



Werfkast als alternatief

Duurzame energievoorziening op de set

Waarom een alternatief

- Analyse: hoeveel stroom hebben we echt nodig?
Technische aspecten set, dag/nacht, logistiek,
 - Dag per dag analyse in relatie met locatie en inhoud van opnames
 - Stroombehoefte varieert per draaidag
1. **ecologische overwegingen**
 - lokale uitstoot (permanente tov tijdelijke generatoren)
 - transport generator (dagelijks)
 - permanente voorziening tov fluctuerende noden (optimalisatie van bronnen)
 2. **praktische overwegingen**
 - betrouwbaarheid, transport, parking, installatie, bijtanken, veiligheid, ...
 3. **financiële overwegingen**
 - huur generator vs aansluiting werfkast
 - verbruik diesel vs verbruik meter
 - transport generator (uren + kms) vs eenmalig transport

Locatie - analyse

- Meeste opnames zijn in verstedelijkt gebied
- De kans dat er een voorziening in de buurt aanwezig is, is zeer groot in Vlaanderen
- Aansluiting in de buurt betekent niet noodzakelijk een huis
- Afgelegen locaties hebben dikwijls relatief weinig stroombehoefte



Locatie - analyse



Aansluitingen - analyse

- Nieuwe aansluiting: tijdelijk of permanent
 - Uitbreiding bestaande aansluiting: tijdelijk of permanent
- => vraag advies bij lokale electricien! (ook voor installatie)
=> in overleg met eigenaar (toekomstig gebruik)
=> overleg met Gaffer
=> 220 of 380
=> permanent of piek
=> max belasting?
- Aftakking bestaande installatie zonder extra kosten (steden en gemeenten of bedrijven)



Energievoorziening

- Distributienetbeheerders Vlaams Gewest

Makkelijk op te zoeken?

<http://www.vreg.be/nl/wie-is-uw-netbeheerder>

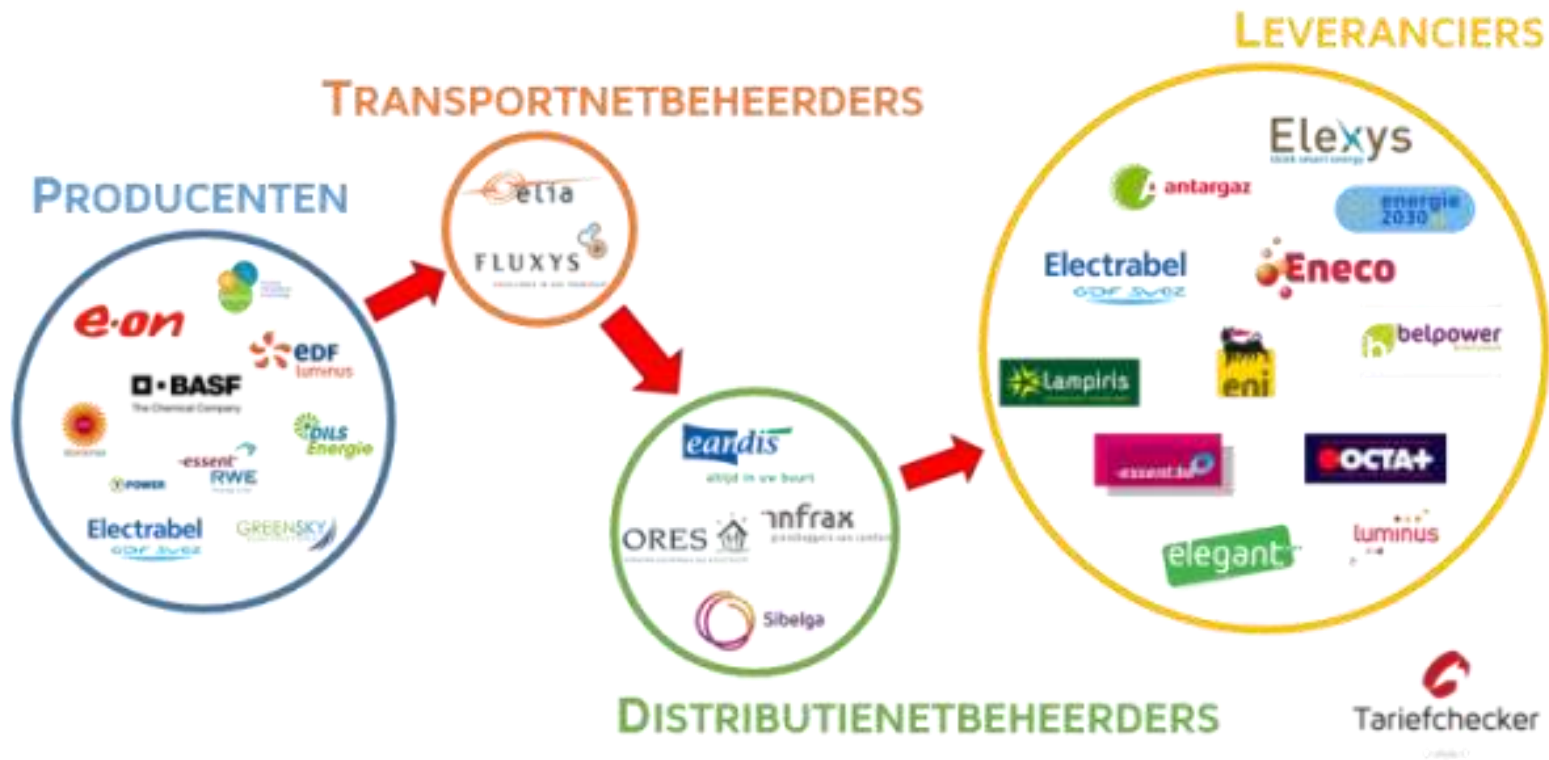
ELIA (Brussel), GASELWEST (west), IMEA/IMEWO/INTERGEM/IVEKA (Eandis - Midden, West & Oost-Vlaanderen, Kempen), INTER-ENERGA/IVEG (INFRA - Limburg, Antwerpen),

