

Actieve deelname aan een initiatief

30 juni 2023

Actieve deelname aan een initiatief

Vanuit trede 3 van de CO₂-prestatieladder werkt Pellikaan Bouwbedrijf bv aan het reduceren van de volgende CO₂-emissies:

- Energieverbruik kantoor
- Energieverbruik projecten
- Wagenpark en -verbruik

Trede 3 Energieverbruik kantoor

In de vorige rapportage werd aangegeven dat met betrekking tot het kantoor de focus lag bij de nieuwbouw die gepland stond om in september 2022 aan te vangen. Het voorlopige energielabel is A+++ . Doordat de elektrische aansluiting voor het kantoor tot 2027 niet gegarandeerd kan worden door de netbeheerder en alternatieven met bijvoorbeeld batterijen nog niet haalbaar bleken, is de bouw van een nieuwbouwkantoor uitgesteld.

Het uitstel biedt de kans om het ontwerp te vernieuwen en met nog meer ambitie in te steken qua energiesystemen, CO₂-emissie, circulariteit en duurzaamheid.



Aangezien de nieuwbouw van het kantoor geen doorgang kon vinden en het huurcontract van het oude kantoor afliep is Pellikaan per 31 januari 2023 verhuisd naar een bestaand kantoor aan de Prof. Cobbenhagenlaan 35 in Tilburg, hetgeen natuurlijk een duurzame oplossing is. Meer CO₂-emissiebesparing dan het niet nieuw bouwen en een leegstaand bestaand kantoorpand betrekken, bestaat niet. Tevens zijn voor de inrichting hergebruikte materialen (zoals kasten) gebruikt die, na realisering van het nieuwbouw kantoor, meegenomen zullen worden.

Dit 'tijdelijke' huurpand is gasloos en heeft stadsverwarming. Dit kantoor maakt onderdeel uit van een aantal kantoren waarbij de eigenaar de energiecontracten beheert. Zo wordt elektra uit Europese wind bij Vattenfall afgenomen. Aangezien dit geen Hollandse groene stroom is, moet deze dus als grijze stroom worden meegenomen. Pellikaan heeft geen invloed op de keuze van de leverancier en het soort stroom. De elektra wordt, in tegenstelling tot de stadsverwarming, wel voor het kantoor apart gemeten waardoor het verbruik direct invloed heeft op de CO₂-emissie.



Trede 3 Energieverbruik projecten

Op de projecten wordt deels de stroom gebruikt van de opdrachtgever waarbij Pellikaan Bouwbedrijf bv geen invloed heeft op het soort stroom (grijs of groen). Op de projecten in Zoetermeer en binnenkort in Cruquius wordt deze stroom niet doorberekend aan Pellikaan. Op de projecten Montfoort en Krimpen aan den IJssel is een overstap gemaakt naar Vattenfall om 100% Hollandse stroom geleverd te kunnen krijgen. Op het project in Leidschenveen is door het maanden te laat aansluiten van de bouwstroom door Stedin gestart met aggregaten. Hierna is EcoStroom bij Eneco afgenomen die voor 97,5% bestaat uit 'wind import' en dus als grijze stroom meegenomen moet worden.

Trede 3 Wagenpark en verbruik

Het wagenpark van Pellikaan Bouwbedrijf bv is aan het verduurzamen. Zo zijn dieselmotoren geen optie meer, is de maximale uitstoot van de voertuigen vastgelegd en wordt elektrisch rijden gepromoot. Het aanpassen van het autobeleid naar meer hybride en elektrische auto's heeft vooralsnog niet plaatsgevonden.

De resultaten van een enquête gehouden onder alle medewerkers over het nieuwe werken, en aansluitend overleg binnen het managementteam, hebben ertoe geleid dat medewerkers, die taken thuis kunnen uitvoeren, in de toekomst ook gedeeltelijk thuis mogen blijven werken. Om dit te faciliteren heeft Pellikaan (reeds vanaf het begin van de Coronapandemie) middelen zoals schermen beschikbaar gesteld om het thuiswerken ook mogelijk te maken.

Trede 5 Duurzame projecten

De grootste invloed van Pellikaan Bouwbedrijf bv op CO₂-emissie ligt echter in het realiseren van duurzame producten voor opdrachtgevers. Dit valt echter niet onder trede 3 van de CO₂-prestatieladder maar is wel van essentieel belang, en heeft een veel grotere invloed op CO₂-emissie totaal dan de CO₂-emissie van Pellikaan Bouwbedrijf bv.

Actieve deelname met betrekking tot het realiseren van duurzame producten voor opdrachtgevers bestaat onder meer uit:

- Pellikaan Bouwbedrijf bv werkt vanaf de aanbestedingsfase tot en met eventuele realisatie van het project met partners, onder meer installatiebedrijven die expert zijn op het gebied van de duurzame projecten die Pellikaan realiseert. Door met meerdere installatiebedrijven te werken op onder meer zwembadprojecten is het actief uitwisselen van kennis, zowel delen als ontvangen, een feit.
- Middels value engineering worden projecten zo efficiënt mogelijk ontworpen zodat elke m² noodzakelijke oppervlakte wordt waardoor verspilling van materiaal beperkt wordt.
- Pellikaan, juridisch los van Pellikaan Bouwbedrijf bv, heeft 7 eigen clubs waar kennis en ervaring is, en nog altijd wordt, opgedaan over de juiste inrichting van, en hiermee het beperken van energieverbruik binnen, sportcentra. Deze kennis en ervaring wordt ook gebruikt in de ontwerpfase van nieuwe projecten voor onze opdrachtgevers.
- Pellikaan Bouwbedrijf bv en 'zusterorganisaties' Pellikaan Bauunternehmen GmbH, Pellikaan Construction Ltd en Pellikaan Bouwbedrijf nv volgen nauwkeurig alle trends in energiezuinige installaties en gebouwen. De kennis en ervaring wordt tussen de landen gedeeld. Middels uitwisseling van kennis over producten, duurzame bouwmethodieken en installaties alsmede door met uitwisseling van medewerkers over verschillende landen wordt de kennis internationaal gedeeld. Ook wordt binnen themagericht overleg tussen de landen, deels over duurzaamheid, actief kennis uitgewisseld en geborgd.
- Pellikaan stuurt aan op werken met lokale partners, onderaannemers en leveranciers waar mogelijk, om de CO₂-emissie te beperken.
- Middels LEAN bouwen wordt onder meer gewerkt aan kortere doorlooptijden van projecten en hierdoor minder overlast voor de omgeving. Kortere bouwen beperkt natuurlijk ook het stroomverbruik en energie voor tijdelijke verwarming van een bouwproject.
- Middels BIM wordt gewerkt aan minder faalkosten en CO₂-emissie door minder materiaalverlies.
- Door actieve kwaliteitscontrole tijdens ontwerp- en realisatiefase zijn de gerealiseerde projecten onder andere extreem luchtdicht waardoor nauwelijks energie verloren gaat. Deze actieve kwaliteitsbewaking wordt natuurlijk ook ingezet om kostbaar herstelwerk (en materiaalverlies) te voorkomen.
- Binnen project Leijpark in Tilburg gaat gewerkt worden met CO₂ neutrale productiefootprint marmoleum, gebruik Citumen dakbedekking met 48 ton minder CO₂-uitstoot, energieneutraal zwembad en zal een demontabele (en herbruikbare) hoofdconstructie worden gebruikt.
- Ook heeft Jack Hazen heeft deelgenomen aan het Circulair Vastgoed Congres 2022 waar zowel circulariteit als vermindering van CO₂-emissie hoofdonderwerpen waren.

Bovenstaande initiatieven met betrekking tot het realiseren van duurzame producten hebben continue aandacht binnen Pellikaan Bouwbedrijf bv en worden steeds verder ontwikkeld. Pellikaan Bouwbedrijf bv is lid van Bouwend Nederland. Andere sector- en keteninitiatieven zoals Nederland CO₂ Neutraal, Duurzaamgebouwd en MVO Nederland worden gevolgd qua events. Lidmaatschap van stichting Nederland CO₂ Neutraal wordt overwogen.



CO₂-Prestatieladder
Door lid te worden van onze stichting voldoet je bedrijf direct aan de twee eisen van de CO₂-Prestatieladder

Bij actieve deelname voldoe je aan de 3.D.1 eis. Als niveau 5-bedrijf voldoe je bij actief lidmaatschap aan de 5.C.1 eis.



Netwerken
Als lid krijg je de kans om jezelf onder te dompelen in een waardevol netwerk van bedrijven die werk maken van CO₂-reductie en serieuze stappen zetten richting duurzaamheid.



Diverse workshops
Als lid mag je deelnemen aan inspirerende workshops waarin je samen met andere leden verder nadenkt en brainstormt over CO₂-reductie en duurzaamheid.



Inspirerende duurzame sprekers
Op elke bijeenkomst spreken er inspirerende spreker. In het verleden deelden onder meer André Kuipers, Gerrit Hiemstra, Helga van Leur, Guido Weijers, Dolf Jansen en Ruud Veltenaar hun visie en kennis.





Duurzaamste Bedrijf van Nederland
Tijdens het eindejaarsevent kiest een vakjury het duurzaamste bedrijf van Nederland. Daarnaast wordt er ook een publieksprijs uitgereikt.



Gezamenlijk doel
Als lid mag je samen met een collega naar onze events komen. Zo kun je de duurzame doelen van jullie bedrijf samen oppakken.



Duurzame markt
Na elk event kun je als lid genieten van een duurzame markt waar je nieuwe producten of diensten kunt ontdekken binnen het duurzame bedrijfsleven.

Gevolgde sector- en keteninitiatieven omtrent CO ₂ -reductie	
Bouwend Nederland Pellikaan is lid van Bouwend Nederland	Volgend event: Er staan momenteel geen events gepland m.b.t. duurzaamheid
Nederland CO₂ Neutraal Nieuwste, nuttigste en leukste initiatief op het gebied van CO ₂ -reductie.	Volgend event: Er staan momenteel geen events gepland m.b.t. duurzaamheid
Duurzaamgebouwd.nl Een platform voor kennisdeling en innovatie op het gebied van duurzaam bouwen.	Volgende events: "Duurzaam Gebouwd Congres" op 5 oktober 2023 "Building Holland" op 8 en 9 november 2023 in Utrecht
MVO Nederland (>2000 partners) MVO Nederland is de nationale kennis- en netwerkorganisatie voor maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO)	Volgend event: Er staan momenteel geen events gepland

Voor deelname aan genoemde initiatieven is geen specifiek budget gekoppeld. Op eigen initiatief van medewerkers wordt hieraan invulling gegeven. Indien hiervoor 'extra' budget nodig is, zal dit besproken worden met de directie.

Tilburg, 30 juni 2023



Pellikaan Bouwbedrijf bv
Richard van Emmerik
Algemeen directeur