



Verslag

Onderwerp: Participatieavond duurzame energie (RES) Alton (zon en wind)

Datum: 4 maart 2021 om 19.30 uur

Genodigden: omwonenden en belanghebbenden zoekgebieden zoals benoemd in de concept RES

Programma onderdeel	Samenvatting opmerking en vragen
Opening en welkom	Geen vragen en opmerkingen.
Uitleg programma	Geen vragen en opmerkingen.
Vragen n.a.v. film	Geen vragen en opmerkingen.
Vragen n.a.v. RES uitleg Liesbeth v.d. Aart	Geen vragen en opmerkingen behandeld. Chatvragen eerder dan 19:50 waren n.a.v. presentatie Liesbeth.
Vragen n.a.v. uitleg Zoekgebieden Ellen Wilms	Geen vragen en opmerkingen behandeld. Chatvragen tussen 19:50 en 20:00 waren n.a.v. presentatie Liesbeth.
Interview Melvin Tesselaar	<p>De ambitie van de OVAL is om fossielvrij te zijn voor 2030. Dan moet er een oplossing zijn om de WKK's uit te faseren. Ondernemers OVAL willen graag windenergie voor elektraopwekking. Inkoop duurzame elektra buiten het gebied is voor bedrijven heel duur. Als er andere financieel haalbare oplossingen zijn en je kan inkopen in het net, is dat ook een optie.</p> <p>Vragen in chat van 20:00 tot 20:05.</p>
Vragen uit de Chat	<p>Klaas: De vorige keer is er gesproken met een andere meneer Tesselaar over het warmtenet wat via HVC zou komen. Er is een nieuwe wijk hier welke gasloos zou zijn. Maar het is zo kostbaar geworden, dat mensen zijn afgehaakt bij de tuinders. Waarom wordt hier niet meer mee gedaan. Kan het warmtenet meer betekenen voor het gebied. <i>Reactie Melvin Tesselaar: er zijn nu 2 bedrijven aangesloten in Alton 2. Volgend jaar de 3^e. Echter, de WKK heeft hier mee te maken. Elektra is heel duur om in te kopen en niet concurrerent met de WKK. De warmte is harstikke welkom, maar dan mis ik de CO2 en elektra.</i></p> <p>Mevrouw Blokker: Er is een nieuwbouwwijk in ontwikkeling in het Oosten van Langedijk. Welk effect heeft dit op de afstand tot de windmolens? <i>Reactie gemeente: de 3 windmolens zijn geen zekerheid. Het is alleen een visualisatie. Echter, de afstand tot de gevisualiseerde molens is goed genoeg. Als er in het vervolg een quickscan wordt gedaan naar windmolens, zullen deze (nieuwbouw)wijken zeker meegenomen in de beoordeling.</i></p>