- Privé-eigenaars
- Bedrijven (al dan niet met autonome voorziening)
- Steden en gemeenten (evenementen / filmsteden)
- Generator

Energieleverancier

Contract afsluiten (tijdelijk of overname)

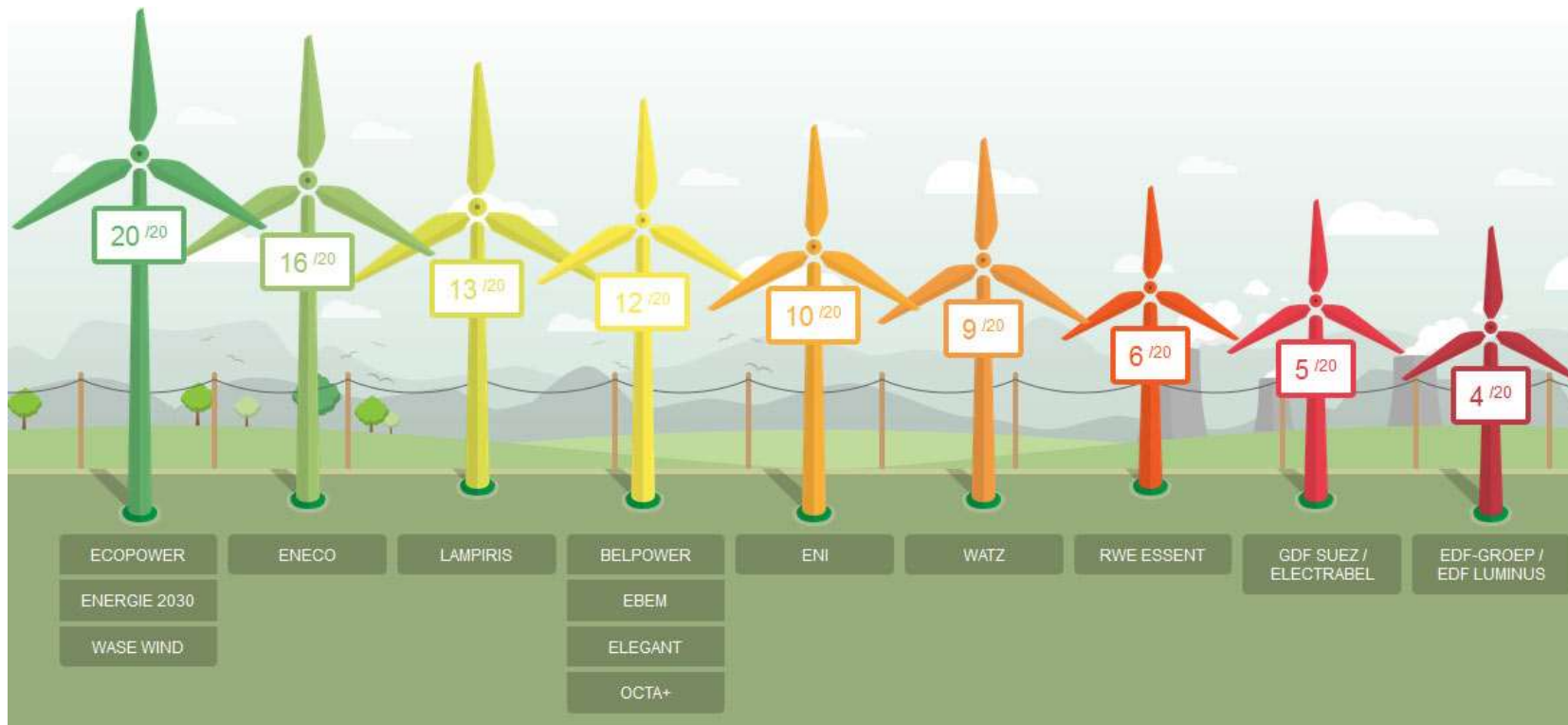
<http://www.vreg.be/nl/leveranciers/license/elektriciteit>



Groene Leverancier

Groene contracten

<http://www.vreg.be/nl/controleren-hoe-groen-uw-stroom-groencheck>



Aanvraagformulier

Tijdelijke aansluiting elektriciteit

Je wil bouwen en hebt hiervoor een aansluiting elektriciteit nodig. Een tijdelijke aansluiting bij werfkast. Als je de aansluiting niet meer nodig hebt, wordt de meter weggenomen. De aansluiting kan later niet hergebruikt worden.

Wijzigingen aan de tijdelijke aansluiting

Wil je je tijdelijke aansluiting wijzigen? Neem dan contact met ons op.

Stappenplan, offerte en afspraak

Als je een aanvraag doet, krijg je een **offerte** en een **persoonlijk stappenplan** doen. Zodra je de offerte goedkeurt, kan je een **afspraak** maken om de tijd

Kostprijs

Als je je aanvraag helemaal afwerkt, krijg je een offerte.

Start aanvraag →

Gegevens te bezorgen aan Eandis

Noteer hier alvast alle gegevens die Eandis nodig heeft. Dat spaart tijd wanneer u de werfaansluiting aanvraagt per telefoon, via het internet of in een klantenkantoor.

Contactgegevens

Naam: Voornaam:
Straat: Nummer:
Postcode: Gemeente: Busnummer:
Telefoon: gsm: E-mail:

Werkadres

Straat: Nummer: Busnummer:
Postcode: Gemeente:

Indien het nummer niet bekend is, geef dan een zo duidelijk mogelijke aanduiding: tegenover of naast nummer zoveel, voorlopig adres, lotnummer, liggingplan, uittreksel van het kadaster ...

