



BVR Groep

Sector- en Keteninitiatieven




2023

CO₂-prestatieladder

BVR Groep B.V.



Samen zorgen voor minder CO₂

Versie/status	Datum	Auteur	Verificatie	Autorisatie
1.2 / Update	11-03-2024	H. Schrauwen 	M. Soenensardien 	R. Scherrenberg 

1. PASSIEVE DEELNAME

BVR Groep B.V. heeft zich ten doel gesteld om haar CO2-uitstoot te reduceren. Als onderdeel daarvan neemt de BVR Groep B.V. en haar werkmaatschappijen actief deel in verschillende keteninitiatieven op het gebied van duurzaamheid en CO2-reductie. Daarnaast worden er met regelmaat ook zelf projecten gestart met een focus op energiebesparing.

Het is van belang om goed op de hoogte te zijn en te blijven van bestaande en nieuwe initiatieven in onze branche. Hiervoor maken wij gebruik van diverse informatie bronnen. Belangrijke ideeën worden besproken in met het MT. Als bronnen om ontwikkelingen te volgen word onder andere gekeken naar:

- SKAO
- Duurzame leverancier.nl
- Nederland CO2-neutraal

In dit document vindt u een overzicht van een aantal initiatieven/projecten. Ook word opgegeven welke informatie/trainingen er gevolgd zijn om onze kennis te vergroten en zo beter te kunnen sturen.

Alle verschillende initiatieven worden jaarlijks besproken met het MT (management team). Tussentijds word gekeken waar we actief aan- en blijven deelnemen.

2. ACTIEVE DEELNAME.

2.1 OPLEIDINGEN / TRAININGEN

In 2022 zijn de volgende opleidingen afgerond met als focus energiebesparing en/of CO2-reductie:

Vergunningverlening Wet Natuurbescherming en Stikstofdepositie	https://www.sbo.nl/milieu-ro/vergunningverlener-stikstof/	11-2022 ev (certificaat)
Training Bouwwetgeving – intern	Onderwerp: Hoofdstuk 5 BB2012 - eisen energiezuinigheid - eisen duurzaamheid en milieu - plaatsen zonnepanelen	15-06-2023

2.2 WEBINARS & BIJEENKOMSTEN

In 2022 is deelgenomen aan de volgende webinars op het gebied van Energiebesparing:

Webinar: Stikstofcrisis: Bedreigingen én oplossingen - De do's en don'ts voor stikstof in (bouw)projecten	https://euroforum.zoom.us/j/92756019435?tk=PMceybMVCjzBI7dWkCAdBHgU55ZUifna4ZtbW-RCixY.DQMAAAVmlCI6xZzYkZJeEwxM1FVV3VMN3otTWluQjdBAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA&uuid=WN_X70g8DIhTH2FnFvX3XuBFg	09-02-2023
Bijeenkomst, intern: uitleg stilstofdepositie	Ruud Broekman, De Essentie	22-06-2023
Webinar: Webinar Bouwbesluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)	https://bris-b-v.webinargeek.com/watch/5jQhcTCJsEGY0o31CQWRDdEIYovUO-6MSgTtxx_jG78/	27-06-2023
Bijeenkomst intern: Toelichting Omgevingswet.	RHO Adviseurs	29-06-2023

omgeving. Zij communiceren proactief voorafgaand en tijdens de bouw en gaan zorgvuldig om met vragen, klachten en tips vanuit de omgeving.

Veilig

Een Bewuste Bouwer draagt bij aan de zorg voor de veiligheid op de bouwplaats en richt zich met name op de omgeving van de bouwplaats. Middels een stakeholdersanalyse wordt duidelijk welke partijen hierbij zijn betrokken. De medewerkers op de bouwplaats zijn zich bewust van de eigen veiligheid, de veiligheid van anderen op de bouwplaats en de veiligheidsrisico's voor de directe omgeving en stralen dit uit.

Vakmensen

Medewerkers en houdt rekening in alle communicatie-uitingen met de verschillende doelgroepen, zowel op de bouwplaats als naar de omgeving. Bouwplaats medewerkers dragen bij aan het imago van de bouw. Zij zijn het visitekaartje van de bouwplaats en van de bouwsector en zijn een rolmodel voor toekomstige instroom vakmensen.

Milieu

Een Bewuste Bouwer werkt milieubewust. Het bouwbedrijf heeft een beleidslijn om de impact op het milieu te minimaliseren. Het bouwbedrijf neemt maatregelen en faciliteert de bouwplaats om op minder milieubelastende wijze te bouwen, ook ten aanzien van de omgeving.

