

SwifterwinT Voor elkaar



Inleiding

Zo aan het einde van de zomer zijn veel mensen druk met het binnenhalen van de oogst. Het resultaat van de oogst is voor een groot deel afhankelijk van de weersomstandigheden. Wij maken met het windpark ook gebruik van dezelfde gronden en ook bij SwifterwinT geldt dat we heel afhankelijk zijn van het weer. Waar dat weer voor de agrariërs helemaal niet zo verkeerd was, is het voor SwifterwinT nog een lastig (wind)jaar gebleken; het windaanbod is circa 20% minder dan dat je gemiddeld zou verwachten.

Dit heeft grote impact op de oogst van SwifterwinT, hoewel de prijzen gelukkig op een goed niveau bleven. Mede daardoor en door het actief inspelen op de marktontwikkelingen zoals curtailen bij negatieve prijzen en het voorkomen van netcongestie door capaciteit te verminderen (tegen een vergoeding), vallen de financiële resultaten gelukkig nog goed uit.

De stormachtige ontwikkelingen op de energiemarkt zijn lang niet altijd gunstig voor de productie van duurzame elektriciteit met name voor zon en wind, maar door een (pro)actieve houding qua sturing van het park kunnen we de schade beperkt houden.

In het algemeen zien we dat de turbines op het land, na de versteviging van de hoofdas, steeds betere prestaties laten zien hoewel we nog wel ruimte voor verbetering zien. De turbines op het IJsselmeer daarentegen produceren boven verwachting. Zoals bekend, heeft een incident in BU05 het feestje enigszins verstoord. Wij gaan er overigens vanuit dat BU05 op korte termijn ook weer kan draaien, hoewel de uiteindelijke reparatie pas later dit jaar kan plaatsvinden.

Hans Wichink

Curtailement: geld verdienen door stilstand?

Wind is gratis en van iedereen. Waarom zou je daar niet van profiteren? Met dit idee in het achterhoofd zijn in Nederland tientallen windparken ontwikkeld. Windparkeigenaren maximaliseren hun rendement door zoveel mogelijk windstroom te produceren. Toch gebeurt het steeds vaker dat windparken hun productie terugschroeven om het energienet in balans te houden. Dat noemen we curtailement. Waarom windmolens worden stilgezet terwijl het wel (hard) waait, hoe er met stilstand als bewuste keuze nog steeds geld kan worden verdiend en hoe dat werkt in park Windplanblauw, dat leggen we uit in dit artikel.

Gebruikers van de SwifterwinT app herkennen de paarse bolletjes op het scherm: de turbines worden gecurtailed. Met de app – of door naar buiten te kijken als je bewoner bent van het gebied met uitzicht op turbines - zie je ieder moment hoe 'onze' 47 turbines van Windplanblauw het doen. Toch roept het wel eens vragen op. Want hoe kan het dat turbines steeds vaker niet 'gewoon' voluit draaien of zelfs stilstaan, terwijl er geen sprake is van onderhoud of bepaalde weersomstandigheden die daarom vragen?

Wat is curtailment?

Letterlijk betekent curtailment in het Engels 'inkorten'. In de energiewereld houdt dat in dat de capaciteit van windturbines of windparken tijdelijk wordt teruggeschroefd. Er wordt dan tijdelijk minder of geen groene stroom opgewekt dan op basis van de windkracht zou kunnen. Curtailen gebeurt niet uit luxe: het is nodig om bij te dragen aan het in balans houden van het energienet, op die momenten dat er meer aanbod dan vraag is.

Dat zit zo: opgewekte stroom moet direct verbruikt worden (of opgeslagen in een batterij). Vraag en aanbod moeten in een energienet dus altijd op elkaar afgestemd zijn. Als dat niet het geval is, ontstaat bijvoorbeeld netcongestie en krijgt de netbeheerder te maken met onbalans. Het energienet functioneert dan minder goed en dat kan leiden tot problemen zoals stroomstoringen.

Curtailen gebeurt steeds vaker

Dus, op dagen dat het heel hard waait en/of de zon veel schijnt, levert dit pieken op in de energieopwek. Ontstaan die pieken op momenten dat er minder vraag dan aanbod is, dan kan het net uit balans raken. TenneT en andere netbeheerders doen er alles aan om dit te voorkomen. Kwamen onbalanssituaties een jaar of vijf geleden enkele keren per jaar voor, nu gebeurt dat steeds vaker. Om problemen te voorkomen, kan curtailment worden ingezet. Curtailment helpt het elektriciteitsnet stabiel te houden. Maar je verliest er ook duurzame energie en soms inkomsten mee.

Nederlandse windparken kunnen opbrengsten genereren via verschillende strategieën die inspelen op netcongestie en veranderende prijzen in de energiemarkt. De meest gebruikte financiële businessmodellen voor curtailment zijn gericht op het maximaliseren van rendement door productiebeperking slim af te stemmen op marktdynamiek, netcongestie en opslagmogelijkheden. In de praktijk zijn de businessmodellen een mix van kostenbesparing, risicomanagement en het slim benutten van marktkansen met curtailment en/of opslagoplossingen.

