

Sector- en keteninitiatieven t.b.v. CO2 Reductie Archol B.V.

Versie 2024

Conform 1.D.1, 1.D.2 en 3.D.1 v/d CO2 Prestatieladder



Verantwoording

Revisie	:	B
Datum	:	24 oktober 2024
Auteur(s)	:	Janine de Wolf (IMR Advies)
Gecontroleerd en goedgekeurd door	:	Dhr. T. D Hamburg Directeur/ Projectleider CO ₂ Prestatieladder
Datum controle en goedkeuring	:	24 oktober 2024
Contact	:	Bezoekadres Archol bv Einsteinweg 2 2333 CC Leiden
		Telefoon & E- mail Tel: +31 (0)85 2006492 info@archol.nl

https://www.co2-prestatieladder.nl/deelnemers/Archeologische_onderzoek_Leiden_BV

1 Inhoud

1.	INLEIDING	3
2.	LOPEND INITIATIEF 2023/ 2024	3
2.1	Toelichting de Duurzame leverancier.....	3
2.2	Waarom de keuze voor De duurzame leverancier?	3
2.3	Webinar omgevingswet.....	4
3.	KETENOVERLEG MET ANDERE ARCHEOLOGISCHE BEDRIJVEN (BAAC B.V. EN RAAP B.V.)	4
3.1	Relevante gespreksonderwerpen met sectorgenoten	4
3.2	Budget	5

1. Inleiding

Archol B.V. is medio maart 2023 gestart met de ontwikkeling van een managementsysteem conform de CO₂ prestatieladder, trede 3.

De certificering op niveau 3 van de CO₂ Prestatieladder is een belangrijke mijlpaal voor ons bedrijf. Het weerspiegelt onze toewijding aan duurzaamheid en onze verantwoordelijkheid om bij te dragen aan een schonere en groenere toekomst.

Archol B.V. heeft zich in september 2023 ingeschreven bij De Duurzame leverancier. Dit initiatief is gericht op het verminderen van de CO₂ uitstoot.

2. Lopend initiatief 2023/ 2024

Archol B.V. heeft gekozen voor het keteninitiatief "de duurzame leverancier", met de gedachte dat het voordelen kan hebben, met name op het gebied van duurzaamheid en maatschappelijke verantwoordelijkheid.

2.1 Toelichting de Duurzame leverancier

<https://www.duurzameleverancier.nl/>

De Duurzame Leverancier is het platform voor organisaties die veilig en verantwoord willen ondernemen. Wij ondersteunen bedrijven, opdrachtgevers en leveranciers bij hun uitdagingen op het gebied van duurzaamheid, milieu en veiligheid. Het initiatief is laagdrempelig en interactief. We organiseren interessante klankbordbijeenkomsten en ondersteunen diverse keteninitiatieven. Ons uitgangspunt is het delen van kennis en informatie, voor en door de deelnemers, groot en klein.

De Duurzame Leverancier ondersteunt bedrijven en opdrachtgevers bij het duurzaam opzetten van hun bedrijfsvoering en projecten. Daarbij wordt milieuverantwoord gehandeld en worden innovatieve methoden ontwikkeld om milieubelasting te verminderen. Duurzaam inkopen én voldoen aan duurzame eisen van opdrachtgevers is het uitgangspunt. De Duurzame Leverancier helpt bij het vinden van duurzame leveranciers. Elk jaar worden er klankbordbijeenkomsten op het gebied van duurzaamheid georganiseerd.

De kosten bedragen €75,- exclusief btw per jaar. In ruil daar voor krijgt een organisatie een account met de volgende mogelijkheden:

- Een organisatie kan een CO₂-bedrijfsfootprint vastleggen
- Een organisatie kan de duurzaamheidtool gebruiken en de ketenanalyse uitvoeren
- Er vinden 2 klankbordbijeenkomsten per kwartaal plaats met als thema's CO₂ & circulariteit en veiligheid. Bij deze bijeenkomsten wordt een aanwezigheidsregister bijgehouden zodat de deelname aantoonbaar is.
- Voldoet aan de volgende eis van de CO₂ prestatieladder: 3.D.1. Actieve deelname aan minimaal één (sector of keten) initiatief op het gebied van CO₂-reductie in de projectenportefeuille door middel van aantoonbare deelname in werkgroepen, het publiekelijk uitdragen van het initiatief en/of het aanleveren van informatie aan het initiatief.

2.2 Waarom de keuze voor De duurzame leverancier?

Hier zijn de redenen waarom wij hebben gekozen voor dit initiatief:

- Duurzaamheid bevorderen: Deelnemen aan het keteninitiatief de duurzame leverancier is een manier om duurzaamheid te bevorderen binnen ons bedrijf en de toeleveringsketen. We kunnen leveranciers aanmoedigen en ondersteunen om duurzame praktijken te omarmen, zoals verminderde milieubelasting, ethische arbeidsomstandigheden en gebruik van hernieuwbare energie.
- Verbeterde bedrijfsreputatie: Archol wil zich inzetten voor duurzaamheid en deelname aan een dergelijk initiatief kan onze bedrijfsreputatie verbeteren. Dit kan leiden tot een positiever imago bij klanten, investeerders en andere belanghebbenden.
- Risicobeheer: Door samen te werken met duurzame leveranciers, kunnen we risico's op gebieden zoals milieuschade, regelgevingsinbreuken en ethische schandalen verminderen. Het gebruik van duurzame leveranciers kan helpen om juridische, financiële en operationele risico's te beperken.

