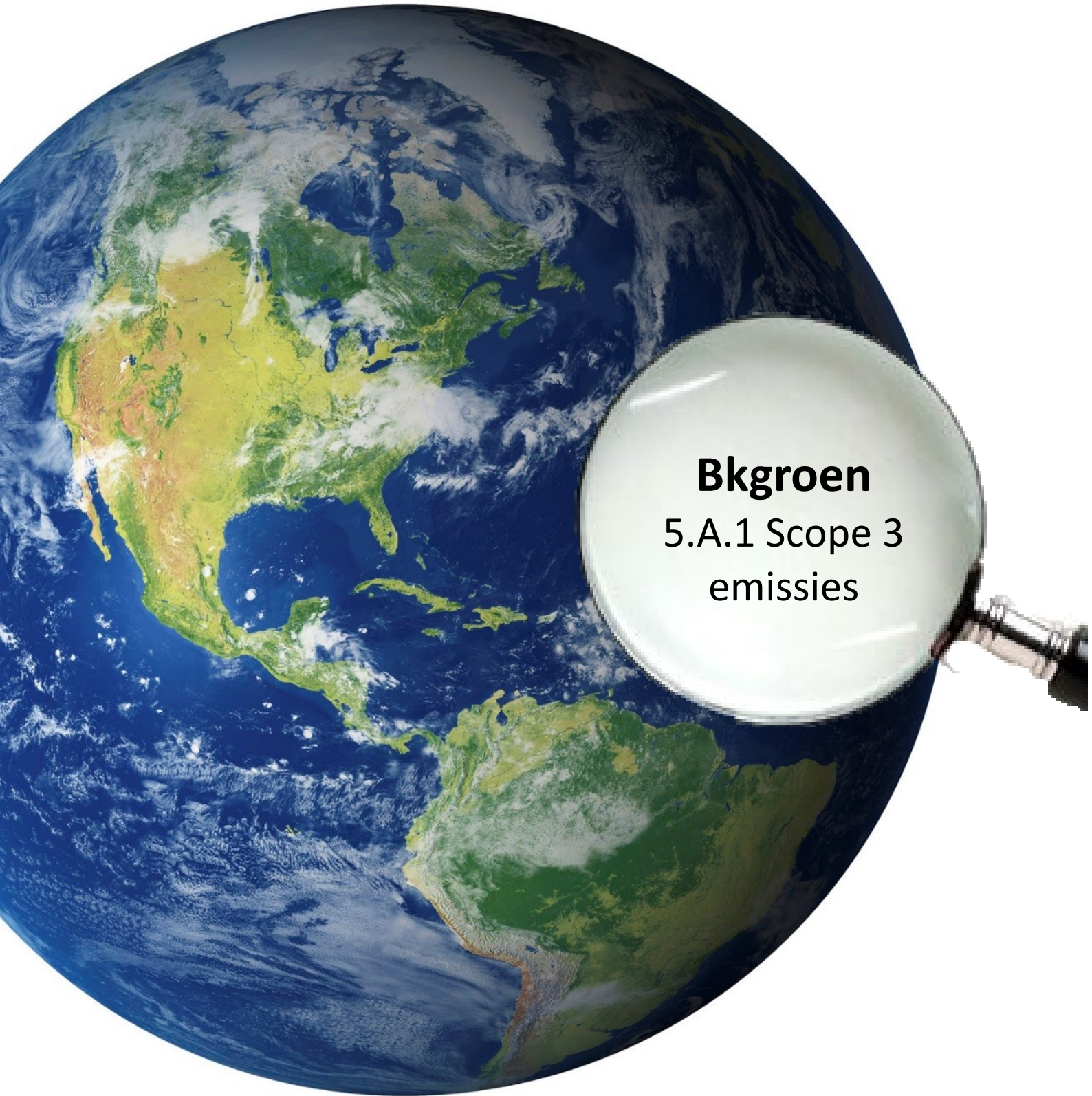




bkgroen



Bkgroen

5.A.1 Scope 3
emissies

Versiebeheer

Versie	Datum aanmaak	Gemaakt door	Wijzigingen t.o.v. vorige versie
1	27-06-2018	Jorit zandvoort	
2	09-11-2022	Jorit zandvoort	actualiseren

Inhoud

Versiebeheer	2
Inleiding.....	4
1. Doelstellingen.....	5
2. Uitgangspunten	5
3. Kwantitatieve inschatting scope 3 emissies	5
3.1 Upstream transport en distributie	6
3.2 Downstream transport en distributie	6
3.3 Gebruik van verkochte producten.....	7

Inleiding

BKgroen is sinds juli 2015 gecertificeerd op niveau 5 van de CO₂-Prestatieladder. Dit betekent dat naast de eigen directe (scope 1) en indirecte (scope 2) CO₂-emissies ook de overige indirecte (Scope 3) emissies in kaart worden gebracht.

