



DO'S & DONT'S
VOOR HET OPRICHTEN
VAN EEN ENERGIEHUB
OP EEN BEDR'JVENTERREIN



DO'S & DONT'S VOOR HET OPRICHTEN VAN EEN ENERGIEHUB OP EEN BEDRUVENTERREIN

Bedrijven die willen verduurzamen en/of uitbreiden en daarvoor een nieuwe of zwaardere elektriciteitsaansluiting van Enexis nodig hebben, komen op een lange wachtlijst terecht. Lokaal energie delen tussen ondernemers in de omgeving en gebruik maken van elkaars aansluitingen, kan ruimte bieden voor groei en verduurzaming. Zo'n energiehub is een oplossing wanneer een individuele aanpak voor een bedrijf niet werkt.

FASES OM TOT EEN ENERGIEHUB TE KOMEN



Fase 1: Initiëren en verkennen

Zoek uit of een energiehub voor jouw bedrijf of bedrijventerrein een goede mogelijkheid is.



Fase 2: Plannen en ontwerpen

Verken de energiebehoefte en het gebruik op het bedrijventerrein. Hierop gebaseerd ontwerp je de energiehub.



Fase 3: Realisatie

Leg de juridische, technische, operationele en financiële afspraken vast tussen de deelnemers van de energiehub en ook met de netbeheerder. Implementeer en test vervolgens het gemaakte ontwerp.



Fase 4: Exploitatie

De energiehub is nu operationeel en wordt op basis van de wensen van de bedrijven geoptimaliseerd.

Do's

Maak de voordelen tastbaar en gebruik duidelijke voorbeelden

Trek kartrekkers aan en stimuleer peer-to-peer communicatie

Begin met een energiemeting per bedrijf

Door wie:

Gemeente en/of energiehubregisseur

Gemeente en/of energiehubregisseur

Bedrijf

**Dont's**

Onvoldoende inzicht in technische mogelijkheden - Begin niet zonder een duidelijk beeld van de nettopologie.

Te veel bedrijven direct betrekken -

In de beginfase is het beter om klein te beginnen ip.v. met een groot aantal bedrijven tegelijk.

Gebrek aan duidelijke communicatie en vertrouwen - Het niet vanaf het begin investeren in vertrouwen en transparante communicatie kan deelname bemoeilijken.

Do's

Digitaliseer dataverzameling energieverbruik

Data-analyse, simulaties en scenario's i.s.m. technisch bureau

Flexibele contracten aanbieden

Juridische ondersteuning halen

Fysieke ruimte reserveren

Door wie:

Enexis en technisch bureau

Energiehubregisseur

Enexis

Energiehubregisseur

Gemeente

**Dont's**

Data-inwinning te laat of inefficiënt aanpakken - Het handmatig opvragen en verwerken van data zonder standaardisatie kost veel tijd en leidt tot vertragingen.

Onvoldoende focus op energiebesparing en flexibiliteit - Bedrijven hebben soms een beperkte mogelijkheid om hun processen aan te passen. Zonder inzicht in flexibiliteit wordt de collectieve meerwaarde niet duidelijk.

Gebrek aan heldere en aantrekkelijke contractvoorwaarden - Wanneer de

voorgestelde groepscontracten van Enexis te restrictief of onaantrekkelijk zijn, haken bedrijven af.

Geen rekening houden met individuele bedrijfsbelangen - Bedrijven die geen directe voordelen zien of alternatieve oplossingen vinden, zien geen redenen om deel te nemen.

Traagheid in samenwerking met net-beheerders - Het niet proactief werken aan een vlotte samenwerking met Enexis kan de voortgang ernstig vertragen.



De netbeheerders in Nederland bieden een stappenplan aan voor het realiseren van een energiehub. Scan de QR code of kijk voor meer inspiratie over slimme oplossingen bij netcongestie op de website:

www.brainporteindhoven.com/netcongestie