Verzorgd

Een Bewuste Bouwer werkt ordelijk. De bouwplaats maakt, gezien vanuit de omgeving, een nette indruk. Op en rond de bouwplaats is het opgeruimd en vrij van zwerfafval. Dit resulteert in een verzorgd uitziende bouwplaats, toegangswegen en afzettingen. Materiaal en materieel zijn opgeruimd, schoon en onderhouden.

2.3.2 AUDIT

Alle projecten worden geaudit, Energiebesparing en Milieu zijn onderdelen binnen deze audits. Onderstaand paragraaf komt uit het externe auditrapport van het project ANNO52 te Bergen op Zoom en gaat in op de genomen maatregelen op het gebied van Milieu en Energiebesparing.

2.3.3 RAPPORTAGE 01-01-2022 – 31-12-2022

Onderstaande cijfers komen uit de database van Bewuste Bouwers. Voor de BVR is dit een goede graadmeter hoe we ervoor staan:



BEWUSTE
BOUWERS

Auditverslag 2022-04-15

3 appartementen gebouwen Landgoed de Hoven

Rotterdam



BVR Groep B.V.
Roosendaal

Milieu

Bewustwording & Communicatie

Het bouwbedrijf plant minimaal een keer per jaar een toolbox over het werken vanuit de milieurielthjnen. Duurzaamheid is een belangrijke voorwaarde en selectiecriteria bij de keuze van leveranciers en onderaannemers. Het bedrijf voldoet aan de CO2-Prestatieladder niveau 5.

TIP:

- Communiceer het milieubeleid, de milieudoelstellingen, de milieumaatregelen en resultaten van monitoring en meting met de bouwplaats medewerkers, opdrachtgever en omgeving. Maak het zichtbaar.



2.4.1 DEELNAME BVR GROEP

In 2023 hebben we o.a. deelgenomen aan de kennissessie 'Van duurzame ambities naar maatregelen in je organisatie' op 14-02-2023. (zie aparte bijeenkomstverslag).

Aanbod kwamen:

Spreker 1: Mieke van Eerten-Jansen | Duurzaamheidsadviseur bij Movares

Hoe kun je duurzaamheid opnemen in je inkoopprocessen? Mieke deelt praktische voorbeelden en legt uit hoe Movares dit heeft aangepakt.

Spreker 2: Elske van de Fliert | Mobiliteitsadviseur bij Zero-e

Bij veel bedrijven zit de CO2-footprint grotendeels in mobiliteit. Wat kun je als mkb-bedrijf doen om hierin te verduurzamen? Elske laat met voorbeelden zien wat er mogelijk is.

Spreker 3: Martijn Seine | Projectleider bij Strukton Rail

De bedrijfsvoering is één kant van het verhaal. Maar ook in projecten wil je duurzame maatregelen doorvoeren. Martijn vertelt hoe hij dit doet bij Strukton Rail, en wat je kunt doen als duurzame criteria niet in je contract staan.

Best practices delen

Wat voor maatregelen hebben jullie als deelnemers zelf al genomen? En waar liggen de uitdagingen? Daarover gaan we met elkaar in gesprek.

@@@@@@@@

2.5 BREEAM-NL.

De DGBC (Dutch Green Building Council) is een onafhankelijke organisatie, die een duurzaamheidskeurmerk heeft ontwikkeld voor Nederlandse nieuwe gebouwen.

Naast het ontwerpen met Duurzaamheid als uitgangspunt kunnen én moeten we het nu ook daadwerkelijk meten en speelt het daadwerkelijk gebruik ook een grote rol.

De BREEAM-NL certificering raakt duurzaamheid op vele vlakken, zo wordt er ingezoomd op het gebouw maar ook op het managen van het gebouw en het bouwproces. Vooral het laatste sluit goed aan bij de ambitie van de BVR Groep als vooruitstrevende ontwikkelaar en bouwer!

Naast energiegebruik wordt er binnen BREEAM-NL ingezoomd op Management, Gezondheid en comfort, Energie, Transport, Water, Materialen, Afval, Landgebruik en ecologie en als laatste op Vervuiling. Voor elk onderdeel zijn doelstellingen en criteria geformuleerd, Indien aan deze criteria is voldaan dan worden er punten toegekend.

De BREEAM certificering resulteert uiteindelijk in een score, welke weergegeven wordt in een BREEAM-NL kwalificatie.

