

Directiebeoordeling 2016

Het afgelopen jaar hebben we zeker stappen gemaakt om onze CO₂ uitstoot te verlagen. Aangezien de werkzaamheden die wij doen, altijd op projecten extern worden uitgevoerd wordt zijn er zeker mogelijkheden. Helaas gaan deze mogelijkheden hand in hand met investeringen. Het afgelopen jaar is een lastig jaar gebleken en daarom hebben we minder geïnvesteerd als we zouden willen.

De volgende zaken zijn wel gedaan om te reduceren:

- Medewerkers bewust laten worden van CO₂ uitstoot
- Aanschaf nieuwere auto's
- Brandstofregistratiesysteem geïntroduceerd voor vestiging Lochem
- Overstappen naar groene stroom voor de vestiging waarbij zelf verantwoordelijk zijn voor energie

De interne audit is van 7 april 2017, de eventuele openstaande punten of afwijkingen worden opgelost voor de externe audit.

De externe audit is gepland voor 13 april 2017. De opmerkingen vanuit de externe audit van 2016 zijn tijdens de interne audit meegenomen. Hierbij zijn een aantal documenten aangepast.

Veranderingen die relevant zijn is dat de reductiedoelstelling per fte is gewijzigd naar directe personeelskosten aangezien een groot deel van onze medewerkers zijn gedetacheerd of op uitzendbasis werkzaam zijn.

Daarnaast zullen wij in de loop van 2017 uit het sectorinitiatief stappen van W2susain (samen reduceren van brandstofverbruik) maar volledig inzetten op het keteninitiatief m.b.t. snoei/bermafval in Epe en het project van bermgras naar bladzijde in samenwerking met Rijkswaterstaat.

Beoordeling energiebeleid, communicatie, energiestaat, emissies, maatregelen en initiatieven.

Het energiebeleid is opgenomen in de emissie inventaris. Hier zijn geen aanpassingen in gemaakt.

Op de website onder <http://axentgroen.nl/duurzaamheid-en-kwaliteit/co2-prestatieladder> staan de documenten geplaatst. Daarnaast zijn de medewerkers per nieuwsbrief en toolbox geïnformeerd.

In onderstaande tabel wordt onze energiestaat weergegeven. Hier is te zien dat we t.o.v. basisjaar een toename hebben. Dit wordt veroorzaakt de overname van de buitendienst van de gemeente Epe. Ten opzichte van de rest van de organisatie heeft dit een hogere mechanisatiegraad waardoor de uitstoot toeneemt; ook gerelateerd aan omzet of directe personeelskosten.

Omdat de uitstoot voornamelijk wordt veroorzaakt door uitvoerend personeel is de parameter uitstoot CO₂ / directe personeelskosten de juiste parameter; t.o.v. 2015 heeft er een aanzienlijke reductie plaats gevonden.

Ook de uitstoot in scope 3 is niet behaald aangezien hier een wijziging is geweest in de afvoer van materialen. Voor dit project werd voorheen door onze combinant het groenafval afgevoerd maar vanaf 2016 doen wij dat zelf ook; hierdoor ontstaan meer transportkilometers.

Overall zijn de doelstellingen van 2016 zijn niet behaald.

2016 Evaluatie Reductie doelstelling						
TOTAAL	uitstoot 2014	uitstoot 2015	uitstoot 2016	verschil '16 - '14	verschil '16 - '15	doelstelling
scope 1	625,42	940,81	985,26	37%	4,5%	-1%
scope 2	33,71	58,11	67,95	50%	14,5%	-6%
scope 3	-	13,27	19,35	19,35	6,08	-2
dir. pers.kost (*)	3,18	3,91	4,54			
omzet (*mln)	6,75	10,30	10,19			
dir. pers.kost (*)	uitstoot 2014	uitstoot 2015	uitstoot 2016	verschil '16 - '14	verschil '16 - '15	doelstelling
scope 1	196,75	240,79	217,11	9%	-10,9%	-1%
scope 2	10,60	14,87	14,97	29%	0,7%	-6%
OMZET	uitstoot 2014	uitstoot 2015	uitstoot 2016	verschil '16 - '14	verschil '16 - '15	doelstelling
scope 1	92,63	91,39	96,71	4%	5,5%	-1%
scope 2	4,99	5,64	6,67	25%	15,4%	-6%

Emissies

In onderstaande tabel zijn onze cijfers weergegeven.