Stappenplan

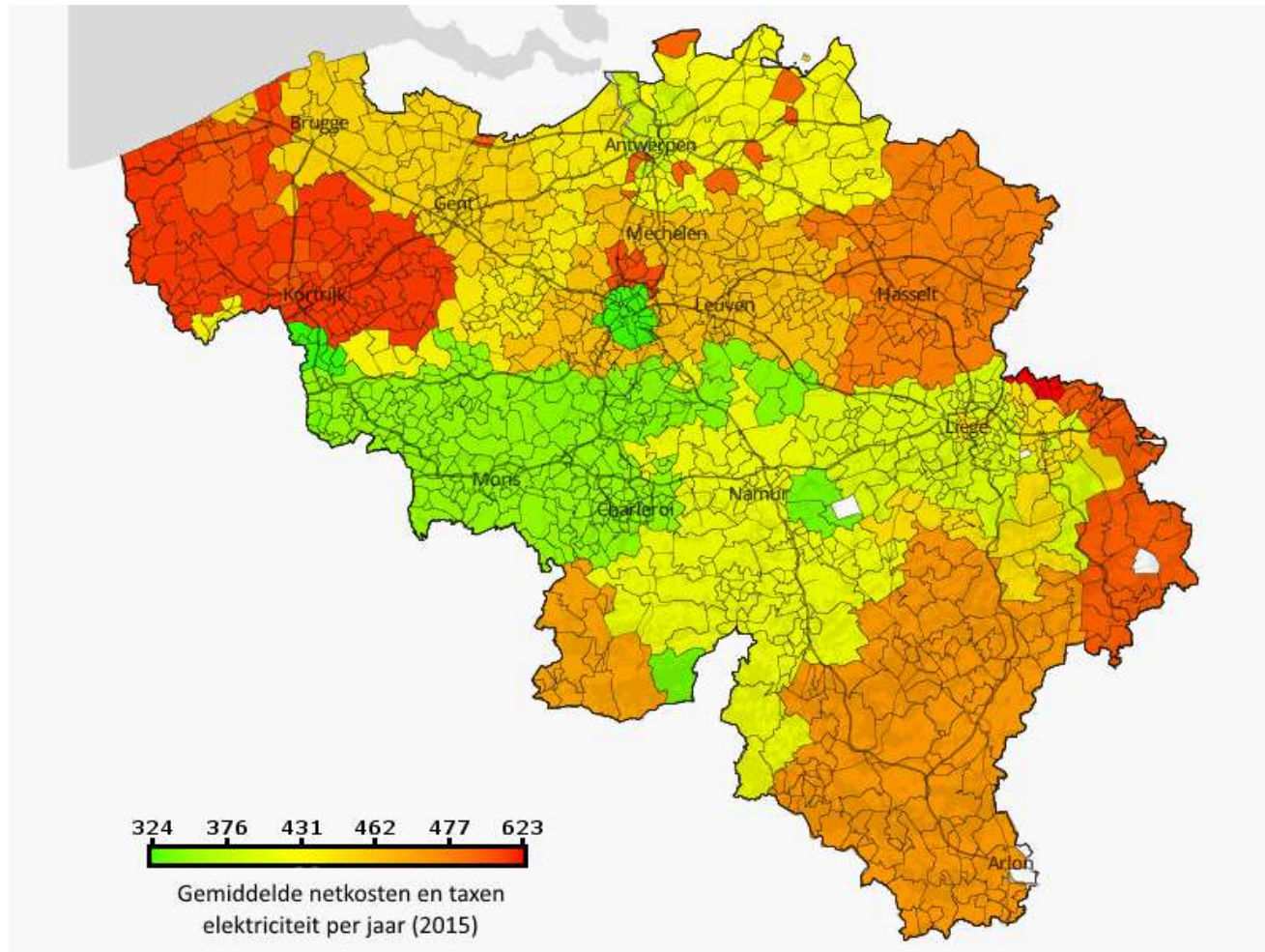
1. Analyse van behoefte
2. Onderzoek van locatie en directe omgeving
3. Oplijsten van mogelijkheden en partners
4. Aansluiting aanvragen
5. Contract aanvragen
6. Installatie + Keuring (AREI) indien nodig

