

# Participatieplan Windpark Tata Steel

## INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE.....	2
1. Aanleiding en introductie.....	3
1.1 Aanleiding.....	3
1.2 Introductie .....	3
1.3 Geografische Afbakening .....	4
2. Procesparticipatie - Informatie, communicatie en consultatie.....	5
2.1 Communicatiemiddelen.....	5
2.1.1 Website & helpdesk .....	5
2.1.2 Projectbijeenkomsten en consultatie .....	5
2.1.3 Klankbordgroep.....	6
2.2 Projectfasen .....	6
2.2.1 Beleidsvormingsfase .....	6
2.2.2 Vergunningsfase.....	7
2.2.3 Contracteringsfase .....	9
2.2.4 Bouwfase.....	10
2.2.5 Exploitatiefase.....	11
3. Projectparticipatie - Sociale participatie .....	13
3.1 Werkgelegenheid.....	13
3.2 Educatie .....	13
3.3 Stimulering algemene betrokkenheid.....	14
4. Financiële participatie.....	15
4.1 Obligaties .....	15
4.1.1 Kenmerken obligatie .....	15
4.2 Gebiedsfonds.....	16
4.2.1 Bijdrage .....	16
4.2.2 Structuur .....	17
4.2.3 Status .....	17
BIJLAGE 1 – Kaart cirkel 1.200m en 1.500m .....	18

## 1. Aanleiding en introductie

### 1.1 Aanleiding

Dit participatie plan is opgesteld als onderdeel van de procedure voor de aanvraag van de omgevingsvergunning voor het Windpark Tata Steel en is een uitwerking van de volgende twee onderdelen van deze procedure:

- Onderdeel 6.- Participatie voorstel voor omwonenden in een straal van 1.500 meter
- Onderdeel 7.- Een voorstel voor compensatie voor omwonenden in een straal van 1.200 meter

### 1.2 Introductie

Dit participatieplan is opgesteld met in achtneming van en op basis van de richtlijnen zoals geschetst in de 'NWEA gedragscode draagvlak en participatie wind op land'. Deze richtlijnen zijn vertaald naar een project specifiek participatieplan op basis van gevoerde gesprekken met de stakeholders in en rondom het project en rekening houdend met locatie specifieke kenmerken en situatie.

Het Participatieplan beschrijft de (bovenwettelijke) participatiemogelijkheden die worden aangeboden aan, de bewoners en de bedrijven en overige belanghebbende in de directe omgeving van het beoogde windpark (hierna te noemen: Mogelijk geïnteresseerden). Het doel van dit participatieplan is om de Mogelijk geïnteresseerden op een structurele wijze bij de realisatie van het windpark te betrekken en daarmee het draagvlak voor het windpark te vergroten. In het participatieplan staan de volgende onderdelen centraal:

1. Proces participatie - Informatie, communicatie en consultatie;
2. Project participatie - Welke is onderverdeeld naar:
  - Sociale participatie ('Social return');
  - Financiële participatie.

Ad 1 – Proces participatie – Beschrijft op welke wijze Mogelijk geïnteresseerden worden geïnformeerd en hoe ruimte wordt geboden voor consultatie en advies. De wijze waarop dit wordt vormgegeven verschilt per fase van het project, derhalve worden de volgende vijf fasen worden en beschreven:

Fase 1 Beleidsvormingsfase

Fase 2 Vergunningverleningsfase

Fase 3 Contracteringsfase

Fase 4 Bouwfase

Fase 5 Exploitatiefase.

Ad 2a Project Participatie – Sociale participatie. In het onderdeel Sociale participatie wordt aangegeven hoe het windpark een sociale bijdrage kan leveren aan de omgeving, de zogenaamde 'Social Return'. Hierbij valt te denken aan: educatie, creëren werkgelegenheid, stimuleren lokale economie etc.

Ad 2b Project Participatie – Financiële participatie - Om Mogelijk geïnteresseerden financieel bij het project te betrekken zullen obligaties worden uitgegeven. In aanvulling op de obligatie zal een fonds ten behoeve van de omgeving worden opgericht. Een deel van de inkomsten van het park zal ten goede komen van dit fonds, waarmee vervolgens projecten in de omgeving kunnen worden ondersteund. Voorgaande wordt nader beschreven in het hoofdstuk Financiële participatie.

### 1.3 Geografische Afbakening

Een belangrijk maar arbitrair element binnen participatie is de geografische afbakening van de werkingssfeer van het participatiemodel. Als handreiking voor deze begrenzing van de werkingssfeer zijn cirkels met een straal van 1.200 m en 1.500 m gegeven. Waarbij geldt dat Mogelijk geïnteresseerden binnen deze cirkels een andere positie bekleden dan de Mogelijk geïnteresseerden buiten deze cirkels.

