

PIO - Wind Versnelling Energietransitie door Kleine en Middelgrote Wind

Tina Van Lierde - Shana Sevrin

SPORT.
VLAANDEREN

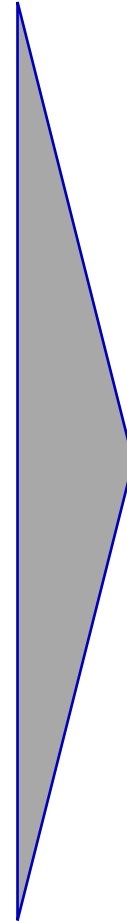


Doelstelling project

Waarom deze projectaanvraag?

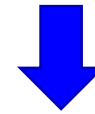
Vaststellingen:

- Vlaamse overheid in **voorbeeldrol** inzake energietransitie, maar nog niet voldoende in praktijk
- Inhaalbeweging is nodig -> energie efficiëntie én hernieuwbare energie
- Potentieel voor windenergie bij publieke sector (en algemeen in Vlaanderen) wordt niet benut
- Barrières:
 - Vergunningstechnisch kader voor Kleine en Middelgrote windturbines ontbreekt in Vlaanderen
 - Technologie is nog niet economisch rendabel zonder financiële steun
 - Energiegemeenschappen – nog in kinderschoenen



Publieke sector in voorbeeldrol

Aantonen van mogelijkheden KMWT voor
lokaal verbruik
Combinatie windenergie met andere HE bronnen
Financieringsmodellen



Pilootprojecten
Schaalbaar binnen Vlaanderen



Aanpak project

Aanpak project en ondersteuning vanuit PIO



Fase 1 – Voortraject en studie (2019-2020)

- Prospectie bij mogelijke pilootprojectpartners
- Opmaak voor studie potentieel en haalbaarheidsstudies
- Oplevering potentieel studie
- Oplevering haalbaarheidsstudies pilootprojecten

Fase 2 – Vergunningen (2021)

- Ondersteuning bij vergunningsaanvragen

Fase 3 – Aanbesteding (2021)

- Opmaak en plaatsen bestek

Fase 4 – Realisatie (2021/2022)

- Plaatsen windturbine

Fase 5 – Monitoring (2022/2023)

- Evaluatie resultaten windturbines pilootprojecten
- Onderzoeksresultaten

Samenwerking met PIO:

- ✓ waar en hoe kan financiële ondersteuning PIO worden ingezet
- ✓ Voorbereiding bestek voor Fase 1
- ✓ Ondersteuning bij gunning bestek Fase 1
- ✓ Ondersteuning bij consortiummeeting – contact met pilootprojectpartners
- ✓ Ondersteuning bij strategisch overleg omtrent resultaten potentieel studie

Samenwerking met PIO:

- ✓ Aftoetsen aanpak (vergunning vs aanbesteding)

Structuur project en samenwerking

Meerwaarde van samenwerking met PIO

- VEB is projectleider
- Realisatie project: samen met pilootprojecten – 5 pilootprojecten – publieke organisaties
- Pilootprojecten investeren in een kleine / middelgrote windturbine op één van hun sites met ondersteuning van PIO → investeringen zouden niet gebeuren zonder deze ondersteuning
- Pilootprojecten zijn verschillend -> type site, verbruiksprofiel, locatie, type windturbine -> creëren van relevant onderzoek voor verdere opschaling binnen Vlaanderen



Structuur project en samenwerking

Meerwaarde van samenwerking met PIO

- Pilotproject bij sport Vlaanderen – Sport Vlaanderen Gent (Blaarmeersen)
 - Project is momenteel nog in haalbaarheidsfase, nog geen vergunning officieel aangevraagd
 - Waarom aansluiten bij PIO wind
 - Ambities sport Vlaanderen inzake hernieuwbare energie
 - Meerwaarde PIO traject
 - Voorbeeldrol naar lokale besturen
 - Traject tot nu toe



Tips & tricks

Meerwaarde van samenwerking met PIO

- Neem voldoende tijd om de doelstelling van wat je wil bereiken duidelijk te krijgen
 - PIO is hier een heel goede sparring partner en denkt constructief mee
 - Ook tijdens het project wordt actief opgevolgd en meegedacht
- Samenwerking met PIO geeft extra meerwaarde naar stakeholders, wat kan ingezet worden bij:
 - Samenwerking en contacten met andere publieke organisaties – waar van toepassing in het project
 - Contacten met stakeholders bij voorstelling project
 - Brede communicatie van project en resultaten
- Expertise op vlak van openbare aanbestedingen
 - Bepalen van type aanbesteding
 - Samenwerking over inhoud
 - Ondersteuning bij selectie en evaluatie

Vragen?