	<p>Jeroen: Ik woon aan Hasselaarsweg. Ik ben geen voorstander van 3 grote windmolens op een plek waar zoveel huizen staan. De leefbaarheid van het gebied gaat enorm achteruit.</p> <p>Ane Duijff: Ik lees in de gebiedsvisie van het altongebied het uitgangspunt dat in de regio Alkmaar nog 9 windmolens gepland staan. Klopt dat met de visie van de RES ? <i>Reactie gemeente: we hebben in de RES gekeken naar zoekgebieden en kansen, niet naar exacte aantallen. We gaan wel uit van minimaal 6 en maximaal 13 windmolens in totaal.</i></p> <p>Marry van Kleef: Er is ook een plek in getekend met zonnepanelen op water. Gaat dan niet conflicteren met milieu en vogels en dergelijke? <i>Reactie gemeente: er komen inmiddels meer onderzoeken naar buiten over het effect op de ecologische kwaliteit van het water. Het blijkt dat als je niet meer dan 25% bedekt, dat het geen effect heeft op de ecologische kwaliteit. Dus tot een bepaald percentage gaat het goed samen. De potentie in dit gebied is onder ander de gevisualiseerde grote plas, maar bijv. ook andere waterbassins in het gebied.</i></p> <p>Kun je zonnepanelen ook op de kassen doen. Zijn er ervaringen mee en is dit al toegepast in het Alton? <i>Reactie Ellen Wilms: een ontwikkelaar van zonnepanelen is bezig met lichtdoorlatende zonnepanelen. Maar dat is er nog niet. Melvin Tesselaar: bij werkruimtes en kantoren van kassen kan ik nu al zeker zonnepanelen neerleggen. Zon op waterbassins is ook een optie.</i></p> <p>Zijn er plannen voor zon op water in het Schoutenbos? <i>Reactie gemeente: als er initiatiefnemers zijn kunnen we dat onderzoeken. Maar het heeft wel een andere functie (meer natuurlijk) dan de waterplas in het zuiden van het gebied.</i></p> <p>Jeannette Klomp: bij ons kunnen geen zonnepanelen op het dak van de kas omdat ze geen licht doorlaten. Het zonlicht moet naar de plant. Extra toevoeging: zonnepanelen op het land? Wat doen we dan met de natuur? Vogels kunnen er niet meer op e.d. <i>Reactie gemeente: Uit de praktijk blijkt dat het niet snel genoeg gaat met zon op daken, daarom is zon op land echt nodig. Er zijn juist richtlijnen voor het inrichten van zonneparken, zodanig dat de bodemkwaliteit goed blijft en op die manier kunnen vogels er ook bij. Windmolens moeten altijd getoetst worden op trekvogels. Diverse zoekgebieden zijn afgevallen omdat die liggen in een weidevogelgebied.</i></p> <p>Roald: Doe ook goed onderzoek naar slagschaduw. Kijk daarbij ook goed naar het jaargetij. Ik woon zelf aan de Laanderweg en verwacht daar problemen mee. <i>Reactie gemeente: dank voor de reactie.</i></p> <p>Meneer Haisma: zonnepanelen leveren in verhouding veel minder op dan windmolens. Maar 140 meter hoogte geeft enorme zichtschaade. <i>Reactie gemeente: dank voor uw reactie.</i></p> <p>Klomp: De windmolens tussen de kassen. Kassen zijn een glad oppervlakte. Ik verwachtte een enorme weerkaatsing van geluid. <i>Reactie gemeente: Als er verder wordt gegaan met wind en er komt een onderzoek dan wordt er met die onderzoeken ook rekening gehouden met de ondergrond. Dan kan dit worden meegewogen.</i></p> <p>Jeannette Klomp: wordt er ook gekeken naar de stijging van luchttemperaturen rondom de grote vlakken zonnepanelen? <i>Reactie gemeente: bebouwing zal altijd warmte opwekken. Maar</i></p>
--	--

omdat er ruimte tussen de panelen wordt gehouden, zal het er ook toe leiden dat er wind langs de panelen kan om te ventileren. Maar het zal altijd een effect hebben.

Jeroen: vindt zonnepanelen op het water bij het Apollomeertje een gezochte oplossing. Dit meertje wordt ook voor recreatie gebruikt. Ik zou het zonde vinden, terwijl er nog zoveel ruimte is. *Reactie gemeente: dank voor uw opmerking.*

Mevrouw Van der Vossen: u praat over eventueel 3 windmolens, waar is die energie voor bedoeld? U hoort regelmatig in het nieuws over zonnepanelen voor bedrijven zoals Microsoft. Voor wie is het hier bedoeld, want er zijn heel veel mensen die hier last van krijgen. Ik krijg de indruk dat het vooral voor Alton ondernemers is. *Reactie Melvin Tesselaar: wij gebruiken veel elektra in kassen. Als de verlichting van de kassen uit zijn, dan wordt het teruggeleverd aan het net en profiteert iedereen mee. Maar let op: er is nog geen initiatief.*

Mevrouw van der Vossen: ik heb in een nota gelezen dat er relatief weinig wordt teruggeleverd en de bedrijven daar geld voor vragen. *Reactie Melvin Tesselaar: ik ken die nota niet. Dit lijkt mij verder dan wij zijn.*

Vraag gespreksleider: kunnen mensen met lasten meeprofiteren. *Reactie Melvin Tesselaar: we hebben draagvlak nodig en die krijgen we alleen als de andere mensen ook meeprofiteren.*