Strikte toepassing van deze cirkels van 1.200/1.500 meter levert naar onze mening oneigenlijke en moeilijk uit te leggen grenzen op in de context van dit Participatieplan. Wij hebben daarvoor gekozen om een aantal geografische kernen te onderkennen. Bij de bepaling van deze kernen hebben we de 1.500 meter cirkel als vertrekpunt genomen. We hebben de volgende geografische kernen gedefinieerd:

- Wijk aan Zee
- Beverwijk – Zuidwest
- IJmuiden/ Velsen Noord

Zie bijlage 1 voor de kaartjes met de 1.200 m en 1.500 m cirkels en een eerste indicatie van de Geografische kernen. De exacte begrenzing zal in een later stadium van het project plaatsvinden.

Bij de bepaling, rol en behandeling van de Geografische kernen binnen het Participatieplan is niet alleen gekeken naar de afstand tot het windpark, maar is ook de mogelijke (beleefde) impact van het windpark meegenomen. Hierbij kan bijvoorbeeld gedacht worden aan: transportbewegingen door de geografische kern, visuele impact, etc.

Voorgaande betekent derhalve dat we element 'participatie' niet beperken tot de 1.200 meter cirkel, maar tot 1.500 meter. Omdat dit leidt tot een zekere 'verwatering' (groter gebied, meer woningen, dus minder per woning) van de participatie hebben we de bijdrage vanuit het Windpark hoger gesteld dan de geadviseerde bijdrage volgens de NWEA richtlijnen.

## 2. Procesparticipatie - Informatie, communicatie en consultatie

Het doel van procesparticipatie is om de omgeving te betrekken in en bij het project. Deze procesparticipatie komt bovenop en sluit aan bij de verplichte onderdelen in het ruimtelijke ordeningsproces. Tijdens de planvorming van het project wordt reeds de dialoog met de omgeving gezocht. Vervolgens wordt op een gestructureerde wijze per projectfase informatie verschaft en ruimte geboden voor consultatie van en advies door de Mogelijke geïnteresseerden.

In het vervolg van dit hoofdstuk wordt per fase van het project deze informatievoorziening uitgewerkt en wordt aangegeven op welke wijze de communicatiemiddelen worden ingezet. Belangrijke communicatiemiddelen in deze context zijn: de Website, Helpdesk, Nieuwsbrieven, Informatievonden. Daarnaast zal er een Klankbordgroep worden ingericht.

De communicatiemiddelen komen op meerdere plaatsen terug en derhalve volgt eerst een kort introductie van deze communicatiemiddelen.

### 2.1 Communicatiemiddelen

#### 2.1.1 Website & helpdesk

Het centrale communicatiemiddel met betrekking tot het project is de projectwebsite. De website fungeert als eerste bron van informatie voor Mogelijk geïnteresseerden en zal wanneer dat relevant is van nieuwe informatie worden voorzien. De volgende informatie zal via de website beschikbaar zijn:

- Visualisatie en ontwerp van het park;
- Mogelijkheid tot vragen/klachten/contact;
- Samenvatting van de MER onderzoeksresultaten in begrijpelijke taal;
- Informatie over de obligatielening. (Er komt, te zijner tijd een separate website);
- Informatie over het gebiedsfonds;
- Voortgang en planning van het project;
- Tijdens de bouw een schema met de geplande (bouw) werkzaamheden, zodat omwonenden vroegtijdig op de hoogte zijn;
- Telefoonnummer en email helpdesk. De beschikbaarheid/capaciteit van de helpdesk verschilt per projectfase.
- Informatie over de prestaties (productie, CO<sub>2</sub> besparing etc.) van het windpark

Ten tijde van het opstellen van dit participatieplan wordt de website gemaakt. Om een indruk te geven van hoe de website eruit zal zien verwijzen we graag naar een website welke een van ons voor een ander project hebben opgesteld: <http://www.furnesswindfarm.co.uk/>

#### 2.1.2 Projectbijeenkomsten en consultatie

Projectbijeenkomsten zijn bedoeld om Mogelijk geïnteresseerden de gelegenheid te bieden rechtstreeks in contact te treden met de projectontwikkelaar en haar adviseurs. Op deze projectbijeenkomsten kunnen Mogelijk geïnteresseerden zich laten informeren over het project en feedback/advies geven inzake het project. De projectbijeenkomsten zullen voldoende ruimte bieden voor consultatie en gesprek. De volgende bijeenkomsten zijn c.q. worden georganiseerd:

- Gebiedsatelier: Op 19 April is een gebiedsatelier georganiseerd voor de (toekomstige) klankbordgroep bestaande uit georganiseerde belanghebbenden. Voor dit gebiedsatelier is een aantal belangrijke private en publieke organisaties uitgenodigd om mee te denken over de inrichting van het windpark. Deze organisaties zullen verzocht worden deel te nemen in de klankbordgroep.