[Klik hier](#) voor het volledige artikel waarin we de verschillende typen curtailment uitleggen.



SwifterwinT app

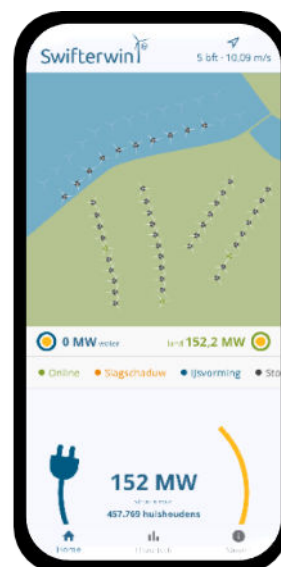
Al even is'tie beschikbaar: de SwifterwinT app! Met deze app is het mogelijk de actuele productiedata, nieuwsberichten en de status van de turbines te bekijken.

Voortdurende optimalisatie app

De app wordt nog steeds nauwkeuriger! In de beginfase na lancering bleek dat de reden van stilstand van de turbines niet altijd overeenkomt met de werkelijke situatie. Dit had te maken met een onvolledige koppeling tussen de juiste (duizenden!) codes en de ('slechts' zes) statusmeldingen. In de afgelopen zomerperiode hebben we daarom opnieuw een update doorgevoerd waarmee de app opnieuw is verbeterd.

Gratis beschikbaar

De app is gratis te downloaden via de App Store en Google Play. Met de app kun je in het park 24/7 zien waarom een turbine stilstaat, bijvoorbeeld door onderhoud of weersomstandigheden. Ook biedt de app nieuws over de turbines en contactinformatie van de beheerders van het windpark. En wist u dat de data van de app iedere 10 minuten wordt verversd? Kortom, de app is een informatief, actueel en handig middel om de turbines in het park te volgen!



Vanuit de STAK

Op 2 september jl. hebben het STAK-bestuur en de directie afscheid genomen van Stephan de Clerck, onze voormalig directeur. Als afscheid is het bestuur met hem gaan zeilen op de Friese meren. Onder een stralende zon en met een frisse wind was het een geslaagde dag vol teamgeest en ontspanning. Een mooie gelegenheid om terug te blikken en vooruit te kijken. De foto's spreken voor zich: een dag om niet snel te vergeten.



Al langere tijd zijn we aan het verkennen naar de mogelijkheden voor energie-opslagsystemen voor SwifterwinT. Tot afgelopen winter waren we druk met financial close van IJwint. Ook is de Provincie Flevoland nog bezig met maken van beleid voor de vergunningverlening voor batterijsystemen. In overleg tussen SwifterwinT BV, RvC en het STAK-bestuur is onlangs besloten om een vergunningstraject op te starten voor een batterijproject. Het doel van het batterij-energieopslagsysteem is om overtollige windenergie beter te benutten om zo in te kunnen spelen op de sterke prijsfluctuaties. Ook willen we hiermee extra waarde en investeringskansen creëren.

Er moet nog veel worden uitgezocht zoals de juridische structuur, capaciteit en investeringsproces voor we tot de investering kunnen overgaan. Dat zullen we komende maanden gaan doen. Op de aankomende certificaathoudersavond van 6 oktober a.s. zullen we jullie meer informatie geven over de stand van zaken en het proces.

Vragen aan de STAK? Stuur jouw bericht via secretariaat.stak@swifterwintbv.nl.



De RvC stelt zich voor

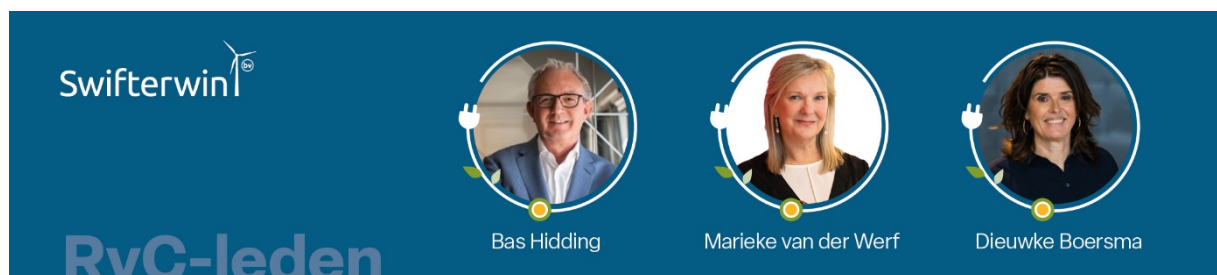
Onze Raad van Commissarissen (RvC) bestaat uit drie leden die elk hun eigen expertise inbrengen. Een ding hebben zij gezamenlijk: een sterke betrokkenheid bij duurzaamheid en de energietransitie.

