

Het stappenplan voor de aansluiting op een waterstofnetwerk

Wat kan het stappenplan voor u betekenen?

Overweegt uw bedrijf waterstof als oplossing voor uw energievraag? Een innovatieve keuze, waarvan we begrijpen dat de ontwikkeling van een waterstofnetwerk momenteel nog veel onzekerheden kent. Omdat deze ontwikkeling veel van u zal vragen, slaan de regionale netbeheerders

Firan, Stedin, Enexis en Rendo de handen ineen om u te ondersteunen.

Dit stappenplan laat op hoofdlijnen zien hoe het proces van kennismaking tot realisatie en exploitatie van een regionaal waterstofnetwerk verloopt.

Wat mag u van de netbeheerder verwachten?

Wij bieden de helpende hand en begeleiden u persoonlijk, zodat u altijd de juiste stap op het juiste moment zet. Samen maken we de overstap naar waterstof helder en concreet voor uw organisatie, stap voor stap.





U heeft een helder beeld van wat waterstof voor uw bedrijf kan betekenen. U beschikt over alle nodige informatie om te bepalen of waterstof een serieuze optie is voor uw toekomstige energievoorziening.



U heeft een duidelijk beeld van uw (toekomstige) energiebehoefte. De netbeheerder toetst of waterstof infrastructuur voor u en andere lokale ondernemers een haalbare oplossing is en of er vraag en aanbod van waterstof is om de keten sluitend te krijgen. Middels een interesseverklaring geeft u de (definitieve) waterstofbehoeftes door.

Deliverables:
Interesseverklaring



Met de interesseverklaring geven jullie als groep van ondernemers de opdracht om te komen tot een schetsontwerp. Het tracé wordt getekend, waarin ieders behoefte wordt meegenomen. Op basis hiervan maken jullie samen afspraken over het vervolg in een samenwerkingsovereenkomst.

Deliverables:
Samenwerkingsovereenkomst



Nadat jullie akkoord hebben gegeven op het schetsontwerp werken jullie in deze stap de financiële, juridische, technische en organisatorische aspecten van het ontwerp verder uit, dit zijn de ontwerpcriteria. Deze uitwerking moet voldoende zijn om een (conditioneel) investeringsbesluit te kunnen nemen.

Deliverables:
(Conditioneel) Investeringsbesluit

STAP
1 INITIATIEF & INZICHT

STAP
2 VERKEN & ORGANISEER

STAP
3 ANALYSE

STAP
4 ONTWERPCRITERIA

In 7 stappen naar een waterstofnetwerk

STAP
7 REALISATIE & EXPLOITATIE



Het initiatief is vertaald naar een definitief ontwerp, de contracten zijn ondertekend en eindelijk is het zover, het waterstofnetwerk wordt door de netbeheerder gerealiseerd en tegelijk passen jullie de installaties en processen aan voor waterstof. De productie, infrastructuur en afname worden in gebruik genomen en waterstof kan gaan vloeien.

Deliverables:
Aansluiting op het waterstofnetwerk

STAP
6 CONTRACT



De aansluitovereenkomsten en transportovereenkomsten liggen klaar en door deze te ondertekenen leggen jullie, samen met andere betrokken partijen alle afspraken en voorwaarden juridisch vast.

Deliverables:
Getekende contracten

STAP
5 ONTWERP



Het definitieve ontwerp van het project wordt gemaakt. Alle afspraken met de netbeheerder en voorwaarden voor de infrastructuur worden omschreven in termsheets, welke de basis zullen zijn van de te tekenen contracten.

Deliverables:
Termsheets