Familie Bekman: vorige week was er een programma op tv. Daar zeiden ze dat onvoldoende is geïnventariseerd naar zonnepanelen op daken van bedrijfspanden en dergelijke. Daardoor zou kostbare grond ten koste gaan. *Reactie gemeente: een groot deel van zon op daken van particulieren is al ingerekend (7TWh). Het is een kwestie van en, en, en. Ook op daken van bedrijfspanden moet een initiatiefnemer zijn, eigenaren moeten het willen en de constructie van de gebouwen moet het aankunnen. Oftewel: alle mogelijkheden worden geïnventariseerd naast elkaar.*

Familie Bekman: hoe kunnen omwonenden meer worden betrokken bij initiatieven op weiland: *Reactie gemeente: ik kan me voorstellen dat mensen mee willen denken. Bij initiatieven dient altijd participatie plaats te vinden met omwonenden.*

Jan Tromp: ik begrijp heel goed dat ondernemers in Alton energie nodig hebben en zitten te springen op goedkope energie. Maar realiseer je dat het Alton gebied aan twee kanten wordt ingesloten door 2 provinciale wegen. Er zit een industrieterrein aan de zuidzijde, daar zijn veel generatoren. De Hasselaarsweg is druk. Er is dus al veel geluidsoverlast. Windmolens geven ook veel geluidsoverlast (denk ook aan de ver dragende lage tonen). Ik vind het voor de leefbaarheid nogal wat om dan dus nog windmolens bij te plaatsen. Ik denk dat dit voor de toekomst nog een veel groter probleem geeft dan nu voorzien wordt. *Reactie gemeente: er wordt van te voren een 0-meting van achtergrondgeluid gemeten(referentie). Bronnen worden daar ook in meegeteld. Het geluid van een windmolen mag niet groter zijn dan het laagste referentieniveau.*

Van der Vossen: preciezer toelichten financiële participatie. Het gaat erom dat je er veel last van hebt, maar de opbrengst is voor iemand anders. *Reactie gemeente: de opbrengsten worden gedeeld door degene die daar in participeren. Maar hoe dit wordt*

	<p>gedaan, moet dan onderzocht worden. Er zijn allerlei vormen van zodat ook mensen met minder draagkracht mee kunnen doen. Mevrouw Blokker: ik vraag me af als jullie naar ons luisteren. Zien jullie zelf dan niet dat het eigenlijk niet kan? <i>Reactie gemeente: we bewaren deze vraag even tot het eind met de wethouder. Maar let op: het blijft nog een zoekgebied.</i></p>
Vragenronde voorzitter	
Mentimeter	<p>Hiervoor geen opmerkingen n.a.v. metimeter besproken.</p> <p><u>Er zijn nog andere energieprojecten mogelijk</u> Ane Duijff: in de Wieringermeer zit een geoleverant die CO2 levert aan de kassen. Dit is op basis van aardwarmte. Dit levert energie en CO2 voor de planten in de kassen. <i>Reactie Melvin Tesselaar: volgens mij werkt dat iets anders, maar wordt de WKK ermee gevoed.</i></p> <p>Wanneer een zonneveld in dit zoekgebied wordt gerealiseerd. In welke mate vindt u de volgende punten dan belangrijk? <u>Financiële deelname</u> Klomp: degene die betaald die bepaald dus? Overigens zijn wij niet op de hoogte gesteld als één van de weinige ondernemers.</p> <p>Iemand anders merkt op dat financiële deelname niet risicoloos is. Bij Breekland is een deel weer weggehaald</p> <p>Welke mogelijkheden ziet u voor windenergie in het zoekgebied. Mevrouw: in het verleden heeft er tijdelijk een windmolen gestaan (een kleinere). We hadden daar best last van qua geluid en slagschaduw.</p> <p>Jitse Korver: ik zou liever een paar grote windmolens hebben, dan 5 of 6 kleine windmolens. 3 grote vallen minder op dan 6 kleine. En energie opwekken is gewoon nodig.</p> <p>Walter Zoon: Ik zit aan de Schoutenbosweg. In de huidige situatietekening zitten wij tussen 2 windmolens is. Dan hebben we altijd last. Dat is naar mijn idee een enorme overlast.</p> <p>Dit Alton gebied valt onder Heerhugowaard. Maar mensen in Langedijk hebben hier bezwaar tegen. <i>Reactie gemeente: per 1 januari 2022 zijn we één gemeente Dijk en Waard. Dan is er 1 gemeente en 1 raad. Het gaat overigens pas over een zoekgebied. Het is ook niet aan de gemeente om met een plan te komen, dat is aan initiatiefnemers en eigenaren van gronden. Daarnaast is participatie daarvoor een vereiste.</i></p> <p>John: ik zie ook wel dat sommige mensen dit heel graag willen omdat het anders te duur is om elektra van het net te trekken. Maar het heet de RES. Het is in mijn ogen echter een heel kleinschalig initiatief, waar veel mensen last van hebben. Ik mag toch hopen dat in een regionale energiestrategie we kijken naar gronden waar een stuk meer ruimte is en minder overlast wordt ervaren.</p>

