

Kleine windturbines voor Duurzaam Helpman, een burgerinitiatief. Inleiding.

Door wie; investering door burgers uit Helpman, Essen, Haren Noord, via een coöperatie.

Doel: CO2 reductie in de gemeente , een bijdrage via 2 windturbines, opbrengst jaarlijks 2000 MWh, voldoende voor circa 570 huishoudens.

Waar; locatie ARCG, de gemeentelijke stort, onderdeel van het onderzoeksgebied Roode Haan, verkenning windenergie.

Kenmerken locatie ARCG: eigendom van de gemeente Groningen, bedrijfsmatige uitstraling, geen natuur- en cultuurwaarden, omgeving bestaat uit vuilstort, afvalverwerking, zendmast (ca. 70 meter), hoogspanningsmasten, zonnepanelen, biogasinstallatie, aansluiting op het E-net met vrije kabel, spoorweg , opstellocatie Pro Rail, en op enige afstand de Vork, nu nog een kale vlakte. Ofwel een verrommelde , omgeving zonder directe bureu.

Windturbines op deze locatie versterken de bijdrage aan het karakter van de locatie, het bevorderen van duurzaamheid .

Windturbine ashoogte; toegestaan is nu 15 meter binnen Provinciaal beleid, voorbeeld EAZ molen, deze zijn niet rendabel. Onze locatie vereist mede een hogere ashoogte door de hoogte van het terrein en de geplaatste zonnepanelen. Derhalve toestemming nodig om tot een ashoogte van 46 meter te gaan. Dit is ca. 1/3 van het voorstel Roode Haan, langs de A7, met een ashoogte van 135 meter.

Win- Win. Opbrengst jaarlijks 2000 MWh. Om te komen tot een win-win situatie hebben de burgers die wonen in de nabije omgeving, Haren Noord, Essen, Helpman Oost, een preferente positie om te investeren in de windturbine, via de coöperatie. Voor de Gemeente is dit een eerste burger initiatief dat elders in de Gemeente nagevolgd kan worden.

Voorgesteld Besluit: de gemeente stemt in met de toepassing van windturbines op de locatie ARCG met een ashoogte tot 50 meter. De gemeente draagt zorg voor het wijzigen van het beleid van de provincie, opdat realisatie mogelijk wordt.

N.b. Precedent. In de provincie staan op meerdere plaatsen windturbines met ashoogten van 40 meter en hoger. Zie bijvoorbeeld Bedum Noord.