- Informatiebijeenkomsten, gedurende de ontwikkeling van het project wordt een aantal informatiebijeenkomsten georganiseerd. De eerste Informatiebijeenkomst is reeds op 19 april georganiseerd in de vorm van een inloopavond. Op deze inloopavond is aan de hand van presentaties, overzichtsboarden, landschapsbeelden en leaflets informatie verschaft over het project. Vertegenwoordigers van het projectteam (van Infinergy, Tata Steel, Greensolver en Royal HaskoningDHV) waren aanwezig voor nadere toelichting en om in gesprek te gaan met de aanwezige bezoekers.
- Bilaterale gesprekken met lokale bedrijven, scholen, belangenorganisaties, energiecoöperaties en de natuur & milieu federaties

### 2.1.3 Klankbordgroep

Ter versterking van de dialoog met de omgeving zal ook een Klankbordgroep worden ingericht. Deze Klankbordgroep zal nauw betrokken worden bij de ontwikkeling van het project en als eerste aanspreekpunt dienen voor het projectteam. Voornamelijk doel van de Klankbordgroep is om communicatie en inspraak met betrekking tot het project te bevorderen. De Klankbordgroep kan uiteraard ook ongevraagd en op ad hoc basis advies.

De Klankbordgroep vormt een representatieve vertegenwoordiging van de direct belanghebbenden bij het project. Voor de klankbordgroep zullen vertegenwoordigers van de volgende organisaties worden uitgenodigd:

- Tata Steel
- Royal Haskoning DHV
- Dorpsraad Wijk aan Zee
- Wijkvereniging Creutzberglaan
- Energiek Velsen
- Wijkplatform IJmuiden Noord
- Infinergy/Windcollectief Noord-Holland/Greensolver
- Stichting Milieuhervestel Wijk aan Zee

De volgende bevoegde gezagen worden uitgenodigd voor de klankbordgroep:

- Provincie Noord-Holland
- Gemeente Velsen
- Gemeente Beverwijk
- Gemeente Heemskerk
- Omgevingsdienst Rijnmond
- Hoogheemraadschap Hollands noorderkwartier
- Rijkswaterstaat Noord-West.

Overige mogelijke deelnemers aan de klankbordgroep zijn:

- PWN
- Port of Amsterdam
- Zeehaven IJmuiden
- Natuur- en Milieufederatie Noord-Holland

In de volgende paragrafen worden de projectfasen omschreven en op welke manier een of meerdere van bovengenoemde middelen zal worden toegepast.

## 2.2 Projectfasen

### 2.2.1 Beleidsvormingsfase

Deze fase start met een ambitie om een windpark te realiseren en eindigt met een conceptuele lay-out van een plan van aanpak m.b.t. het Windpark. Het Windpark Tata B.V. heeft deze fase inmiddels doorlopen.

Aangezien er in algemene zin veel vragen leven in deze fase is het voornaamste doel duidelijkheid te verschaffen over het project Een heldere en transparante informatievoorziening geeft duidelijkheid en voorkomt misverstanden. Vervolgens moet duidelijk zijn waar Mogelijk geïnteresseerden in het vervolg terecht kunnen met vragen en advies

Onder andere is het volgende ondernomen:

<b>Plan van aanpak – Doel</b>	<b>Instrument</b>	<b>Status -vastlegging</b>
Duidelijke, transparante informatie verschaffing	Frequent overleg met Dorpsraad	Notulen, e-mails
	Visualisaties	Presentatie op gebiedsatelier, inloopavond 19 april
Informereren van de georganiseerde belanghebbenden: de klankbordgroep	Gebiedsatelier	Gebiedsatelier voor de toekomstige klankbordgroep is georganiseerd en brede vertegenwoordiging is uitgenodigd. Van elk gebiedsatelier worden verslagen gemaakt..
	Oprichting Klankbordgroep	Klankbordgroep in oprichting
Informatiebijeenkomst	Inloopavond	Zeer toegankelijke en ruim aangekondigde Inloopavond is georganiseerd. Op de Inloopavond is gesproken met mogelijk geïnteresseerden over de wensen t.a.v. participatie.
	Klankbordgroep	De toekomstige leden van de klankbordgroep worden geïnformeerd en geconsulteerd over het Participatieplan
	Stichting Milieuherstel Wijk aan Zee	Diverse gesprekken zijn gevoerd met de Stichting Milieuherstel Wijk aan Zee over de opzet van het Gebiedsfonds. Vastlegging in een concept samenwerkingsconvenant.

### 2.2.2 Vergunningsfase

In deze fase worden diverse onderzoeken als onderdeel van de MER uitgevoerd, worden de voorbereidingen voor het aanvragen van de Omgevingsvergunning getroffen en wordt de formele vergunningsprocedure opgestart. Deze fase eindigt in principe wanneer de vergunningen zijn verleend. Deze fase kan, afhankelijk van de duur van de onderzoeken, tussen een jaar tot twee jaar duren. Het windpark bevindt zich momenteel in deze fase.

