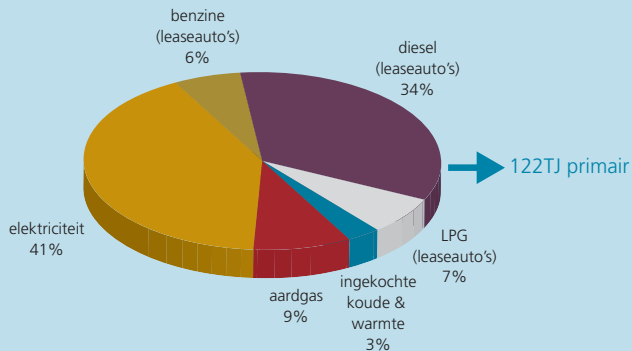


ARCADIS & ENERGIE

Hoofdpunten uit het energiebeleidsplan 2010-2011

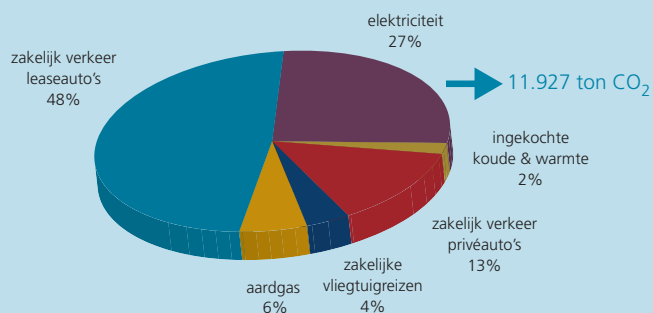
Inkoop energiedragers

direct gerelateerd aan ANL



Totale CO₂-emissie

direct gerelateerd aan ANL



Hiernaast brengt AL vanaf 2010 twee van haar meest relevante scope 3 emissies in beeld. Scope 3 emissies zijn emissies die wel gerelateerd zijn aan de activiteiten van ANL, maar die niet door ANL kunnen worden gecontroleerd. De scope 3 emissies waar ANL zich op richt zijn:

- CO₂-emissies uit woon-werkverkeer met privéauto's, deze emissies bedragen 1.256 ton CO₂ in 2008.
- CO₂-emissies uit zakelijk verkeer via openbaar vervoer, deze emissies bedragen 199 ton CO₂ in 2009.

HUIDIGE INITIATIEVEN

GEBOUWEN EN ENERGIE

- Flexwerken
- Green-IT
- Warmte/ koude opslag

MOBILITEIT EN ENERGIE

- NS-Businesscard
- Videoconferencing
- Stimuleren keuze zuinige leaseauto's
- Het nieuwe rijden: controle bandenspanning

MATERIAALBESPARING

- Papierbesparing

DOELSTELLING ARCADIS NEDERLAND BV

CO₂-REDUCTIE

Een reductie van 10% CO₂ per fte te realiseren in de periode 2009-2011 ten opzichte van het referentiejaar 2008.

Een reductie van 10% komt overeen met 0,45 ton CO₂ / fte en betekent bij gelijk blijvend aantal fte's een reductie van in totaal 982 ton CO₂ in de periode 2009-2011. Dit is gelijk aan 327 ton CO₂ / jaar.

GROENE STROOM

In 2011 zal minimaal 30% van de door ARCADIS Nederland BV gebruikte elektriciteit als groene stroom ingekocht worden.

Uitgaande van de omvang van het elektriciteitsverbruik in het jaar 2008 is de hoeveelheid groene stroom in 2011 op basis van deze doelstelling ruim 1,5 miljoen kWh.

SCOPE 3

Woon-werkverkeer privéauto's: ARCADIS Nederland BV heeft als doelstelling een CO₂-reductie van 3,75% per fte te realiseren in de periode 2010-2011 ten opzichte van de eerste helft van 2010.
Zakelijk verkeer openbaar vervoer: ARCADIS Nederland BV heeft als doelstelling een CO₂-reductie van 3% per fte in de periode 2010-2011 ten opzichte van 2009.

Voor woon-werkverkeer met privéauto's komt een reductie van 3,75% op jaarbasis overeen met 65,6 ton CO₂. Op basis van deze doelstelling komt de CO₂-uitstoot uit woon-werkverkeer met de privéauto, uitgaande van een gelijkblijvend aantal fte's, in 2011 op 1,685 ton CO₂. Voor zakelijk openbaar vervoer komt een reductie van 3% overeen met 6 ton CO₂. Op basis van deze doelstelling komt de CO₂-uitstoot zakelijk openbaar vervoer, uitgaande van een gelijkblijvend aantal fte's, in 2011 uit op 193 ton CO₂.

ACTIES 2010-2011

GEBOUWEN EN APPARATUUR

- Groene stroom Den Bosch
- Bij vervanging, keuze voor energiezuinige apparatuur
- Bij vervanging, keuze voor energiezuinige laptops
- Green IT settings
- Virtualisatieservers
- Aanwezigheidsdetectie Rotterdam en Den Bosch
- Energielabelling twee gebouwen
- Vermindering energieverbruik bestaande apparatuur door 's nachts automatisch uitschakelen/ sluimerstand

MOBILITEIT

- Stimuleren gebruik NS-Businesscarden
- Stimuleren gebruik van videoconferencing
- Stimuleren efficiënter gebruik leaseauto's
- Stimuleren van "het nieuwe rijden"
- Stimuleren van fietsen
- Stimuleren carpoolen
- Green Wheels kantoor Den Bosch

MATERIAALBESPARING

- Stimuleren reductie papierverbruik per medewerker
- Toename duurzame verpakingsmaterialen