- **Kostenbesparingen:** Dit duurzaamheidsinitiatief kan ook leiden tot kostenbesparingen. Efficiënter gebruik van grondstoffen, energie en water kan de operationele kosten verlagen, terwijl investeringen in hernieuwbare energiebronnen op de lange termijn financiële voordelen kunnen opleveren.
- **Voldoen aan regelgeving:** In sommige gevallen kan deelname helpen te voldoen aan wettelijke voorschriften en regelgeving met betrekking tot duurzaamheid en milieubescherming. Dit kan boetes en juridische problemen helpen voorkomen.
- **Toegang tot nieuwe markten:** Sommige markten en klanten eisen dat bedrijven voldoen aan specifieke duurzaamheidsnormen voordat ze toegang krijgen. Deelname aan dit initiatief kan ons helpen om toegang te krijgen tot deze markten en klanten.
- **Verbeterde relaties met stakeholders:** We kunnen onze relaties met klanten, investeerders en andere stakeholders versterken door ons in te zetten voor duurzaamheid en transparantie in hun toeleveringsketen.

Archol B.V. neemt als leverancier deel aan dit initiatief en zal informatie omtrent het realiseren van de bedrijfsspecifieke doelstellingen middels het platform delen met belanghebbenden.

2.3 Webinar omgevingswet

Ref.

Aan de slag met de omgevingswet.nl

Archol heeft op 26 september 2023 deelgenomen aan de Webinar over de Implementatie van de omgevingswet.

Deze Webinar heeft meer inzicht gegeven over:

- De verandering in het Nederlandse wetgevingskader voor ruimtelijke ordening en milieubeheer
- De impact op de bedrijfsactiviteiten van Archol B.V.
- Hoe vergunningen zullen veranderen onder de omgevingswet

3. Ketenoverleg met andere Archeologische bedrijven (BAAC B.V. en RAAP B.V.)

3.1 Relevante gespreksonderwerpen met sectorgenoten

Voor archeologische bedrijven die in de grond werken en machines gebruiken voor grondverzet, zijn er verschillende alternatieven en maatregelen die kunnen helpen om de CO₂-uitstoot te verminderen en de impact op het milieu te beperken. Archol heeft zich aangesloten bij het keteninitiatief van RAAB B.V. en BAAC B.V. De 3^e sectorgenoot 'Earth' die meedeed aan dit initiatief is afgehaakt.

Er zijn inmiddels 2 online meetings geweest en er is een afspraak gemaakt om gezamenlijk 'De Reuwendagen 2024', het nationale archeologiecongres, te bezoeken op 14 of 15 november 2024 in Den Haag. Dit congres brengt archeologen uit verschillende specialismen samen en biedt een gevarieerd programma met sessies gericht op onderzoek ontwikkelingen, veldtechnieken en publieksoverdracht.

Voor Archol zijn met name onderstaande gespreksonderwerpen relevant.

- **Gebruik maken van kraanbedrijven met elektrische of hybride machines:** Het werken met elektrische of hybride graafmachines en andere apparatuur. Deze machines stoten minder CO₂ uit en zijn vaak stiller, wat ook de geluidsoverlast vermindert. De bewustwording van de kraandrijvers verhogen op het gebied van 'Het nieuwe draaien'.
- **Biobrandstoffen:** Als elektrische machines geen optie zijn, kan het gebruik van biobrandstoffen een goed alternatief zijn. Biobrandstoffen hebben een lagere CO₂-uitstoot in vergelijking met traditionele fossiele brandstoffen.
- **Archeologievriendelijk bouwen:** Dit houdt in dat bouwplannen worden aangepast om schade aan archeologische vindplaatsen te minimaliseren. Dit kan bijvoorbeeld door het gebruik van minder invasieve graafmethoden of door het vermijden van bouwactiviteiten op gevoelige locaties.
- **Optimalisatie van transport:** Het verminderen van het aantal transportbewegingen door efficiëntere logistieke planning. Dit kan bijvoorbeeld door materialen en apparatuur te bundelen en transporten te combineren.

- **Samenwerking met lokale gemeenschappen:** Betrek lokale gemeenschappen en belanghebbenden bij je projecten. Dit kan helpen om bewustzijn te creëren en gezamenlijke oplossingen te vinden voor duurzaamheidsuitdagingen.
- **Training en bewustwording:** Zorg ervoor dat alle medewerkers goed op de hoogte zijn van duurzame praktijken en de impact van hun werk op het milieu. Regelmatige training en bewustwordingscampagnes kunnen hierbij helpen.

Door deze maatregelen te implementeren, kan ons bedrijf niet alleen de CO2-uitstoot verminderen, maar ook bijdragen aan het behoud van archeologische vindplaatsen en een positieve impact hebben op de omgeving.

3.2 Budget

Archol heeft specifiek voor deelname aan De Duurzame Leverancier en ketenoverleg met branchegenoten budget vrijgemaakt.