	<p><i>Reactie Melvin Tesselaar: opgewekte energie gaat direct via de trafo naar de kas. Extra opgewekte energie gaat terug naar het net.</i></p> <p>Wanneer windenergie in dit zoekgebied wordt gerealiseerd. In welke mate vindt u de volgende punten dan belangrijk. Geen opmerkingen behandeld.</p> <p>De overgang naar duurzame energie is een maatschappelijke opgave die over de gemeentegrenzen heen gaat. Welke uitgangspunt vindt u dat de gemeente moet hanteren als het gaat om energieprojecten in dit zoekgebied.</p> <p><u>Minimaal:</u> Jitse Korver: ik heb gekozen voor maximaal. Sommige gebieden zijn beter om energie voor wind en zonnepanelen op te wekken dan andere gebieden. Heerhugowaard en Langedijk zijn daar meer geschikt voor dan steden. We moeten het toch uiteindelijk als een heel land doen. Meneer Haisma: binnen Heerhugowaard willen best veel mensen aan opwekking doen. Maar het beeld wordt beïnvloed doordat men beoogt het in het Alton gebied te doen en omdat daar diverse ondernemers zijn die er veel baat bij hebben. Van der Vossen: in een nota van 18 feb 2021 staat al dat ondernemers 3 tot 5 windmolens willen hebben om in 2030 fossiel vrij te telen. Ik krijg dus de indruk dat deze zoekgebieden er alleen zijn voor de ondernemers in het kassengebied. Ik sluit daarom aan bij meneer Haisma. <i>Reactie Melvin Tesselaar: u wijst naar onze visie, maar wij zijn niet betrokken bij de zoekgebieden van de RES. Als er geen draagvlak is, dan gaat ons persoonlijke plan (in visie altongebied) niet door.</i></p> <p>Vraag spreker: hoe worden omwonenden betrokken bij een initiatief. <i>Reactie gemeente: uitkomsten voor deze avond worden meegenomen en gewogen en dit wordt voorgelegd aan het College van B&W. Het is uiteindelijk aan het college om hier een keuze in te maken. Daarna wordt het initiatief bij de gemeenteraad ingediend. Pas na besluit van de gemeenteraad is de RES definitief. Pas daarna kan het bestemmingsplan worden aangepast. Bij een initiatief moet er vergunning aangevraagd worden. De gebruikelijke bezwaarprocedures zijn van toepassing.</i></p> <p>Vraag spreker: Melvin Tesselaar, je gaf aan een verkenning te willen doen. <i>Reactie Melvin Tesselaar: ik zou eerst denken een quickscan, daarbij onder andere kijkend naar de minimale afstanden van windmolen naar huizen.</i></p>
Mentimeter dialoog	Zie hierboven.
Vragen vervolgstappen	<p>Monique Stam: wat vind je van de avond? Er was ook een concrete vraag of de gemeente er zelf in geloofd? Er zijn mij een paar dingen duidelijk geworden. De meningen over zonnepanelen zijn wel anders als over wind. Tevens is duidelijk geworden dat windenergie veel zorgen met zich meebrengt mbt slagschaduw, geluidsoverlast en zicht. Dus dat wordt heel lastig. Maar ik ben erg benieuwd naar het voorstel van Melvin Tesselaar om over te gaan</p>

