



Voor organisatiestructuur wordt verwezen naar het gecertificeerde K.A.M. systeem van het bedrijf.

Dit handboek is gebaseerd op de norm 20140404_Handboek_CO_2_Prestatieladder_2_2.

Het bedrijf is gecertificeerd volgens de normen:

- NEN-EN-ISO 9001
- VCA**
- CKB
- BTR
- BRL 7000 protocol 7004

	Eis	Realisatie
A.	Inzicht	
1.A.1	1.A.1. Identificatie en analyse van energiestromen van het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is, zijn gebeurd	<ul style="list-style-type: none">- gasverbruik 2012 en 2013 is bekend- elektriciteitsverbruik 2012 en 2013 is bekend- diesel brandstofverbruik voertuigen en materieel 2012 en 2013 is bekend;- benzine verbruik aggregaten en stampers is bekend- omzet 2012 en 2013 als referenties bekend- vliegverkeer n.v.t.- lease auto's n.v.t.- nog geen projecten met gunningvoordeel- Opdrachtgevers mogen geen CO₂ prestatiecertificaat eisen- conversiefactoren via Milieubarometer- Milieubarometer als systeem in gebruik
1.A.2.	Alle energiestromen van het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is, zijn aantoonbaar in kaart gebracht.	<ul style="list-style-type: none">- bovenstaande gegevens zijn schriftelijk aanwezig
1.A.3.	Deze lijst wordt regelmatig opgevolgd en actueel gehouden.	<ul style="list-style-type: none">- De lijst wordt 1 x per jaar actueel gehouden Om aan de eis van halfjaarlijkse publicatie te voldoen, wordt het halfjaarlijks verbruik geregistreerd. Echter het leereffect hieruit is minimaal vanwege de grote mate van weersinvloeden.



	Eis	Realisatie
2.A.1.	Alle energiestromen van het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is, zijn kwantitatief in kaart gebracht.	<ul style="list-style-type: none">- Na certificering bij projecten met gunningvoordeel brandstoffenverbruik vastleggen.- Diesel, benzine en elektra- In kwartaal 2014-3 gaan werken met dit systeem- voor alle projecten laten doen
2.A.2.	De lijst is volledig en wordt aantoonbaar regelmatig opgevolgd en actueel gehouden.	<ul style="list-style-type: none">- Zie 1.A.1.
2.A.3.	Het bedrijf beschikt over een actueel energie audit verslag voor het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	<ul style="list-style-type: none">- Actueel jaarverslag opgesteld- Is nu nog niet aan de orde m.b.t. gunning voordelen
3.A.1.	Het bedrijf beschikt over een uitgewerkte actuele emissie-inventaris voor haar scope 1 & 2 CO ₂ -emissies conform ISO 14064-1 voor het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	<ul style="list-style-type: none">- Actueel zijn de gegevens van 2012 en 2013- Is nu nog niet aan de orde m.b.t. gunning voordelen
3.A.2	3.A.2. De emissie-inventaris van 3.A.1 is door een CI geverifieerd met tenminste een beperkte mate van zekerheid.	<ul style="list-style-type: none">- wordt niet uitgevoerd.
B.	Reductie	
1.B.1	Het bedrijf onderzoekt aantoonbaar de mogelijkheden het energie verbruik te reduceren van het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	<ul style="list-style-type: none">- Bij aanschaf van nieuw materieel wordt hier rekening mee gehouden- Energiereductie door uitzetten motoren bij tijdelijke langere wachttijden en generatoren indien geen stroom afgenomen wordt- Sluiten van toegangsdeuren loodsen.- Is nu nog niet aan de orde m.b.t. gunning voordelen
1.B.2.	Het bedrijf beschikt over een actueel energie audit verslag voor het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	<ul style="list-style-type: none">- Er is een overzicht van 2012 en 2013 opgesteld. Jaarlijks zal de Jaarrapportage CO₂ van Oudshoorn Schagen opgesteld worden. Maak gebruik van Milieubarometer. Er is een abonnement aanwezig.- De Administratie verzamelt gegevens over energieverbruik algemeen en van projecten waarop CO₂-gerelateerd gunningvoordeel verkregen is



