HOOGSPANNINGSLIJNEN PAPENDRECHT

2x 150 kV lijn
Alblasserdam - Dordrecht
Alblasserdam - Arkel

Komen in aanmerking voor Rijksverkabelingsprogramma (TenneT).

'Opbrengsten' van ondergronds brengen zijn:
- Ca. 470 woningen definitief uit magneetveldzone
- (Beperkt) ruimte voor nieuwe ontwikkelingen
- TenneT betaalt 80% van de kosten.
- Geen kans meer op toekomstige verzwaring van een bovengrondse verbinding

op verzoek van college B&W is Papendrecht door EZK op de lijst geplaatst

bestuurlijke 'toets': bent u in principe bereid een financiele bijdrage te betalen als het tot verkabelen komt? *(max 6 mln)*

NEE

haalbaarheid wordt niet onderzocht. Er worden geen kosten gemaakt voor haalbaarheidsonderzoek

JA

Besluitvorming: Gemeenteraad stelt plan van aanpak vast t.b.v. gemeentelijke inzet, planning, risico's etc.

stap 1:
onderzoek haalbaarheid ondergronds brengen van de 2 hoogspanningslijnen

houdt in:
- varianten voor het trace bepalen
- knelpunten in kaart brengen

Dit onderzoek wordt uitgevoerd door Tennet in samenwerking met de gemeente.

stap 2:
TenneT presenteert voorkeursvariant met bijbehorend kostenplaatje

Papendrecht dient 20% van de totale kosten per strekkende kilometer trace bij te dragen tot een maximum van 1 mln./km. De kosten voor het haalbaarheidsonderzoek worden hierin ook meegenomen.
(dit leidt tot een maximale gemeentelijke bijdrage van 6 mln.)

GO/ NO-GO moment

besluit gemeenteraad. (in deze fase dus ook besluit over beschikbaar stellen budget)

NEE

Gemeente rekent kosten haalbaarheidsonderzoek af met TenneT.

(inschatting TenneT nu: 80.000,- à 100.000,-)

JA

uitvoering wordt voorbereid. (planning wordt door Tennet bepaald)

stap 3: uitvoering

nog geen planning
ook afhankelijk besluit Rijk over het totale verkabelingsprogramma

De hierboven benoemde kosten zijn exclusief ambtelijke uren en exclusief bijkomende (bovengrondse inrichtings)kosten

380 kV lijn
Krimpen-Crayestein
langs Aalscholver

Komt i.v.m. leveringszekerheid **niet** in aanmerking voor Rijks-verkabelingsprogramma (TenneT).

Uit onderzoek van Ensol blijkt dat optimalisatie van de lijn wel mogelijk is. Door de geleiders van positie te verwisselen wordt de magneetveldzone versmald.

hierdoor:
- de meest noordelijk gelegen woningen in het plan Aalscholver komen door de optimalisatie niet in 2020, maar pas in het jaar 2030 in de magneetveldzone te liggen .
- Voor het plan Land van Matena is een "winst" berekend van meer dan 10 jaar.

De kosten van deze optimalisatie worden geraamd op maximaal € 300.000.

Advies:
Afwachten uitkomsten onderhandelingen tussen Molenlanden en TenneT i.v.m. de verzwaring van de andere, nabij gelegen 380 kV lijn