in plaats van met snoer (aggregaat).
- Elektrische apparaten zoveel mogelijk uitzetten (computers etc.) ook niet in spaarstand.
- Gebruik van zo weinig mogelijk papier → zoveel mogelijk digitaal.
- Elkaar erop wijzen als men (niet) duurzaam bezig is.
- Ideeën m.b.t. duurzaamheid en CO₂-reductie aandragen.

Enkele toekomstige acties

- Ombouwen RM 300^e glijbekistingmachine naar elektrisch met accu's.
- Alle keten en werfkantoren voorzien van Ledverlichting en elektrische verwarming.
- Alle keten en werfkantoren voorzien van zonnepanelen.
- Overgang naar HVO50 in plaats van HVO20.
- Verwarming op hoofdkantoor vervangen door elektrische warmtepomp(en).
- Pand extra voorzien van 35 zonnepanelen.
- Bedrijfsbussen voorzien van extra accu met omvormer en werkaccu's laden tijdens rijden.
- Bestaand (vracht)wagenpark gaan vervangen naar Euro 6 en elektrisch.
- Investeren in elektrische miniloader.
- Aggregaten vervangen door accu's en snoergereedschap vervangen door accu gereedschap.
- Elektra buffering te Bladel, welke geladen wordt door de zonnepanelen.



Kansen

In de huidige circulaire economie zien we volop kansen. Vanuit wat we in de praktijk zien, is de overtuiging ontstaan om onze kennis te delen. Zodat we dingen die beter kunnen, ook beter doen in de toekomst. We zijn ervan overtuigd dat, wanneer we samen nadenken over het complete systeem en ketensamenwerking tot stand brengen, er bijzonder veel bereikt kan worden in (her)gebruik van materialen, de inzet van mensen en het efficiënt gebruiken van kostbare tijd.

Op weg naar een duurzame toekomst hebben we al mooie stappen gezet. We zijn ervan overtuigd dat we samen nog grotere en concretere stappen kunnen zetten.

We dagen iedereen uit om ideeën aan te dragen waardoor we het nóg beter kunnen doen. Deze kunt u kenbaar maken via onze KAM-afdeling of bij uw contactpersoon van onze organisatie.