	Eis	Realisatie
2.B.1.	Het bedrijf heeft een kwalitatief omschreven doelstelling om energie te reduceren en heeft maatregelen benoemd voor de projecten.	<ul style="list-style-type: none">- Het bedrijf stelt jaarlijks een doelstelling op en evalueert jaarlijks de voorgaande doelstelling. E.e.a. wordt vastgelegd in h de Jaarrapportage CO₂ van Oudshoorn Schagen.- Aanschaf op termijn van bedrijfsauto's die milieuvriendelijker zijn
2.B.2.	Het bedrijf heeft een omschreven doelstelling voor gebruik van alternatieve brandstoffen en/of gebruik van groene stroom en heeft maatregelen benoemd voor de projecten.	<ul style="list-style-type: none">- Voor stampers werd al geruime tijd een minder milieubelastende brandstof gebruikt die tevens minder gevaar voor de bediener oplevert. Deze is echter in de ban gedaan vanwege de kwaliteit (vervuild)- Bij projecten zal het personeel geïnstrueerd worden materieel niet onnodig te laten draaien (kranen, generatoren, compressoren, stampers, trilplaten)- Overige mogelijkheden staan in de jaarrapportage omschreven.
2.B.3.	De energie- en reductiedoelstelling en de bijbehorende maatregelen zijn gedocumenteerd, geïmplementeerd en gecommuniceerd aan alle werknemers.	<ul style="list-style-type: none">- De energie- en reductiedoelstelling en de bijbehorende maatregelen zijn gedocumenteerd in de Jaarrapportage CO₂ van Oudshoorn Schagen.- Communicatie naar de werknemers vindt plaats tijdens de kwartaal overleggen tussen directie en personeel.- Naar personeel elke 4 weken een Nieuwsbrief naar het personeel met belangwekkende informatie over bedrijf en K.A.M.
3.B.1.	Het bedrijf heeft een kwantitatieve reductiedoelstelling voor scope 1 & 2 emissie van het bedrijf en de projecten opgesteld, uitgedrukt in absolute getallen of percentages ten opzichte van een referentiejaar en binnen een vastgelegde tijdstermijn en heeft een bijbehorend plan van aanpak opgesteld inclusief de te nemen maatregelen in de projecten.	<ul style="list-style-type: none">- Beschreven in jaarrapportage
3.B.2.	Het bedrijf heeft een energie management actieplan (conform NEN- ISO 50001 of gelijkwaardig) opgesteld, onderschreven door hoger management, gecommuniceerd (intern en extern) en geïmplementeerd voor het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	<ul style="list-style-type: none">- Beschreven in jaarrapportage: communicatieplan opgesteld, zowel naar interne als externe belanghebbenden. Dit communicatieplan zal op de website gepubliceerd worden en intern tussen directie en personeel periodiek besproken worden.
C.	Transparantie	



	Eis	Realisatie
1.C.1.	Het bedrijf communiceert aantoonbaar intern op ad hoc basis over het energiereductie beleid van het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	<ul style="list-style-type: none">- De directie heeft een afzonderlijk communicatieplan opgesteld voor interne en externe belanghebbenden. Het communicatieplan maakt als bijlage deel uit van dit handboek.- De directie zal via toolboxes en/of directienieuws ad hoc communiceren over het reductiebeleid en de projecten.- Nieuwsbrieven die met salarisstroken aan de medewerkers thuis worden toegezonden.- Vast agendapunt overleg directie - personeel (4 x per jaar) waarin doelstellingen aan de orde komen.
1.C.2.	Het bedrijf communiceert aantoonbaar extern op ad hoc basis over het energiereductie beleid van het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	<ul style="list-style-type: none">- De directie zal via actueel nieuws op de website ad hoc communiceren over het reductiebeleid en de projecten. Via Website:<ul style="list-style-type: none">- jaarrapportage en- CO₂-footprint- ad hoc overleg met opdrachtgevers- deelname aan werkgroep in onderzoek
2.C.1.	Het bedrijf communiceert structureel intern over haar energiebeleid voor het bedrijf en de projecten. De communicatie omvat minimaal het energiebeleid en reductiedoelstellingen van het bedrijf en de maatregelen in projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	<ul style="list-style-type: none">- De directie zal via het kwartaal overleg met personeel structureel communiceren over het reductiebeleid en de projecten. Jaarlijks zal de jaarrapportage aan de orde gesteld worden.
2.C.2.	Het bedrijf heeft inzake CO ₂ -reductie een effectieve stuurcyclus met toegewezen verantwoordelijkheden voor het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	<ul style="list-style-type: none">- Beschreven in jaarrapportage
2.C.3.	Het bedrijf heeft de externe belanghebbenden geïdentificeerd voor het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	<ul style="list-style-type: none">- Extern zijn de opdrachtgevers waarmee raamcontracten en afzonderlijke contracten zijn afgesloten, belanghebbend. Tijdens acquisitie zijn potentiële opdrachtgevers belanghebbend.- Via de website kan eenieder informatie inzien



