

Algemene opmerkingen: dd. 25-08-2021
Technische tekeningen zijn een verdere uitwerking van de ruimtelijke onderbouwing. Uitgangspunten in de ruimtelijke onderbouwing zijn onderdeel van dit plan

Loctaie inkoop station komt in het zuidelijke park, hiervoor zijn twee opties

Maximale tafelhoogte is 2,5 meter vanaf maaiveld

afmetingen trafo's in inkoopstation zijn globale maten, de werkelijke maten kunnen afwijken:
trafo's ca. (lxbxh) 6,0x3,0x3,2
inkoopstation ca. (lxbxh) 12,0x3,0x3,2



read component: paneel afmetingen lxb 2.23x1.134 paneel vermogen: 540 wp tafel samenstelling: aantal panelen lengte x aantal panelen hoogte (dia.) 1 x 3 tafel lengte m1: 1.154 tafel breedte m1: 1.6.509 werkend tafel breedte (hoh maat) m1: 14.598 hellingshoek (graden): 12 tafel vermogen wp: 3340 tussenmaat panelen lengte m1: 0.028333 tussenmaat panelen breedte m1: 0.02 tussenpaden m1: 1.2 systeem type :Oost-West montage richting panelen: Portrait ok onderkant tafel 0.57 bk bovenkant tafels 1.972711
Samengesteld door Algebra Ingenieurs: mail: bart@algebraingenieurs.com tel: 0031624452853
Read me: Veld A1 veld oppervlakte (ha): 2.700044 tafel opmaak: (deg.) 12, Portet 3 panelen, tussenpaden (m) 1.2 tafels ok (M): 0.57 bk (M): 2 +mm sluiering tafels tov Noord (deg.): 90 aantal tafels (st): 1397 veld vermogen(MWP): 4.52628
Read me: Veld A2 veld oppervlakte (ha): 4.504909 tafel opmaak: (deg.) 12, Portet 3 panelen, tussenpaden (m) 1.2 tafels ok (M): 0.57 bk (M): 2 +mm sluiering tafels tov Noord (deg.): 90 aantal tafels (st): 2334 veld vermogen(MWP): 7.56216
Read me: Park B1 veld oppervlakte (ha): 8.847294 tafel opmaak: (deg.) 12, Portet 3 panelen, tussenpaden (m) 1.2 tafels ok (M): 0.57 bk (M): 2 +mm sluiering tafels tov Noord (deg.): 70 aantal tafels (st): 4988 veld vermogen(MWP): 16.16112
Read me: Park B2 veld oppervlakte (ha): 9.92166 tafel opmaak: (deg.) 12, Portet 3 panelen, tussenpaden (m) 1.2 tafels ok (M): 0.57 bk (M): 2 +mm sluiering tafels tov Noord (deg.): 250 aantal tafels (st): 5527 veld vermogen(MWP): 17.90748
Read me: Park B3 veld oppervlakte (ha): 3.125642 tafel opmaak: (deg.) 12, Portet 3 panelen, tussenpaden (m) 1.2 tafels ok (M): 0.57 bk (M): 2 +mm sluiering tafels tov Noord (deg.): 250 aantal tafels (st): 1711 veld vermogen(MWP): 5.54364
Read me: Park B4 veld oppervlakte (ha): 2.843491 tafel opmaak: (deg.) 12, Portet 3 panelen, tussenpaden (m) 1.2 tafels ok (M): 0.57 bk (M): 2 +mm sluiering tafels tov Noord (deg.): 70 aantal tafels (st): 1534 veld vermogen(MWP): 4.97016
Totaal systeem: aantal panelen (st): 52473 systeem vermogen (MWP): 56.67084 bebouwd grondoppervlakte (HA): 27.043 Deze ontwerp parameters zijn richtlijnen en kunnen door de uitvoerende partij binnen deze vergunning worden aangepast.

Renvooi

ID	Zone
1	Pv veld ca.32 HA
2	Werkpaden (gras)
3	Werkpad (halfverharding)
4	Werkpad (verharding)
5	Landschappelijke inpassing

ID	Description
1	Camera
2	Inkoopstation (twee opties)
3	Sleutelkluis
4	Toegangspoort 4,5M
5	Trafostation 6MVA
6	Hekwerk opp. ca. 33,2HA
7	Kavelgrenzen
8	Dassentunnel (optioneel in overleg)
9	Middenspanningskabel
10	Toegangspoort nummer

Klic melding
info eis voorzorgsmaatregel-V
data kavels
project kavels

WABO

GEEN MATEN VAN DE TEKENING METEN.
ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN
EN NAMETEN.

ALGEBRA INGENIEURS
Solar design & engineering
www.algebraingenieurs.com
bar@algebraingenieurs.com
mob. 0624427853

14 06 2021	gew. 31-08-2021 gew. gew. gew.
20 077	Zonnepark Boxmeer
1: 100 1: A2 841.00 x 594.00	Bouwaanvraag Principe tekening
B.02 WABO - 31-Aug-21	

Algemeen:
De twee parken werken samen als 1 zonnepark, welke elektrisch met elkaar zijn verbonden. In de vergunningsaanvraag zullen wij ze ook als 1 project benaderen.

paneel plaatsing:
De panelen worden geplaatst in rechte rijen, waardoor een rutsg beeld ontstaat. De ondersteunende bebouwing(transformatorbehuizing, inkoopstation, etc) worden in het patroon van de panelen opgenomen. Het gehele oppervlakte binnen het hekwerk kan worden benut voor het plaatsen van zonnepanelen. De bebouwing wordt uitgevoerd in een gedekte groen- of grijs tint, waardoor deze wegvalt in de omgeving.

Algemeen:
Deze tekening geeft een overzicht van het te bouwen zonne-energiesysteem. Om zo efficiënt mogelijk energie op te kunnen wekken zal het systeem tijdens de detailleringfase verder worden geoptimaliseerd aan de hand van de dan geldende technische specificaties en innovaties.. Minimaal 3 maanden voordat de bouw start, zullen de gedetailleerde werktekeningen ter goedkeuring worden voorgelegd aan het daarvoor bevoegd gezag. Minimale aanpassingen van ondergeschikt belang kunnen daarmee afwijken van deze tekening. De hoogte van de panelen, hoogte van de transformatoren en perceel grenzen worden conform vergunning uitgewerkt.

Ecozone:
De ecozones worden uitgevoerd zoals is opgenomen in het landschappelijk plan. Deze technische stukken geven alleen de geplande zones aan maar gaan niet dieper in over de invulling van deze zones. Voor verder informatie over deze zones raadpleeg het landschappelijkplan.
hekwerken eco vriendelijk uitvoeren, Minimaal 10cm vrij houden van het maaiveld ivm fauna doorgang, om de 50 meter een dassen tunnel realiseren.

Brandweer:
Alle toegangspoorten voorzien van sleutelkluis, brandweer heeft overal toegang tot
Alle trafo's toegankelijk doormiddel van paden met half verharding minimaal 0,5 meter breed met aan weerszijde minimaal 0,5 meter vrije ruimte.