

Vragen tijdens Webinar Zonneparken 31 maart 2020

Ik begreep van RWS dat zij in NH niet willen meewerken aan zon op geluidswallen , wat is de ervaring elders?

Zeer divers. Er zijn op meerdere plekken inmiddels “pilots” met zonnepanelen in geluidschermen en op grondwallen. Belangrijkste bezwaar is doorgaans; beschikbaarheid grondperceel voor eventuele uitbreiding van de weg en mate van schittering

Zijn jullie studies bekend over effecten van drijvende parken op biodiversiteit in de wateren waarop ze liggen/drijven?

De studies hiernaar trekken nog geen één duidende conclusie. Voor- én tegenstanders kunnen onderbouwing vinden bij hun argumenten. Feit is dat er minder licht in het water komt dat effect kan hebben op het onderwaterleven. Daarbij moet goed worden bekeken waar het onderwaterleven zich bevindt -> doorgaans aan de oeverzijde of op de bodem a.g.v. voedsel. Het effect bij diep water is minder groot dan bij minder diep water. Positief effect van de zonnepanelen is dat er minder water verdampt. Bij het ontwerp van het park dient dus specifiek naar het verloop van de bodem te worden gekeken én de aanwezige biodiversiteit. Licht en lucht zijn daarin de twee belangrijkste kernfactoren.

En hoe nemen wij de lagere inkomens mee?

Ervan uitgaande dat deze vraag gericht is op financiële participatie luidt het antwoord dat crowdfunding ook mogelijk is met kleine bedragen, bijvoorbeeld vanaf 25 euro. Diverse platforms maken dit inmiddels mogelijk. Daarnaast kan worden nagedacht in hoeverre door middel van afspraken met energieleveranciers er speciale elektriciteitscontracten kunnen worden aangeboden aan specifieke doelgroepen (bijv. lagere inkomens).

Rechtszaken van wie over wat en wie/wat wint er tot nu toe?

HollandSolar is voornemens om een rechtszaak te starten om duidelijkheid te creëren voor iedereen. Vooralsnog is hiermee niet gestart.

Het Klimaatakkoord gaat uit van een evenwichtige eigendomsverdeling in een gebied waarbij gestreefd wordt naar 50% eigendom van de productie van de lokale omgeving (bewoners en bedrijven). Het streven voor de eigendomsverhouding is een algemeen streven voor 2030. Met de ‘lokale omgeving’ worden zowel burgers als bedrijven uit de omgeving van de projectlocatie bedoeld.

Tijdens de Masterclass is aangegeven dat initiatiefnemers en gemeenten steeds vaker in juridisch conflict komen over de mate van dwingend opleggen door de gemeente van de wens / het streven naar 50% lokaal eigenaarschap.

Ik ben benieuwd naar de rechtszaken waar naar wordt gerefereerd (50% lokaal eigendom)Kan dit in het verslag meegenomen worden? belangrijk voor evt. juridische verankering van dit streven

HollandSolar is voornemens om een rechtszaak te starten om duidelijkheid te creëren voor iedereen. Vooralsnog is hiermee niet gestart.

Hoever gaat jullie service bij het invullen van een zoek locatie?

Vanuit Over Morgen ondersteunen we publieke partijen bij het vormen van beleid. Grondeigenaren / positiehouders (publiek en/of privaat) helpen we op het gebied van participatie, omgevingsmanagement, aanvragen van de vergunning en SDE subsidie, alsook in de bouwfase om te komen tot productie en levering op het net.

Wat doet gemeente Twenterand met het duurzaamheidsfonds? Hoeveel geld zit hierin?

Het duurzaamheidsfonds is in ontwikkeling en wordt daar waar mogelijk revolverend. De gemeente is van mening dat het fonds op verschillende wijzen moet kunnen worden ingezet.

Ik ben bezig met een plan van aanpak zon. Biedt het servicepunt een uitwisselpunt voor dergelijke documenten? Dan kunnen gemeenten elkaar helpen ipv elk het wiel uit te vinden. Of heeft Jan Jaap een format dat hij wil delen, aangezien hij zich bezighoudt met beleid.

