

Projectformat integrale gebiedsuitwerking grensgebied Zwolle – Dalfsen - Staphorst

Naam project: Z2 Energiehub Hessenpoort (ook wel energiecluster Zwolle Noord genoemd)

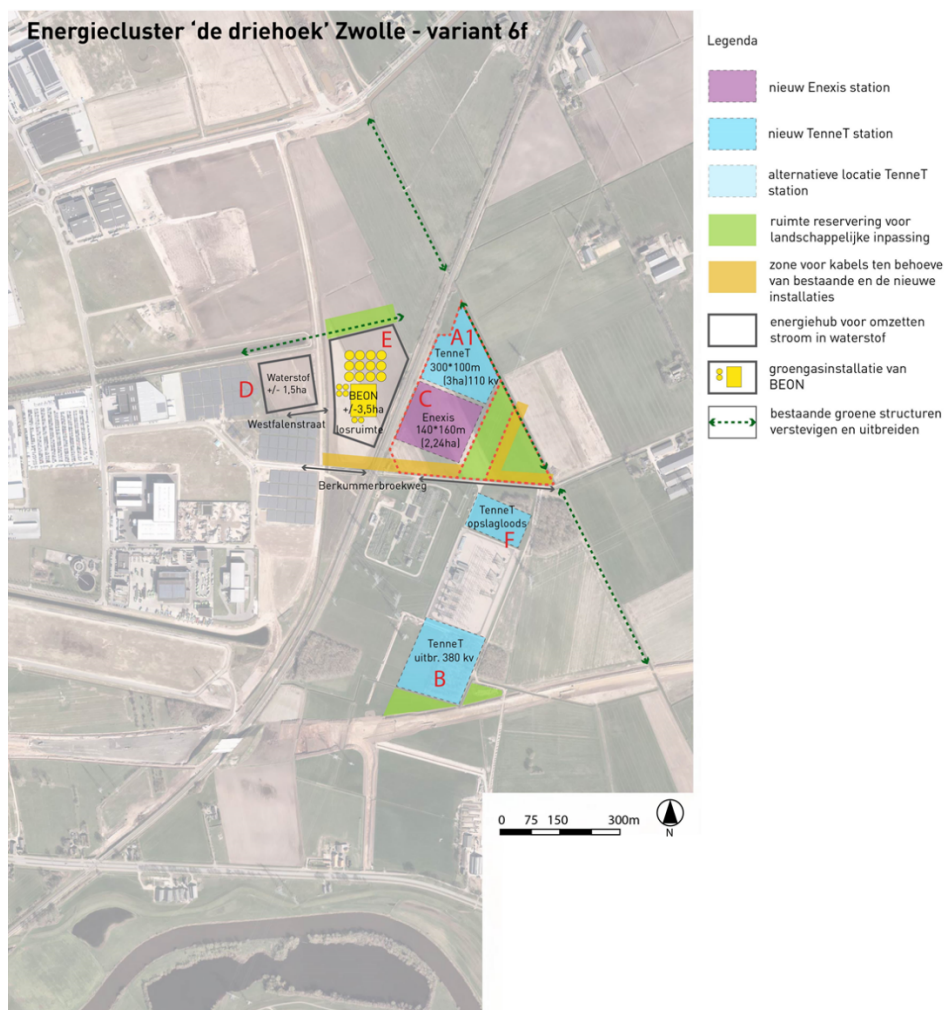
Projectdefinitie:

Aanleiding: werken aan versterken energiesysteem van :

- TenneT en enexis tbv oplossen netcongestie invoeden duurzame stroom op net en vergroten capaciteit voor afname;
- Alternatief voor Gronings aardgas (plan groen gas fabriek);
- Systeem innovaties stroomnetwerk (opslag, electrolyse stroom naar groene waterstof, betere afstemming stroom vraag & aanbod combi's op Hessenpoort)

Doelstelling:

- bouw nieuw 110 kV station aan noordzijde Berkummerbroekweg, uitbreiding bestaande 380 kV station richting zuiden (deel tussen bestaande station en noordzijde nieuwe N340, nieuwe kabeltraces vanuit Meppel naar Hessenweg en van Hessenweg richting Sekdoornse plas (ondergrondse 110 kV kabels)
- Realisatie industriële groen gas productie (bijv via mestvergisting) als alternatief voor Gronings aardgas
- Diverse initiatieven van ondernemers uit Hessenpoort samen met WDOD en overheden (Zwolle, prov., enexis) om groene stroom (in tijden dat net vol zit) via electrolyse om te zetten naar oa groene waterstof, wagenpark bedrijven van 'brandstof' te kunnen bedienen, systeeminnovaties ter ontlasting netwerk enexis (door vraag & aanbod rechtstreeks tussen bedrijven af te stemmen). Opschalingslocatie in beeld nabij de beoogde groengas fabriek.



Resultaten:

Afbakening / projectbegrenzing:

Randvoorwaarden:

Projectbeheer:

Opdrachtgever(s): divers

Opdrachtnemer(s):

Samenwerkende organisatie(s):

Afstemming nodig met (volgende projecten/programma's):

Planning: divers

Financiering (geregeld?):

Huidige fase: ☐ Voorverkenning

☐ Verkenning

☐ Planvorming

☐ Planuitvoering

☐ Beheer

Belangrijkste risico's:

Belangrijke bestuurlijke beslismomenten in 2022:

Mate van participatie: ☐ 1) (mee)besluiten

☐ 2) coproduceren

☐ 3) adviseren

☐ 4) raadplegen

☐ 5) informeren

Betrokken belangengroep(en): diverse (TenneT, enexis, gemeenten ZSDZ, provincie, omwonenden en ondernemers, grondeigenaren, natuurplatform)

Datum opgestelde projectformat: 23-9-2022