	<p>tot een quickscan waarbij gekeken wordt naar de afstanden e.d. Ik ben heel blij met de gevoerde discussie. Dat kunnen wij als college meenemen in de besluitvorming.</p> <p>Ik vraag mij af of wij als deelnemer op de hoogte worden gehouden? <i>Reactie gemeente: u krijgt de resultaten van deze avond en kunt zich aanmelden voor een nieuwbrief. Zie ook contactgegevens gemeente.</i></p> <p>Mevrouw Blokker: mevrouw Stam heeft gereageerd. Ik zou graag nog een reactie van een deskundige krijgen of het echt haalbaar is. Ik kan me niet voorstellen dat je als deskundige hier achter staat. <i>Reactie spreker: de adviseurs zijn adviseur voor het bestuur. Er is nog geen project.</i></p>

Kopie chatbox

From iPad van Thessa to Everyone: 07:47 PM
voor welke regio is de opbrengst van dit zoekgebied?

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 07:49 PM
In principe is de RES voor de landelijke opgave. In de Mentimeter komt een vraag over tot welke hoeveelheid eigen energiegebruik u de duurzame energie zou wensen.

From Roald to Everyone: 07:48 PM
Worden de zoekgebieden ook getoetst aan milieueffecten? (MER)

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 07:51 PM
Een concept -MER maakt onderdeel van de RES1.0. Een compleet MER onderzoek komt in beeld als er initiatieven zijn.

From van der Vossen to Everyone: 07:49 PM
u spreekt over 50% participatie van belanghebbenden. Wie zijn bij Alton de belanghebbenden

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 07:54 PM
Participatie voor belanghebbenden van Alton is in ieder geval een ieder die in deze omgeving woont. Verder de ondernemers e.d.
Zon op daken die zijn aangemeld bij het rijk, o.a. voor subsidie, zijn meegenomen in de opgave die we moeten realiseren.

From Piet VanKleef to Everyone: 07:50 PM
zoekgebied 4 in de presentatie is Breekland

From Catrien to Everyone: 07:53 PM
RES gaat over zon op daken (meer dan 60 panelen). al veel bedrijven hebben panelen op daken. waar staan al deze panelen geregistreerd als zijnde onderdeel van RES in de beide gemeentes. maw hoeveel wordt al opgewekt op daken van bedrijven?
Reactie: In de RES zijn onderbouwde aannames gemaakt over hoeveel energie er op daken kan worden opgewekt. Het is bij ons op dit moment niet exact bekend hoeveel zonnepanelen er nu al liggen. De inzet is om alle daken waar mogelijk van zonnepanelen te voorzien.

From iPad van Thessa to Everyone: 07:55 PM
is er een plan /

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 07:56 PM
Er zijn nog geen plannen. Het betreft nog 'slechts' een zoekgebied. Hierna wordt daarop ingegaan.

From ben to Everyone: 07:55 PM
Vorige week op tv een programma over dit nationale plan. Hieruit bleek dat er onvoldoende was geïnventariseerd naar zonnepanelen op grote gebouwen, industrie. etc. Graag reactie.

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 07:57 PM
Inventarisatie zon op daken: de grotere opbrengst van zon wordt meegenomen in het totaal.

From Willem to Everyone: 07:56 PM
Wordt er een 0-meting gemaakt voor laagfrequent geluid voordat de windmolens worden geplaatst/ingezet?
Reactie: Dat is inderdaad een goed idee.

From iPad van Thessa to Everyone: 07:56 PM
Is er een plan B ? indien Alton niet door gaat?
Reactie: Alton is onderdeel van een regionale (en uiteindelijk landelijke) zoektocht om daar waar mogelijk duurzame energie te kunnen opwekken.

From gebruiker to Everyone: 07:57 PM
wat is de minimale afstand tot een huis?

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 07:59 PM
minimale afstand: zie presentatie. Er is voor dit zoekgebied gerekend met 200m tot individuele woning, en 495m tot woonwijken. Exacte afstanden volgen uit nader onderzoek.

From George van der Velden to Everyone: 07:57 PM
vreemd dat de opstelling windmolens wel wordt gepresenteerd maar al wordt gemeld dat het niet haalbaar is.

From van der Vossen to Everyone: 07:58 PM
de visualisatie is tweedimensionaal. is er geen visualisatie driedimensionaal?
Reactie: Op de website van de gemeente staan de visualisaties.

From Roald to Everyone: 07:59 PM
Is er ook een slagschaduw-contourkaart?