	Eis	Realisatie
3.C.1.	Het bedrijf communiceert structureel intern én extern over de CO ₂ footprint (scope 1 & 2 emissies) en de kwantitatieve reductiedoelstelling(en) van het bedrijf en de maatregelen in projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunning voordeel verkregen is. De communicatie omvat minimaal het energiebeleid en de reductiedoelstellingen van het bedrijf en de hierboven genoemde maatregelen, mogelijkheden voor individuele bijdrage, informatie betreffende het huidig energiegebruik en trends binnen het bedrijf en de projecten.	<ul style="list-style-type: none">- De directie heeft een afzonderlijk communicatieplan opgesteld voor interne en externe belanghebbenden. Het communicatieplan maakt als bijlage deel uit van dit handboek.- De jaarrapportage zal voor iedereen beschikbaar zijn via de website.- Intern zal de jaarrapportage tevens behandeld worden tijdens overleg tussen directie en personeel.
3.C.2.	Het bedrijf beschikt over een gedocumenteerd intern én extern communicatieplan met vastgelegde taken, verantwoordelijkheden en wijzen van communicatie voor het bedrijf en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	<ul style="list-style-type: none">- De directie heeft een afzonderlijk communicatieplan opgesteld voor interne en externe belanghebbenden. Het communicatieplan maakt als bijlage deel uit van dit handboek..
D.	Participatie	
1.D.1.	Het bedrijf is aantoonbaar op de hoogte van sector- en/of keteninitiatieven op het gebied van CO ₂ -reductie die in belangrijke mate verband houden met de projectenportefeuille.	<ul style="list-style-type: none">- Het bedrijf is lid van Bouwend Nederland Vakgroep Ondergrondse Infra en UNETO-VNI en geabonneerd op de nieuwsberichten van deze organisaties- Deelname aan Duurzaam GWW: aanmelden.
1.D.2.	Sector- en keteninitiatieven, en hoe deze verband houden met de bedrijfsvoering en de projectenportefeuille, zijn besproken in managementoverleg.	<ul style="list-style-type: none">- Deelname aan Duurzaam GWW: aanmelden.- CO₂ reductie is vast agendapunt van het managementoverleg en heeft daarbij aandacht voor doelstellingen incl. Plan van Aanpak en realisatie, projecten met gunningvoordeel, communicatie, sector- en keteninitiatieven
2.D.1.	Het bedrijf neemt passief deel aan minimaal één (sector of keten) initiatief dat in belangrijke mate verband houdt met de projectenportefeuille, door inschrijving en/of betaling van contributie of sponsoring.	<ul style="list-style-type: none">- Deelname aan Duurzaam GWW: aanmelden.- Het bedrijf is betalend lid van Bouwend Nederland Vakgroep Ondergrondse Infra en UNETO-VNI



	Eis	Realisatie
2.D.2.	Het bedrijf neemt (beperkt) actief deel in een sector- of keteninitiatief dat in belangrijke mate verband houdt met de projectenportefeuille.	<ul style="list-style-type: none">- Het bedrijf zal de initiatieven van de sector uitdragen door toolboxes hieraan te wijden en de reductiemogelijkheden, met name bij de uitvoering van projecten, bespreken.- Tijdens contract- en bestekbesprekingen zal waar mogelijk de directie voorstellen indienen bij de opdrachtgevers die minder CO₂ belastend zijn.
3.D.1.	Actieve deelname aan minimaal één (sector of keten) initiatief op het gebied van CO ₂ -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.	<ul style="list-style-type: none">- Het bedrijf zal door aandacht op de website en waar mogelijk aanleveren van informatie bijdragen aan initiatieven van de sector.- Tijdens contract- en bestekbesprekingen zal waar mogelijk de directie voorstellen indienen bij de opdrachtgevers die minder CO₂ belastend zijn.- In het verleden en heden zijn initiatieven in de sector gevolgd door onder meer aanschaf van milieuvriendelijker materieel en milieuvriendelijke investeringen op kantoor.- Sectorinitiatieven GWW zijn beoordeeld en daarin keuzes gemaakt.
3.D.2.	Het bedrijf heeft hiervoor een specifiek budget vrijgemaakt.	<ul style="list-style-type: none">- De kosten voor informatie via de website en verzameling en verstrekking van informatie door medewerkers zijn geaccordeerd door de directie tot een maximum van € 5.000 per jaar. <p>Ook al wat we gedaan hebben met investeringen in afgelopen jaren. Reductieplannen in geld omzetten en tijd er aan te koppelen.</p>

Bijlagen:

1. Communicatieplan