SLEUTELPOSITIES: PRODUCTION MANAGER, LOCATION MANAGER, GAFFER

Kostprijs & Termijnen

- **Generator (1 dag)**
Huur, transport, installatie, verbruik, ...
- **Nieuwe aansluiting (+- 2 tot 6 weken)**
huur kast = 25 EUR / maand
aansluiting = van 250 tot 1000 EUR
keuring = +- 100 EUR
verbruik = basistarieven contract
- **Uitbreiding bestaande aansluiting (+- 1 tot 3 weken)**
huur kast= 25 EUR / maand
aansluiting = van 150 tot 800 EUR
keuring = +- 100 EUR
verbruik = basistarieven contract
- **Event kast (+- 1 tot 3 weken)**
huur kast= 25 EUR
aansluiting = 0 EUR tem 100 EUR
keuring = nvt
verbruik = in overleg - basistarieven
- **Privé of bedrijf (onmiddellijk)**
huur kast= in overleg
verbruik = basistarieven

Kostprijs & Termijnen



Kostprijs & Termijnen

Bron		07/2016				Evolutie BE	08/2016				Evolutie BE	09/2016				Evolutie BE	
		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		BE	VL	BR	WAL		
Consumptie																	
Energie afgenomen van DNB-net	[1] Synergrid	MWh	nog niet beschikbaar					nog niet beschikbaar					nog niet beschikbaar				
Factuur van een eindklant in België																	
Residentieel Dc																	
3.500 kWh enkelvoudig																	
Gemiddelde prijs (all in)	[2][3] CREG	€/jaar ct/kWh	841,54 24,04	1.023,70 29,25	670,90 19,17	830,01 23,71	▼	840,92 24,03	1.023,70 29,25	670,90 19,17	828,15 23,66	▼	840,81 24,02	1.023,70 29,25	670,57 19,16	828,15 23,66	▼
Sociaal tarief (all in)	[4] CREG	€/jaar ct/kWh	559,43 15,98	562,65 16,08	556,50 15,90	559,13 15,98	=	559,43 15,98	562,65 16,08	556,50 15,90	559,13 15,98	=	559,43 15,98	562,65 16,08	556,50 15,90	559,13 15,98	=
Aantal sociale klanten (beschermde klanten)	CREG	aantal	492.964	245.982	64.228	182.754	=	492.964	245.982	64.228	182.754	=	492.964	245.982	64.228	182.754	=
Aantal federale sociale klanten	CREG	aantal	478.456	245.982	62.247	170.227	=	478.456	245.982	62.247	170.227	=	478.456	245.982	62.247	170.227	=
Aantal regionale sociale klanten (bij DNB)	CREG	aantal	14.508	0	1.981	12.527	=	14.508	0	1.981	12.527	=	14.508	0	1.981	12.527	=
Verhouding sociale klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	10,22	9,10	12,06	11,50	=	10,22	9,10	12,06	11,50	=	10,22	9,10	12,06	11,50	=
SOLR tarief (all in)	[5] CREG	€/jaar ct/kWh	835,08 23,86	920,13 26,29	702,52 22,51	882,60 25,22	=	835,08 23,86	920,13 26,29	702,52 22,51	882,60 25,22	=	835,08 23,86	920,13 26,29	702,52 22,51	882,60 25,22	=
Aantal gedropte, niet beschermde klanten	CREG	aantal	80.312	71.818	0	8.494	=	80.312	71.818	0	8.494	=	80.312	71.818	0	8.494	=
Verhouding gedropte klanten/Totaal aantal klanten	CREG	%	1,59	2,49	0,00	0,54	=	1,59	2,49	0,00	0,54	=	1,59	2,49	0,00	0,54	=
Componenten van de elektriciteitsprijs																	
(o.b.v. gemiddelde prijs)																	
Energie	CREG	%	21,30	18,36	24,24	22,54	▼	21,31	18,36	24,24	22,59	▲	21,30	18,36	24,21	22,59	▼
Transmissie & Distributie	CREG	%	31,06	26,11	35,58	33,50	▲	31,08	26,11	35,58	33,57	▲	31,08	26,11	35,60	33,57	=
BTW	CREG	%	16,43	15,48	17,08	17,08	▼	16,43	15,48	17,08	17,08	=	16,43	15,48	17,08	17,08	=
Heffingen	CREG	%	31,22	40,05	23,10	26,89	▲	31,18	40,05	23,10	26,76	▼	31,18	40,05	23,11	26,76	=
KMO																	
50.000 kWh																	
Gemiddelde prijs (all in)	[6][7] CREG	€/jaar ct/kWh	9.598,04 19,20	11.545,54 23,09	7.690,39 15,38	9.558,19 19,12	▲	9.632,61 19,27	11.571,90 23,14	7.739,38 15,48	9.586,55 19,17	▲	9.606,32 19,21	11.551,85 23,10	7.702,12 15,40	9.564,98 19,13	▼