Belangrijkste communicatiedoel is om Mogelijk geïnteresseerden te informeren over de voortgang en uitkomsten van de diverse onderzoeken. Omwonenden willen, mede door de nabijheid van Tata Steel, weten wat een evt. impact het windpark heeft op hun leefomgeving. Teneinde onduidelijkheid en misvattingen te voorkomen zal transparant worden gecommuniceerd over de uitkomsten van de verschillende onderzoeken. De uitkomsten zullen tevens met de Klankbordgroep worden besproken in een tweede Gebiedsatelier.

In aanvulling op voorgaande worden in deze fase de participatiemogelijkheden zowel op sociaal als op financieel vlak verder uitgewerkt en vastgelegd. Met name de financiële participatie zal met externe (bank)financiers worden onderzocht.

Plan van aanpak – Doel	Instrument	Status - Vastlegging
Informeren over voortgang en uitkomsten	Klankbordgroep Gebiedsateliers Bilaterale gesprekken	De Klankbordgroep zal een belangrijke rol moeten vervullen in deze fase, daar het informeren over onderzoeksresultaten een sterk inhoudelijk karakter kent en derhalve tijd en kennis van zaken vergt.  In aanvulling op voorgaande wordt ook een aantal bilaterale gesprekken gevoerd over specifieke onderwerpen.  Van het gebiedsatelier zullen verslagen worden gemaakt.
	Website	Onderzoeksresultaten en voortgang wordt gepubliceerd op de website
Het participatieplan wordt definitief gemaakt, nadat de omgeving heeft kunnen reageren	Website	Participatieplan ligt voor u. In het vervolg van deze fase zullen de afspraken omtrent Financiële en Sociale participatie nader worden ingevuld en vastgelegd en vervolgens op de website geplaatst.
	Bilaterale gesprekken	Bilaterale gesprekken zijn gevoerd en worden gevoerd om van de belangrijkste actoren input/feedback te krijgen. Verslagen zullen worden opgemaakt van de gevoerde gesprekken
	Organiseren persmoment Lokale media: de Jutter Gesprekken starten met lokale ondernemers	Nadat participatie plan definitief is vastgesteld en gepubliceerd zal participatieplan breder worden gecommuniceerd via lokale en/of sociale media.



### 2.2.3 Contracteringsfase

Deze fase begint als de vergunningen zijn verleend en eindigt met start van de bouwwerkzaamheden. In deze fase zal ook de SDE-subsidie worden aangevraagd. Deze fase duurt gemiddeld een jaar tot twee jaar, sterk afhankelijk van eventuele zienswijzen, beroep- en bezwaarprocedures. Dit is ook de fase waarin zienswijzen op en beroep en bezwaar tegen de uitgevoerde MER en/of verleende vergunning kunnen worden ingesteld.

In deze fase is het doel om de Mogelijk geïnteresseerden te blijven informeren over de voortgang van het project en een open dialoog te blijven voeren met de omgeving, met name over mogelijke zienswijzen en de mogelijkheid om hier in het project nog rekening mee te houden.

Indien een Mogelijk geïnteresseerde van plan is een zienswijze in te dienen, is het van belang goed te informeren over de ontvankelijke gronden voor zienswijzen.

Plan van aanpak - Doel	Instrument	Status - Vastlegging
Geïnteresseerden op de hoogte stellen van de gang van zaken en de te verwachte planning	Website	Via de website worden Geïnteresseerden op de hoogte gehouden van de voortgang en de eventueel gemaakte bezwaren/ ingediende zienswijzen.
	Mailing	Aan de hand van de geregistreerde bezoekers op inloopavonden en via de Klankbordgroep zal periodiek een mail worden verstuurd over de voortgang.
Informeren en consulteren ten aanzien van en ontvankelijke gronden voor zienswijzen, bezwaar en beroep.	Bilaterale gesprekken Klankbordgroep	T.z.t. zullen gesprekken worden gevoerd t.a.v. ingediende bewaren/zienswijzen om te bezien of aan de bezwaren tegemoet kan worden gekomen. Van gesprekken en bijeenkomsten zullen verslagen worden gemaakt.
	Informatiebijeenkomst	We organiseren een “zienswijze middag of avond” waarbij de belanghebbende in gesprek kan treden met allerlei deskundigen welke nog informatie kunnen geven over de vraag in de zienswijze. Wij kunnen vervolgens bezien of we in het project tegemoet kunnen komen aan de zienswijze
Uitwerken van de financiële participatiemogelijkheden	Lancering van het gebiedsfonds.	Gebiedsfonds zal daadwerkelijk worden opgericht en nader geïntroduceerd.
	Lancering obligatielening	Idem dito voor de obligatielening. Mensen kunnen daadwerkelijk

		intekenen. Lancering via een bestaand platform, mogelijk via 'Ons DE Fonds'
Activeren lokale ondernemers	Individuele gesprekken	Een eerste lijst van ondernemers is inmiddels opgesteld. T.z.t. zullen de lokale ondernemers worden betrokken en uitgenodigd om mee te werken aan het project.
	Presentatie avond	Feestelijke avond voor Geïnteresseerden en betrokken partijen.