Deze rapportage bevat een actuele kwantitatieve inschatting van de materiële scope 3 emissies van BKgroen en dient als onderbouwing voor eis 5.A.1 uit het handboek 3.1 van de CO₂-Prestatieladder. Hierbij is aangesloten op de analyse en rangorde van de meest materiële emissies zoals die is voor eis 4.A.1 is gerapporteerd in het document 'Meest materiële scope 3 emissies BKgroen'.

De inschatting geeft een beeld van de omvang van de scope 3 emissies en bij welke partijen in de keten materiële emissies ontstaan. Bij de inschatting is gebruik gemaakt van administratieve brongegevens over het jaar 2017, opgevraagde verbruiksgegevens bij ketenpartners en eigen inschattingen.

1. Doelstellingen

De primaire doelstelling die BKgroen willen realiseren is het inzicht in de scope 3 emissies vergroten.

Secundair moet deze uitwerking voldoen aan eis 5.A.1 uit het handboek 3.1 van de CO₂-Prestatieladder, en moet het resultaat een analyse van mogelijkheden om de materiele scope 3 emissies te beïnvloeden ondersteunen.

2. Uitgangspunten

Bij de aanpak is conform eis 5.A.1 van de CO₂-prestatieladder, handboek 3.1, aangesloten op de analyse en resultaten van de rangorde van de meest materiele emissies zoals die voor eis 4.A.1 zijn vastgesteld en gerapporteerd in het document 'Meest materiele scope 3 emissies BKgroen.

Bij het vaststellen van de scope 3 grenzen zijn de organisatiegrenzen gevolgd zoals die door BKgroen al zijn vastgesteld en worden toegepast voor de het inventariseren en monitoren van de Scope 1 en 2 emissies. Dit betekent dat de leaseauto's zijn toegerekend aan scope 1 en niet aan scope 3.

3. Kwantitatieve inschatting scope 3 emissies

Het Green House Gas Protocol maakt bij scope 3 emissies onderscheid in een 15tal categorieën (8 upstream, 7 downstream). Onderstaande tabel geeft de kwantitatieve inschatting van de categorieën die voor BKgroen relevant en materieel zijn.

Categorie	Ton CO ₂ per jaar
Upstream	
Uitbesteed transport en distributie upstream	3.53
Downstream	
Uitbesteed transport en distributie downstream	21.53
Verwerken van verkochte producten	11.09

Tabel 1: scope 3 CO₂-emissies

In de volgende paragrafen wordt toegelicht hoe deze uitkomsten tot stand zijn gekomen.

3.1 Upstream transport en distributie

Het betreft hier het ingehuurd transport ingaand dat door BKgroen is betaald.

Berekening

	Upstream transport en distributie			
	Ritten	afstand in km	conversiefactoren	ton CO2 emissie
2021	112	30	105	3,53
2022				
2023				
2024				

Toelichting

Data	Bron	Type
Ritten	Administratie 2021	Primair
Transportafstand	<i>Inschatting</i>	Secundair

3.2 Downstream transport en distributie

Dit betreft het transport van verkochte producten naar klantlocaties.

Berekening

	Downstream transport en distributie			
	Ritten	afstand in km	conversiefactoren	ton CO2 emissie
2021	205	100	105	21,53
2022				
2023				
2024				

Toelichting

Data	Bron	Type
Wegingen	Administratie 2021	Primair
Transportafstand	<i>Inschatting</i>	Secundair

3.3 Gebruik van verkochte producten

Hierbij gaat het om het gebruik van verkochte biomassa in energiecentrales. Bij omrekening is alleen de CO₂-emissie meegenomen die ontstaat als gevolg van de productie en het transport van biomassa.

	Gebruik van verkochte producten			
	Tonnage		conversiefactoren	ton CO2 emissie
2021	17886		62	11,09
2022				
2023				
2024				

Toelichting

Data	Bron	Type
Biomassa	Administratie 2021	Primair