



Bijeenkomst voordelen omgeving en participatie

Windpark Holtum-Noord
11 december 2019



Agenda

19.30 uur	Opening – welkom wethouder
19.40 uur	Terugblik bijeenkomst 31 oktober
19.50 uur	Voordeel voor de omgeving: concept profijtplan
20.45 uur	Vervolg
21.00 uur	Afronding



1. Welkom

2. Terugblik bijeenkomst 31 oktober

- Iedereen moet mee kunnen doen. Dus instapbedragen zijn vanaf 250,-
- De directe omgeving moet het meeste kunnen profiteren
 - voorstel definiëren directe omgeving op agenda
- Belangrijkste thema's:
 - Verkeersdruk onderliggend wegennet – integrale leefbaarheid
 - Geluid – vergunningtraject
 - Natuur en groen – vergunningtraject en profijtplan
 - Financiële voordelen – profijtplan



Vervolg Terugblik – antwoord specifieke vragen

- Opbrengstverschil molens 's nachts stilzetten
- Effect warme lucht Chemelot
- Vliegroute trauma helikopters
- Wat kan de gemeente in het gebied bijdragen?



Vervolg Terugblik – opbrengstverschil

- Stel: Vestas V150 – 4 MW = ong. € 5 mln investering
- Gem windsnelheid op 100m = max 6,75 m/s
- Aantal vollast-uren per jaar = 3.000 u
- Productie = 3.000u x 4 MW = 12.000 MWh per jaar
- Omzet = 12.000 MWh x € 71,- = € 852.000,- per wt.
- 's nachts niet draaien = 8 uur = 1/3 minder omzet = 284.000
- € 852.000 - € 284.000,- = € 568.000,- per wt



Wat kan de gemeente bijdragen

Proces Platteland In Ontwikkeling (PIO)

- Begin november: omgevingsbijeenkomsten – inventarisatie leefbaarheidsissues en wensen
- Holtum - Nieuwstadt
- 3e week december : verslagen gereed
- Q1: Benoemen haalbare en betaalbare maatregelen
- 1/2 februari: voortgang bespreken in het gebied
- Juni : bestuurlijke goedkeuring en ondertekening van een samenwerkingsovereenkomst