#### 2.2.4 Bouwfase

In deze fase wordt het windpark gebouwd en opgeleverd, deze fase duurt naar verwachting een jaar. In deze fase is het met name van belang dat de bouw binnen de planning geschiedt en dat omwonenden hier zo min mogelijk hinder van ondervinden.

Als gevolg van de bouw zullen transportbewegingen plaatsvinden, kranen worden geplaatst, civiele werkzaamheden vinden plaats etc. In deze fase wordt het project 'zichtbaar' voor omwonenden. Met name bewoners in Wijk aan Zee en Velsen-Noord, kunnen hinder ondervinden. Het bouwen van een windturbine is weersgevoelig, het kan dus zijn dat er van de planning moet worden afgeweken.

Het doel in deze fase is te zorgen dan omwonenden zo goed mogelijk op de hoogte worden gehouden van de geplande werkzaamheden en als gevolg hiervan mogelijke overlast. Ook moeten omwonenden eenvoudig ergens terecht kunnen met vragen, opmerkingen en klachten.

Plan van aanpak - Doel	Instrument	Status - Vastlegging
Duidelijke informatieverschaffing over geplande bouwwerkzaamheden	Informatiebijeenkomst	In een Inloopavond zullen de Mogelijk geïnteresseerden worden geïnformeerd over de geplande werkzaamheden. Er zal voldoende ruimte zijn voor consultatie. Een verslag zal worden gemaakt van de Informatiebijeenkomst
	Website	Op de website zal een uitgebreid overzicht worden geplaatst van alle geplande werkzaamheden.
	Mailing	Aan de hand van de geregistreerde bezoekers op inloopavonden en via de Klankbordgroep zal periodiek een mail worden verstuurd over de voortgang.
	Individuele gesprekken	Bespreken van het bouwplan met de Klankbordgroep en lokale ondernemers

		(bijvoorbeeld horeca en winkels die hinder zullen ondervinden van wegen die tijdelijk in beslag worden genomen door bouwverkeer). Verslagen zullen worden gemaakt van deze gesprekken.
	Frequent overleg Klankbordgroep	Bouwwerkzaamheden zullen worden afgestemd met de Klankbordgroep. Notulen zullen worden opgesteld.
Klachtafhandeling	Meldpunt voor klachten en vragen	Er zal een meldpunt beschikbaar worden gemaakt (helpdesk, website) zodat omwonenden te allen tijde terecht kunnen met vragen, opmerkingen en klachten zodat eventuele problemen zo snel mogelijk verholpen kunnen worden
Creëren betrokkenheid en draagvlak	Site bezoeken (bij voldoende belangstelling en indien mogelijk)	Op de website zullen momenten worden gepubliceerd wanneer het mogelijk is om het park te bezichtigen een expert zal dan uitleg geven over het bouwproces en de turbines

### 2.2.5 Exploitatiefase

In deze fase is het windpark operationeel en het gebiedsfonds is geëffectueerd. Deze fase eindigt pas nadat het windpark weer is afgebroken en duurt gemiddeld 25 jaar.

Centraal in deze fase staat naleving van de vergunningsvoorwaarden en invulling geven aan de afspraken uit het participatieplan. De bewoners moeten met hun vragen en eventueel klachten terecht blijven kunnen bij de projectontwikkelaar.

Plan van aanpak – Doel	Instrument	Status - Vastlegging
Beperking overlast en naleven vergunningsvoorwaarden	Frequent overleg Klankbordgroep	De Klankbordgroep is ook in deze fase een belangrijk orgaan voor overleg en communicatie met de omgeving. Verslagen zullen worden opgesteld van de gevoerde overleggen.
	Klachtenprocedure	Via een klachtenloket kunnen klachten en overlast worden geïnventariseerd en afgehandeld.
	Website	Website wordt gebruikt om te

		blijven informeren over het project
Naleving gemaakte afspraken	Individueel overleg en website	Afspraken uit het participatieplan en eventuele overige afspraken worden nageleefd. Communicatie evt. individueel of via de website.
	Gebiedsfonds	Het gebiedsfonds is operationeel en projecten in de omgeving worden gefinancierd. Op vaste momenten wordt overleg gevoerd en gecommuniceerd over de voortgang welke het fonds boekt.
	Obligatielening	De lening is uitgegeven en administratief is e.e.a. geregeld.
Educatie en onderwijs	Individueel overleg en website	Educatiedagen zullen gepland worden voor scholen uit de omgeving

In de volgende twee hoofdstukken zullen de sociale- en financiële participatiemogelijkheden uitvoeriger worden toegelicht.