Footprint (samenvatting)									
	jaar 2016			jaar 2015			jaar 2014		
	aantal	eenh	ton CO2	aantal	eenh	ton CO2	aantal	eenh	ton CO2
Diesel	247.518	liter	799,5	252.428	liter	815,3	155.831	liter	503,3
Benzine	14.875	liter	40,8	13.055	liter	35,8	8.202	liter	22,5
Aardgas	42.796	m3	80,8	45.486	m3	81,2	24.090	m3	43,0
Propaan	1.502	kg	2,6	1.712	kg	3,0	1.692	kg	2,9
Aspen	22.510	liter	61,7	20.812	liter	57,0	19.595	liter	53,7
Electra	71.924	KwH	37,8	80.007	KwH	28,4	26.175	KwH	13,8
Declaraties	136.914	km	30,1	135.043	km	29,7	110.985	km	24,4
			985,3			1.050,4			663,6

opmerking: de conversiefactor voor aardgas is voor basisjaar aangepast en 2016

De maatregelen vanuit het energie actieplan worden standaard uitgewerkt. De verantwoordelijk is vastgesteld. Dit jaar wordt extra aandacht besteed aan het brandstofverbruik.

In 2015-2016 zijn we begonnen met een sector initiatief het "herwaarderen van bermgras". Onderdeel van dit keteninitiatief zijn o.a. Grassa, BELW advies Wageningen, studenten, BVOR en Axent Groen. In 2016 zijn daarnaast nog twee initiatieven gestart waarin wij actief deelnemen, 'de kleine kringloop in Epe' waarbij groenafval in de gemeente Epe wordt opgewerkt tot (half)compost en daarna binnen de gemeente Epe wordt verwerkt op bouwland bij agrariërs. Hierdoor ontstaan aanzienlijk minder kilometers.

Daarnaast wordt geparticipeerd in het project van Bermgras naar bladzijde i.s.m. Rijkswaterstaat/Newfoss en Parenco.

Beoordeling interne audit en beoordeling

De interne audit wordt jaarlijks uitgevoerd door AMK Inventis (Stef Jonker). Door deze interne audit extern te laten uitvoeren verwachten we een extra kritische blik. De afgelopen interne audit bevatte verschillende opmerkingen en een aantal afwijkingen. Deze zijn direct opgepakt door de verantwoordelijke van de ladder.

Huidige status energie actieplan en de maatregelen

Het energie actieplan is up to date. De maatregelen zijn SMART weergegeven en de verwachting is dat deze naar verwachting worden ingezet. Met de invoering van een druppelsysteem verwachten wij nog beter de medewerkers bewust te laten worden van het brandstofverbruik.

Voorstellen maatregelen, initiatieven, deelnames en budget.

Eventueel extra maatregelen worden bijgehouden in het energie beoordeling.

Afgelopen jaar hebben we ons eerste initiatief afgerond en zijn begonnen aan een nieuw initiatief. Dit initiatief past zeer goed bij ons bedrijf en zijn daarom zeer verheugd dat we hieraan mee kunnen doen.

Wij zijn een relatief klein bedrijf waarbij korte lijnen van toepassing zijn. Als de verantwoordelijke van de ladder een goed voorstel heeft voor een initiatief dan wordt op dat moment bepaald welk budget daarvoor nodig is. We gaan ervan uit dat het ons circa 40 manuren zal kosten.

Status corrigerende en preventieve maatregelen.

Het onderzoeken van alternatieven voor de afvoer van bermgras is wordt bewaakt door de directie samen met de regiomanager in Epe aangezien daar de hoeveelheid bermgras aanzienlijk is.

Aanbevelingen

De verbetering kan gemaakt worden door het aantal liters verbruikt per voertuigen inzichtelijk te maken. Hier zal in 2017 een start aangemaakt worden.

Conclusie

Het CO₂ reductiesysteem is een erg jong systeem, wij gaan ervan uit dat het systeem effectief is zoals deze nu opgezet is. Er zijn voldoende ideeën voor de toekomst om tot meer reductie te komen en het inzicht te verbeteren.

Op dit moment is de directie tevreden over de huidige vorm van het systeem. Als gekeken wordt naar de interne audit moeten er nog een paar kleine punten afgewerkt te worden.

De inzet van de bussinussupport medewerker voor de communicatie met de medewerkers samen met de externe KAM medewerker om de processen te volgen is de verwachting dat de doelstellingen behaald kunnen worden.

Axent Groen is een relatief klein bedrijf in een markt die zwaar onder druk staat. Hierdoor is het lastig om een sterk ambitieuze doelstelling neer te zetten. Onze werkzaamheden zorgen altijd voor een hoeveelheid CO₂ uitstoot en we proberen zoveel mogelijk dit te beperken door de inzet van nieuwe machines, het bewustwording te verhogen maar ook door zo min mogelijk heen en weer te rijden naar de projecten, door gebruik te maken van het nieuwe stallen Op dit moment is er geen ruimte om extra te investeren in nieuwe machines en materieel.

Getekend voor akkoord,

.....