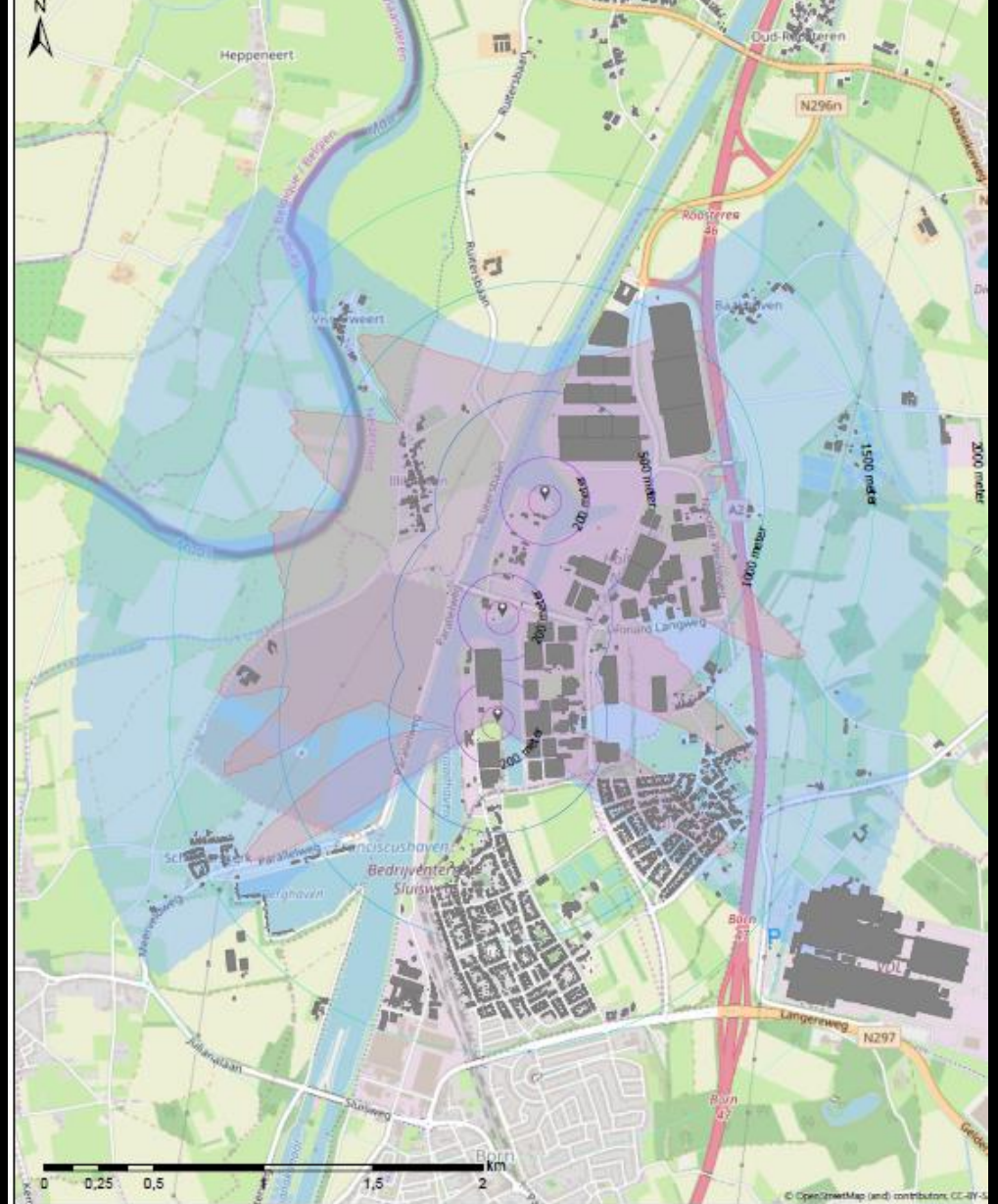


3. Concept profijtplan

- Definitie directe omgeving

1. Omgevingsfonds
2. Financiële participatie
3. Lokaal elektriciteitsaanbod
4. Groenregeling voor burens
5. *Planschade regeling*
6. Planning

Slagschaduw en afstanden tot windmolens



Legenda

- Windturbines
- Gebouwen

- Afstandcontour tot windturbines
meter
- 75
 - 300

- 500
- 1000
- 1500
- 2000

- Slagschaduwcontouren
maximaal
- 0 uur
 - 6 uur

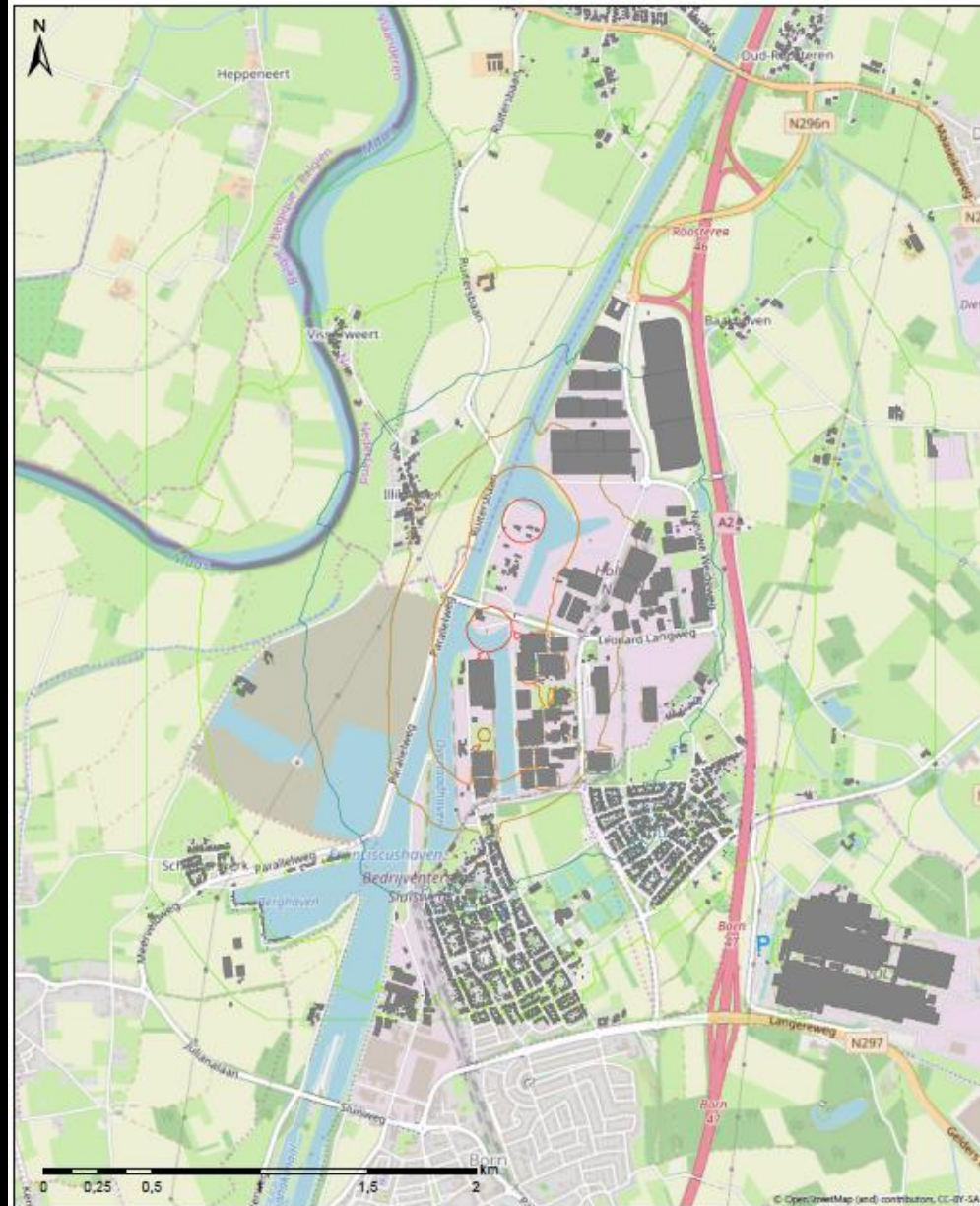
gemaakt door:



in opdracht van:



Geluid en afstanden tot windmolens



Legenda

Gebouwen

Geluidscontour
Windpark Holtum
Noord

Lden

30 - 35
35 - 40

40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75

gemaakt door:

Royal
HaskoningDHV
Enhancing Society Together

In opdracht van:

ENGIE



3. Concept profijtplan

1. Omgevingsfonds

- NWEA gedragscode : € 0,5 /MWh
- Windpark Holtum-Noord: € 1 /MWh \approx € 30.000,-/jaar
- In apart te organiseren sessies invulling geven aan o.a.:
 - Randvoorwaarden
 - Wie profiteren?
 - Verdeelsleutel
 - Beoordelingscriteria
 - Naam



3. Concept profijtplan

2. Financiële participatie

■ Limburgs Energie Fonds (LEF)

Gesprek LEF – ENGIE op 3 dec 2019 met fondsbeheerder Jan Willem König.

- Ziet (ook) rol als underwriter voor (lokale) coöperatie; m.a.w. als coöperatie aandeel niet 'vol' krijgt, springt LEF in.
- 'alles' is mogelijk: aandelen, achtergesteld, lening, etc.
- In principe uitstap na +/- 7 jaar want revolverend fonds.



3. Concept profijtplan

3. Lokaal elektriciteitsaanbod

Zie concept profijtplan

4. Groenregeling voor burelen



Kosten indicatie aanleg groenstroken

ENGIE zonnepark Beuningen

- Aanleg 2 groenstroken van 900m² en 3.000m²
 - Maaien, ruimen, frezen: € 1.400,-
 - Leveren en planten 3.900 st bosplantsoen (hazelaar, hulst, lijsterbes, meidoorn, sleedoorn, vlier, braam, es, wilg, veldesdoorn (hoogte: 60cm - 150cm): € 8.000,-
 - Nazorg en garantie (1 jr): € 2.700,-
- Totaal: € 12.100,- (~ € 3,-/m²)

ENGIE zonnepark Harculo;

- 100 st Prunus (80-100 cm) € 900,-



4. Vervolg | Planning

- December: afronden concept profijtplan door ENGIE
- December / Januari: indienen vergunningaanvraag
- Januari:
 - Informeren wijkplatforms
 - Bespreking B&W
 - gesprek partners intentie overeenkomst
- Februari: afronden profijtplan
- Na afronding breder delen profijtplan
- Vanaf februari: concretiseren afspraken uit profijtplan
- Na vergunningverlening: uitvoeren profijtplan

- Verslag komt op de website



5. Vervolg | Voor u

- Februari gaan we het profijtplan concretiseren – daarvoor bent u van harte uitgenodigd.
- Stuur een mail als u betrokken wilt worden bij deze uitwerking naar windparkholtumnoord.nl
- Oproep zal ook breder worden uitgezet