### 3. Projectparticipatie - Sociale participatie

In het vorige hoofdstuk is de informatievoorziening per fase in het project beschreven. In dit hoofdstuk zullen de sociale participatiemogelijkheden worden uitgewerkt en nader toegelicht.

#### 3.1 Werkgelegenheid

Met de realisatie van het windpark van acht windturbines is een investering gemoeid van circa € 35 miljoen en in aanvulling daarop zal na de oplevering het park nog 25 jaar operationeel zijn en dus inkomsten genereren. Bij een lager aantal windturbines, zal het investeringsbedrag navenant lager zijn. Voorgaande betekent een economische impuls voor de regio en de potentie tot het creëren van nieuwe arbeidsplaatsen.

Het streven is om zoveel mogelijk lokale ondernemers te betrekken bij de bouw en het beheer van het windpark en om op deze manier een bijdrage te leveren aan de lokale werkgelegenheid. Hierbij valt te denken aan:

- Grondverzet/ Fundering;
- Civiele werkzaamheden;
- Elektrische engineering;
- Kantoorruimte/ facilitaire voorzieningen;
- Groenvoorziening/ terrein onderhoud/ kappen van bomen;
- Consultancy: uitvoeren van onderzoeken, projectmanagement etc.
- Beveiliging en bewaking;
- Transport;
- Juridische/administratieve/ fiscale ondersteuning;
- Horeca en hotels;
- Schoonmaak.

Teneinde bovenstaande te bereiken zullen de volgende acties worden ondernomen

- Lokale bedrijven zullen actief worden betrokken gedurende het ontwikkelproces, zodat bekend is bij de lokale ondernemers welke vraag naar diensten en producten bestaat vanuit het project. Een eerste inventarisatie van bedrijven en instellingen die een rol zouden kunnen spelen bij de realisering van het windpark is reeds uitgevoerd.
- Creëren van een gunningsplan, in dit plan zal worden omschreven aan welke eisen leveranciers moeten voldoen en dat bij gelijke geschiktheid de voorkeur zal uitgaan naar een lokaal bedrijf.
- In de 'Contracteringsfase' worden nadere afspraken gemaakt met lokale bedrijven en instellingen om hun rol in het project te concretiseren en toekomstige werkgelegenheid te bespreken.

#### 3.2 Educatie

Een windpark is een uiterst moderne elektrische productie-installatie. In de moderne turbine worden state-of-the-art technologieën toegepast t.a.v. energieconversie, gearbox/direct drive technologie, transport van elektriciteit, structuur stabiliteit, veiligheidssystemen etc. Maar ook valt te denken aan technologieën m.b.t. aerodynamica, windstromen, energieberekening etc. Een windpark biedt daarom uitstekende educatieve mogelijkheden en is zeer geschikt voor het doen van stages en afstudeeropdrachten, zowel voor MBO/HBO en Academisch onderwijs.

Ook voor jongere generaties kan het windpark gebruikt worden om hen voor te lichten over de werking/ het nut en de toegevoegde waarde van windturbines.

Teneinde bovenstaande te bereiken zullen de volgende acties worden ondernomen:

- Er kunnen enkele stageplaatsen gecreëerd worden, de stage opdracht zal direct verband moeten houden met het windpark/ wind energie. Dit kan op technisch-/economisch-/juridisch-/marketing gebied. Per fase in het project zal worden gekeken wat de mogelijkheden zijn. De Tata Steel Academy heeft reeds haar interesse uitgesproken.
- Voor basisscholen in de omgeving zal de mogelijkheid worden geboden een informatiedag/middag bij te wonen. Deze dag kan in overleg en naar wens van de school worden ingevuld, maar kan bijvoorbeeld bestaan uit een veldbezoek naar het park en een technische middag op school waarbij er wordt ingegaan op hoe elektriciteit wordt opgewekt

### 3.3 Stimulering algemene betrokkenheid

Naast het creëren van werkgelegenheid en het ruimte scheppen voor educatie willen we de betrokkenheid van Mogelijk geïnteresseerden bij het park vergroten. Het is daarom van belang om ervoor te zorgen dat men over voldoende informatie beschikt met betrekking tot het windpark en dat het windpark c.q. de initiatiefnemer toegankelijk en laagdrempelig te bereiken zijn.