Diverse beleidsstukken zijn inmiddels openbaar beschikbaar. Kijk bijvoorbeeld op de website van de gemeenten Oude-IJsselstreek, Meierijstad of Schagen.

Duurzaamheidsfonds -> revolverend?

Het duurzaamheidsfonds is in ontwikkeling en wordt daar waar mogelijk revolverend. De gemeente is van mening dat het fonds op verschillende wijzen moet kunnen worden ingezet.

Wanneer zijn zonnepelden gunstig voor de biodiversiteit?

Bij toepassing van de juiste kruidenmengsel, grondbedekkers en bevorderende leefomstandigheden voor insecten en dieren (bijv. insectenhôtels, hekwerk 20 cm vanaf maaiveld). Wageningen Universiteit doet hiernaar diverse onderzoeken en heeft proefopstellingen. Naturalis Biodiversity Center heeft onderzoek gedaan op een 39 hectare groot zonnepark op het terrein van Shell Moerdijk. Zij concluderen dat zonneparken een grote biodiversiteit herbergen.

Zijn alle zonnepanelen ongeveer hetzelfde of zijn er grote kwaliteitsverschillen?

Er zijn hele grote kwaliteitsverschillen. Zonnepanelen worden door diverse producenten gemaakt. Om de kwaliteit van de producent te normeren bestaat de TIER kwalificatie, waarbij een producent met TIER 1 als hoogwaardig wordt aangemerkt. Het zonnepaneel krijgt een productbeschrijving. De kwaliteit kan o.a. worden afgelezen aan de degradatiefactor -> hoe lager de factor, hoe beter de prestatie van het zonnepaneel. Belangrijk is om het zonnepaneel te testen voordat deze wordt geplaatst. Door on-site te testen kan de te verwachte presentatie worden gemeten en kunnen micro-cracks worden geconstateerd.

De meneer van Oosterweilanden vertelde dat de gemeente leent voor 1% van BNG, en de bv leent voor 2,4% van de gemeente. Klopt het dat de gemeente - naast de inkomsten van de bv - óók 1,4% extra komsten over het hele leenbedrag? Gaat dat ook in het duurzaamheidsfonds?

De rente opbrengst, pacht en OZB gaan in de algemene middelen. Het duurzaamheidsfonds wordt gevoed door het dividend dat jaarlijks aan de aandeelhouder wordt uitgekeerd.

Vragen tijdens Webinar Zonneparken 6 april 2020

Houden jullie ook al rekening met de beschikbaarheid van ondergrondse infra?

Om SDE te kunnen aanvragen moet een verklaring worden verkregen van de netbeheerder dat teruglevering kan plaatsvinden. De gebieden waar dit nu niet kan, zijn bekend. In deze gebieden is het dus niet reëel om eigenaren te benaderen.

Stel dat dit lukt, dan geeft het een enorme piek op het net bij zonnig weer. Hoe gaan we daarmee om? Ook iets aan opslag doen?

Klopt en dus is het belangrijk dat we zoeken dat de juiste energiemix én energiesysteem. Het huidige systeem dient te worden aangepast. Opslag kan daar een mogelijkheid in bieden.

Interessanter is label C.

Helaas is het energielabel van panden geen openbare data en door ons dus niet te gebruiken als specifiek selectie criterium

Kantoorpanden 2023

Deze opmerkingen kunnen wij niet behandelen. Het bevat geen vraag.

Punt is dat je toe moet naar iets collectiefs voor bedrijven

Deze opmerkingen kunnen wij niet behandelen. Het bevat geen vraag.

De rol de netbeheerders: stel je hebt een project maar de aansluiting op een verdeel station is nog niet mogelijk?

Dan moet er worden gekeken naar de gelijktijdigheid tussen opwek en gebruik. Indien dit grotendeels zo is, kan het project worden gerealiseerd. Technische adviesbureau bieden hiervoor diverse onderzoekmethodes om tot oplossingen te komen.

Kan t niet rechtstreeks naar de afnemers, smart grid?

Zeker kan dit en hiervoor worden diverse pilots opgestart. Houdt hiermee wel rekening met de energiewet en de rol van de netbeheerder.

Bijlage;

- Q&A Participatie van Holland Solar