

3 Elektriciteit behoefte

Het verwachte elektriciteitsverbruik, nadat het gas is afgesloten, is 28000 kW per jaar.

De huidige zonnepanelen leveren 12000 kW

Een pakket van 16 x 400 W levert 6400 kW

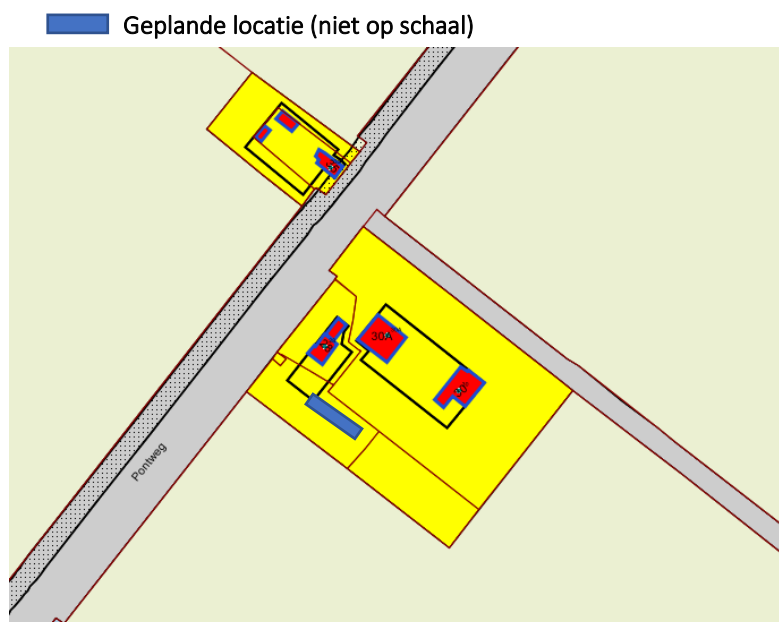
Huidige opwekking plus 2 pakketten van 16 resulteert in 12800 kW plus huidige opbrengst van 12000 brengt de totaal opgewekte zonne-energie op 24800 kW

Aangezien bovenstaande elektriciteitsverbruik gebaseerd is op rekenkundige formules en aannames ligt het in de bedoeling om het bijplaatsen van zonnepanelen in 2 fasen te doen. Fase 1: 2 pakketten van 16 zonnepanelen. Fase 2: wordt uitgevoerd als daar noodzaak toe is

Het ligt niet in de bedoeling om meer elektriciteit op te wekken dan voor domestic use noodzakelijk.

Daarnaast ga ik ervan uit dat lokale opslag in de toekomst steeds eenvoudiger en betaalbaarder wordt. Als dat zover is dan wordt daar toe overgegaan.

4 Geplande locatie



Figuur 1: Bestemmingsplan (geel is bestemming Wonen)

Gemeente Texel .txl

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders van Texel,
zaaknummer: 3198340
kenmerk document: Bijlage 1/1
namens de burgemeester en wethouders van
Texel,

de heer F. Galarce Morales,
teamleider Vergunningen, Toezicht & Handhaving



Figuur 2: Luchtfoto (rode lijn = kadastrale lijn)



Figuur 3: geplande opstelling gezien vanuit het zuiden



Figuur 4 Geplande opstelling gezien vanuit het westen



Figuur 5: Geplande opstelling gezien vanaf de Pontweg



Figuur 6: Voorbeeld van zonnepaneelsteun



Figuur 7: Impressie van constructie op plat dak



Figuur 8: Montage details