Teneinde bovenstaande te bereiken zullen de volgende acties worden ondernomen:

- Het park zal feestelijk officieel worden geopend waarbij belanghebbenden, omwonenden en betrokkenen worden uitgenodigd. Lokale bedrijven zullen worden ingehuurd om de opening te faciliteren (bijvoorbeeld horeca en catering.). Initiatiefnemers zullen wat vertellen over het park.
- Naamgeving, via een prijsvraag zal een naam van het park of individuele turbines gekozen worden. De naam/namen worden bekend gemaakt bij de opening en een prijs worden uitgereikt aan de winnaar(s).
- Het park zal worden aangemeld bij de NWEA voor de nationale open wind dag (15 juni). Bij voldoende animo zal het park/een turbine worden opgesteld voor geïnteresseerden. Er zullen dan experts aanwezig zijn die alles kunnen vertellen over de turbine. Daarnaast zullen er op deze dag enkele familieactiviteiten worden georganiseerd die te maken hebben met de omgeving, duurzaamheid en/of energie. Ook dit zal zoveel mogelijk worden gedaan met behulp van lokale ondernemers.

## 4. Financiële participatie

Naast sociale participatie wordt er ook de mogelijkheid gecreëerd om financieel mee te delen in de opbrengsten van het windpark. Om de financieel betrokkenheid te vergroten worden twee zaken vanuit het project georganiseerd:

1. (Obligatie)lening;
2. Gebiedsfonds.

Beiden worden in dit hoofdstuk nader toegelicht. Zowel voor de obligaties als voor het gebiedsfonds geldt dat pas in een later stadium (wanneer alle financiële randvoorwaarden van het project helemaal duidelijk zijn) definitieve beslissingen kunnen worden genomen ten aanzien van bedragen en rentepercentages en exacte voorwaarden.

### 4.1 Obligaties

De obligatie biedt de deelnemer de mogelijkheid om financieel te participeren in en profiteren van het windpark. De obligatie moet derhalve een rente bieden welke een aantrekkelijk alternatief biedt ten opzichte van andere vormen van sparen/beleggen. In aanvulling op dit rendement faciliteert de obligatiehouder de realisatie van duurzame energie, doordat hij een deel van het benodigde kapitaal inbrengt.

Het volgende getallen voorbeeld ter illustratie en aangenomen dat de geplande 24 MW wordt gerealiseerd:

• Investeringsom	€35.000.000
• Productie van windpark in kWh	62.000.000
<i>Kosten van duurzame stroom per kWh</i>	<i>€0,56</i>
• Gemiddeld verbruik huishouden in kWh	3.500
<i>Kosten gemiddeld verbruik huishouden</i>	<i>€1.960</i>

Met andere woorden als voor €2.000 aan obligaties wordt gekocht wordt daarmee voldoende opwekcapaciteit gefinancierd om een huishouden energie neutraal te maken. Afhankelijk van de te kiezen marketingstrategie zou dit een van de argumenten kunnen zijn om mensen te interesseren voor de obligatielening.

#### 4.1.1 Kenmerken obligatie

Obligatiehouders verstrekken een lening en obligaties hebben een vast rentepercentage over het ingelegde geld. De obligatie wordt gedurende de looptijd weer afgelost en een obligatie verschaft geen aanspraak. Deze vorm van investeren kent doorgaans een laag risicoprofiel en het geld wordt pas daadwerkelijk beschikbaar gemaakt wanneer het park operationeel is. De obligatiehouder is wel achtergesteld ten opzichte van de bank. In onderstaande tabel een samenvatting van de kenmerken van de obligatielening als voorbeeld.

Kenmerk	Invulling
Omvang obligatie	€500.000
Looptijd en aflossen obligatie	10 jaar
Waarde per obligatie	€ 500,-
Couponrente	nader vast te stellen
Betaling coupon	Jaarlijks
Aantal te vergeven obligaties	1.000
Opzet en informatie	AFM prospectus
Uitgifte	Landelijk
Voorrang bij uitgifte	Geografische kernen
Achterstelling	Bank
Wijze van uitgifte	Website

Betaling	Via Ideal
----------	-----------

De ervaring leert dat veel animo bestaat voor dergelijke obligatieleningen.

De obligatielening zal op een aantal momenten worden geïntroduceerd. Met betrekking tot de Informatievoorziening het volgende (in aansluiting op de proces participatie):

- Er zal tijdens meerdere projectbijeenkomsten aandacht worden besteed aan de obligatie;
- Er zal bij de laatste projectbijeenkomst een notaris/expert aanwezig zijn om extra uitleg te geven over de obligatie;
- Aanmelden voor de beschikbare obligaties kan tijdens de bouw-/exploitatiefase;
- Lancering via landelijke website (bijv. 'Duurzaam Investeren.nl' of 'Ons DE Fonds');
- Obligatiehouders zullen een apart inlog gedeelte krijgen op de website. Hierin zal extra informatie staan over de financiële status van het park.