Voorzitter **Marieke van der Werf** is voormalig Tweede Kamerlid voor het CDA. Naast voorzitter van onze RvC is zij ook partner bij Publyon BV (aanjager van positieve verandering). Daarnaast vervult zij meerdere toezichthoudende functies waaronder het voorzitterschap van de RvC van Spaarnelanden NV, een gemeentelijk afval- en groenbedrijf en van het Fûns Skjinne Fryske Enerzjy, het provinciale Friese Energiefonds. Haar kennis en netwerk zijn waardevol voor de energietransitie in onze regio.

Bas Hidding was hiervoor 8 jaar voorzitter van de Raad van Bestuur van Flynth. Hij heeft veel toezichthoudende rollen bekleed, onder andere bij de Rabobank en ROC Het Graafschapcollege. Bas is enthousiast over SwifterwinT en voegt waarde toe aan de financiële kant door zijn ervaring met het beoordelen van business cases, zijn ervaring als RA en in auditcommissies.

Dieuwke Boersma heeft gewerkt bij de Shell. Daarna was zij Managing Director and co-founder van EDMij (een onafhankelijk energie portfolio management bedrijf). Haar loopbaan vervolgde zij bij Philips en Enstall (installateur van zonnepanelen). Dieuwke heeft ruime ervaring met de inhoudelijke kanten van duurzame energie.

Samen vormen zij een mooi team dat zich inzet voor een duurzame toekomst van SwifterwinT en de omgeving.



WinTfonds Swifterbant: voor versterking van de leefbaarheid in het dorp

Het WinTfonds Swifterbant ondersteunt sinds eind 2022 projecten met geld dat mede afkomstig is uit Windplanblauw, om zo de leefbaarheid en duurzaamheid in Swifterbant te versterken.

Al snel vonden clubs, verenigingen, stichtingen en groepen in 2022 de weg naar het fonds. Voor alle leeftijden, van jong tot oud en iedereen daartussenin, zijn er inmiddels vanuit dit fonds projecten ondersteund. Swifterbant leeft! Van Tulpenloop tot kerstdiner, van festival tot straatfeest, van 4 mei-viering tot nieuwjaarsbijeenkomst, van schoolfeest tot stampottenbuffet van de Zonnebloem: alle gerealiseerde projecten dragen bij aan de leefbaarheid van het dorp. In deze en komende nieuwsbrieven vertellen we iets over deze mooie initiatieven.

Het fonds is er niet alleen voor vitaliteit en gezelligheid, maar ook voor kleinschalige duurzaamheidsinitiatieven. Denk bijvoorbeeld aan LED-verlichting bij de kinderboerderij. Ook ontmoetingsplek De Hoeksteen kon dankzij het fonds tweedehands meubilair aanschaffen.

Het WinTfonds Swifterbant staat los van de Windfondsen Dronten. Het Windfonds Swifterbant ondersteunt alleen initiatieven in Swifterbant en is een initiatief van a.s.r., SwifterwinT en Vattenfall, omdat zij iets extra's wilden doen voor de inwoners van Swifterbant en zich sterk verbonden voelen met het dorp. Windfondsen Dronten ondersteunt initiatieven in de hele gemeente Dronten en komt voort uit de afspraken die de gemeente Dronten en Lelystad hebben gemaakt met Windplanblauw en Windplan Groen over de Gebiedsgebonden Bijdrage.



Het WinTfonds Swifterbant mag 15 jaar donaties verstrekken. Bent u inwoner van Swifterbant, heeft u een idee of wilt u informatie? Kijk op wintfondsswifterbant.nl en kom in contact.



Nieuw: kinderpagina over SwifterwinT

Momenteel werken we aan een speciale kinderpagina op onze website. Deze pagina is bedoeld voor kinderen in de basisschoolleeftijd en staat vol uitleg, leuke weetjes en materiaal over windenergie, Windplanblauw en windturbines.

Kinderen vinden daar straks niet alleen informatie die ze zelf kunnen begrijpen en ontdekken, maar ook handige middelen voor op school of bij het maken van een spreekbeurt. Denk aan een quiz, proefjes en knutselopdrachten die het onderwerp op een speelse manier tot leven brengen.

Met deze pagina willen we bijdragen aan het leuk en toegankelijk maken van informatie over ons park én over duurzame energie in het algemeen. Binnenkort daarover meer!

Portal Mijn SwifterwinT

Steeds meer communicatie van SwifterwinT verloopt via de portal in plaats van via de e-mail. Is de portal van 'Mijn SwifterwinT' al door jou geactiveerd? Activeer de portal [hier](#).

Blijf op de hoogte!

Ben je benieuwd naar het laatste nieuws?

Houd dan onze [website](#) in de gaten of volg ons op [Facebook](#) en [LinkedIn](#).

Heb je vragen of opmerkingen? Mail deze dan naar secretariaat@swifterwintbv.nl.