Filmsteden

Antwerpen - Gent - Oostende - Brugge - ...

- Verkorte aanvraagtijden en procedure (tot 1 week)
- Financieel voordelig
- Win-win voor stad en filmploeg
- Minder overlast voor burens



Filmsteden

evenementen.antwerpen.be



Search



Welkom op het digitale evenementenloket van de stad Antwerpen.

Hier kunt u eenvoudig een toelating voor een evenement of een filmopname aanvragen of opvolgen, zonder papierwerk.

Is het de eerste keer dat u het loket bezoekt? Klik dan op [Nog niet geregistreerd](#) om een gebruikersnaam te kiezen en een paswoord te ontvangen. Andere gebruikers voeren meteen hun e-mailadres en paswoord in.

Problemen met het inloggen? Contacteer het [evenementenloket](#) van uw district.

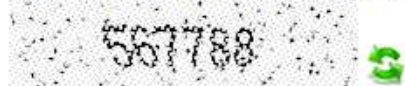
Emailadres:

[Nog niet geregistreerd?](#)

Paswoord:

[Paswoord vergeten?](#)

Gelieve de verificatiecode die verborgen zit in de afbeelding in te geven.



Aanmelden

Filmsteden

BRU
GGE

Aanvraagformulier elektriciteitsaansluiting							
(1 aanvraagformulier per locatie)							
NAAM – ACTIVITEIT:				DATUM:			
contactpersoon:				telefoonnummer:			
datum aansluiting:				datum afsluiting:			
Technische fiche:							
spanning	stroom	type	vermogen	gewenst vermogen aanduiden	locatie	Kostprijs aansluiting + verbruik 1 ^{ste} dag	Forfait vanaf 2 ^{de} dag
volt	ampère		kVA				
230 v	16 A	2F	4 kVA			25,00	6,00
230 v	20 A	2F	5 kVA			25,00	6,00
230 v	32 A	2F	7 kVA			25,00	7,50
230 v	16 A	3F	6 kVA			25,00	17,00
230 v	32 A	3F	13 kVA			25,00	17,00
230 v	63 A	3F	25 kVA			25,00	33,00
230 v	125 A	3F	50 kVA			200,50	90,00
230 v	240 A	3F	96 kVA			400,50	190,50
400 v	16 A	3F	11 kVA			25,00	17,00
400 v	32 A	3F	22 kVA			25,00	17,00
400 v	63 A	3F	44 kVA			25,00	33,00
400 v	125 A	3F	87 kVA			400,50	190,50
400 v	240 A	3F	196 kVA			800,50	200,50
Wat zal in hoofdzaak aangesloten worden? (bv. Verlichting, geluid, frigo, enz)							
Opmerking:				De spanningen 230 v of 400 volt en de stromen zijn niet overal verkrijgbaar			
Onlenen materiaal:				Met onlenen van verlengkabels, verdeelkasten, enz... Aan gevraagd worden via atf@aan.elektromechanica@brugge.be			
Nvwaag bij Patrimoniumbeheer (dienst elektromechanica) is altijd nodig							
Contactpersoon: Bernard Lemaire – 050.45.92.81							



Werfkast als alternatief

Duurzame energievoorziening op de set