## 4.2 Gebiedsfonds

De voordelen van de obligatielening zijn alleen beschikbaar voor mensen welke de financiële middelen hebben om een obligatie aan te schaffen. Derhalve is besloten om in aanvulling op de obligatielening een Gebiedsfond op te richten. Een deel van de inkomsten van het windpark zullen beschikbaar worden gemaakt voor dit Gebiedsfonds. Dit Gebiedsfonds kan op haar beurt maatschappelijke en duurzame projecten ondersteunen welke voldoen aan de volgende criteria:

- Projecten moeten de ontwikkeling van duurzame energie stimuleren;
- Projecten moeten zijn gelegen binnen het werkingsgebied van het fonds;
- Projecten moeten een voordeel bieden voor de gehele gemeenschap.

### 4.2.1 Bijdrage

De bijdrage aan het Gebiedsfonds vanuit het project is afhankelijk van het aantal MW dat uiteindelijk geïnstalleerd zal worden. De bijdrage aan het Gebiedsfonds zal worden gedefinieerd als een bijdrage per MW. De bijdrage aan het Gebiedsfonds zal op een later moment definitief worden vastgesteld, het voornemen is om minimaal de bijdrage volgens de 'NWEA gedragscode wind op land' ter beschikking te stellen aan het fonds vanuit het project.

De bijdrage vanuit het project zal binnen het Gebiedsfonds worden gealloceerd aan de eerder onderkende Geografische kernen rekening houdend met de locatie van de molens. \*Deze allocatie zou als volgt plaats kunnen vinden:

Molens:	Wijk aan Zee	IJmuiden/Velsen Noord	Beverwijk	Totaal
Reyndersweg	*80%	10%	10%	100%
Bosweg	35%	5%	60%	100%
Averijhaven	15%	70%	15%	100%

*\* Ter verduidelijking van de percentages (getallen puur ter illustratie): als aan de Reyndersweg 3 molens van 3 MW worden gerealiseerd en de bijdrage is vastgesteld op €3.000 per MW, dan bedraagt de bijdrage aan het gebiedsfonds vanuit deze molens €27.000 per jaar (3\*3\*€3.000). Van deze bijdrage wordt 80% aangewend in Wijk aan Zee en 10% in IJmuiden/Velsen Noord en 10% in Beverwijk. Op dezelfde wijze kan de bijdrage vanuit de andere molens voor de geografische kernen worden uitgerekend.*



#### 4.2.2 Structuur

Het gebiedsfonds zal worden ingericht als een stichting. De stichting zal een bestuur kennen en een toezicht houdend orgaan. Het dagelijks bestuur is belast met het uitvoeren van de het beleid van de Stichting hetgeen in hoofdlijnen zal zijn 1. Ruchtbaarheid geven aan het Gebiedsfonds 2. Projecten beoordelen en begeleiden. De toezichtraad heeft een controlerende functie en dient erop toe te zien dat de gelden rechtmatig besteed worden. Het dagelijks bestuur zou moeten bestaan uit een vertegenwoordiging van de omgeving. In de toezichtraad neemt in ieder geval de ontwikkelaar deel.

In de praktijk zullen projecten worden aangedragen bij het Gebiedsfonds. Vervolgens vindt een eerste toetsing op haalbaarheid en financierbaarheid vanuit de Gebiedsfonds plaats door het dagelijks bestuur. Voor definitief akkoord zal het projectvoorstel worden voorgelegd aan de toezichtraad van de Stichting.

Regels, procedures, statuten en contactgegevens van de bestuurders van het Gebiedsfonds zullen beschikbaar worden gemaakt via de website.

Om de kosten van de structuur zelf te beperken zal zo veel mogelijk aansluiting worden gezocht bij reeds bestaande coöperaties en stichtingen. In geval samen wordt gewerkt met een bestaande stichting/coöperatie zullen bovenstaande Governance principes ook worden toegepast.

#### 4.2.3 Status

De gesprekken over de invulling van het Gebiedsfond voor de Geografische Kern Wijk aan Zee zijn reeds gevorderd en een concept convenant met De Stichting Milieuherstel Wijk aan Zee is beschikbaar. De gesprekken met vertegenwoordigers vanuit de andere Geografische kernen zijn opgestart.

Momenteel wordt bezien of in de andere kernen ook gebruik kan worden gemaakt van bestaande structuren. Zo niet dan zal dit vanuit het Gebiedsfonds zelf worden ingericht. In dit laatste geval zal een procedure gestart worden waarbij organisaties en personen zich kunnen aanmelden indien ze betrokken willen worden bij het gebiedsfonds en/of deel willen uitmaken van het bestuur van dit fonds.

## BIJLAGE 1 – Kaart cirkel 1.200m en 1.500m

Cirkel met een straal van 1200 m rondom de turbines:



Cirkels met een straal van 1500 m rondom de turbines:





Globale inschatting van de Geografische kernen