Duurzame leverancier	De Duurzame Leverancier is een samenwerkingsinitiatief van ingenieurs en adviesbureaus.	Actieve deelname.
GPR Gebouw	GPR Gebouw is een rekenprogramma voor het bepalen van het "duurzaamheidsgehalte" van aanbestedingen voor grote projecten. De MKI-waarde staat voor Milieu Kosten indicator. Dat is een indicator voor de milieubelasting van een civieltechnisch werk. Hoe lager de waarde, hoe minder milieubelasting.	Van dit rekenprogramma zijn wij in het bezit van een licentie en dit passen wij toe binnen enkele projecten.
SKAO	Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen (SKAO) is de onafhankelijke eigenaar en beheerder van de CO2-Prestatieladder en verantwoordelijk voor het gebruik en de doorontwikkeling van het certificeringschema. Daarnaast zorgt zij voor verbreding van het gebruik van de CO2-Prestatieladder bij bedrijven, opdrachtgevers en in sectoren. Hier vindt u de Ambities en Prioriteiten van SKAO. SKAO jaagt bedrijven en overheden met de CO2-Prestatieladder aan om CO2 te reduceren met als doel een klimaatneutraal bedrijfsleven te realiseren. Wij verbinden partijen, delen kennis en zijn het hart van een groot netwerk.	Doorlopend. Geen gezamenlijke initiatieven. Informatie wordt gevolgd t.b.v. de norm. Zie ook: https://www.co2-prestatieladder.nl/nl/initiatieven-en-programmas
Stichting Nederland CO2 Neutraal -> sinds 2023 Stichting Positieve Impact https://positieveimpact.nu/	Als lid van stichting Positieve Impact behoor je tot een groep bedrijven die serieus werken aan CO2-reductie, duurzaamheid en het creëren van positieve impact. Met kleine stapjes toewerken om het elke dag een beetje beter te doen. Wij geloven er in dat dit alleen werkt als je focus behoudt. Een keer naar onze events komen geeft energie en is inspirerend. Wil je echt het verschil maken? Dan moet je structureel hiermee aan de slag. En daarvoor heb je	

Duurzame bouwplaats	De Duurzame Bouwplaats is een initiatief van VolkerWessels. Zij willen aandacht voor een duurzamere bouwplaats. Om dit te bereiken, meten we de prestaties van De Duurzame Bouwplaats aan de hand van 10 indicatoren. De Duurzame Bouwplaats draagt bij aan energiebesparing en CO ₂ reductie op de bouwplaats. Zo bespaart een energiezuinige keet tot 50% van de energiekosten. Dit komt overeen met 15% van de huurprijs. Ook afvalmanagement en het verminderen van het aantal transportbewegingen op de bouwplaats leveren, naast een financiële besparing, tevens een forse reducering van CO ₂ uitstoot op.	Interessant. Samenwerking was niet meer mogelijk, maar contacten zijn gelegd met Level 5 voor een vervolg
Het nieuwe rijden	Is een initiatief van de overheid om het brandstofverbruik te verminderen.	Word gevolgd en geïmplementeerd
Het nieuwe draaien	Het Nieuwe Draaien is het slim toepassen van de ervaringen van het nieuwe rijden op bouwmachines. De stijl van draaien en de werkaanpak blijken een grote invloed te hebben op het brandstofverbruik. Winst valt te halen uit een slimme inzet van het benodigde vermogen, het tijdig uitschakelen van de machines en een slimme werkaanpak en planning. Het Nieuwe Draaien is ook de naam van het initiatief van Natuur & Milieu en BMWT (Bouwmachines, Magazijninrichtingen, Wegenbouwmachines en Transportmaterieel).	Word onder de aandacht gebracht bij uitvoering zodat dit voorgelegd kan worden aan onderaannemers.
GPR Gebouw	GPR Gebouw is een rekenprogramma voor het bepalen van het "duurzaamheidsgehalte" van aanbiedingen voor grote projecten. De MKI-waarde staat voor Milieu Kosten indicator. Dat is een indicator voor de milieubelasting van een civieltechnisch werk. Hoe lager de waarde, hoe minder milieubelasting.	Van dit rekenprogramma zijn wij n het bezit van een licentie en dit passen wij toe binnen enkele projecten.
Initiatief	Omschrijving	Conclusie
Nederland CO ₂ neutraal	Het doel achter het initiatief is het actief informeren en betrekken van bedrijven bij de verschillende mogelijkheden om CO ₂ -reductie te bewerkstelligen.	Interessant initiatief. Afspraak zal Q4-2023 ingepland worden.