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:01 PM
Slagschaduwkaarten komen bij nader onderzoek.

From edwardk to Everyone: 08:00 PM
Is er meegenomen dat laag frequentie heel ver reikt en ook de woonwijken van de HHW-Noord en Noord-Scharwoude bereikt?

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:02 PM
Laag-frequent geluid is ook onderdeel van nader onderzoek als er initiatiefnemers zijn om dit te realiseren.

From Liesbeth Aarts (gemeente) to Everyone: 08:00 PM
Is er een Plan B? Ja, dat is de RES 2.0, 3.0 etc. De RES wordt elke 2 jaar geactualiseerd. Het is een dynamisch document waarin zoekgebieden bij zullen komen en afvallen.

From Jeroen to Everyone: 07:58 PM
ik vind dit gebied veel te klein voor grote windmolens. Er staan veel te veel huizen binnen een straal van bijv 600 meter.

From iPad van Thessa to Everyone: 08:01 PM
u geeft aan dat het eigenlijk niet past, is het antwoord dan al niet gegeven?

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:03 PM

Of windturbines passen, hangt o.a. er van af hoe groot de windturbines worden, en of bewoners die dichtbij wonen willen meeparticiperen.

From Catrien to Everyone: 08:02 PM

er zijn plannen om aan de ooststrand van noord-Scharwoude woningen te bouwen. nieuwe bewoners krijgen te maken met zicht op en mogelijk ook geluid van windmolens hoe wordt dat opgelost.

Wordt daar rekening mee gehouden?

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:05 PM

Ook eventuele nieuwe woonwijken in Langedijk moeten worden betrokken bij de onderzoeken of het haalbaar is. In principe blijven windturbines die langs de Noordscharwoudepolderweg staan verder dan 600m van de woonwijk.

From Henry Neels to Everyone: 08:02 PM

Voor de deelnemers goed om ook even de publicaties hierover te lezen bij het nationale programma regionale energie strategie: website NLVOM. zij leggen goed uit waar je ook naar moet kijken.

From Piet VanKleef to Everyone: 08:03 PM

De Laanweg ligt dicht bij het zoekgebied. Wordt deze straat aangemerkt als woonwijk zodat de minimale afstand van 495 meter gewaarborgd wordt?

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:07 PM

De 495 m tot de Laanweg is meegenomen. Verdere invulling van de afstanden is aan verder onderzoek en uiteindelijk de gemeenteraad.

From Jeannette KLOMP to Everyone: 08:04 PM

op de website gemeentebestuur.heerhugowaard.nl staat een toekomstvisieplan van Amigoplant. Er komen kassen op de plaats van de molens. conclusie waar moeten die molens dan staan?

Reactie: Dit moet blijken uit nader onderzoek van eventuele initiatiefnemers.

From Jeannette KLOMP to Everyone: 08:06 PM

er wordt erg naar het klimaat gekeken, maar er wordt ook naar de leefbaarheid van de mens gekeken

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:08 PM

Qua leefbaarheid / duurzaamheid moet inderdaad een goede mix gevonden worden.

From Catrien to Everyone: 08:06 PM

tijdens eerdere informatie avonden is gezegd dat het helemaal geen gegeven is dat opgewekte energie aan de bewoners / ondernemers van het dorp / gebied ten goede komt

From van der Vossen to Everyone: 08:08 PM

is de energie van de windmolens voornamelijk bedoeld voor de bedrijven op het Altongebied?

From Barry Kant to Everyone: 08:17 PM

Is de energievoorziening voor de regio? In de Wieringen wordt 30 % opgeslokt door mega datacenters. Dat lijkt me discutabel

Reactie: Hierin is Alton anders dan andere gebieden. Als een bedrijf een grote energiebehoefte heeft, kan de opgewekte duurzame energie direct in het eigen bedrijf gebruikt worden. Wat overblijft komt op het 'openbare elektriciteitsnet van Liander'.

From iPad van Thessa to Everyone: 08:06 PM

liggen er al zonnepanelen op alle kassen? doen ALLE ondernemers er zelf iets aan?

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:12 PM

Op de kassen liggen geen zonnepanelen. Er tussen kunnen ze wel (*en op delen van de kas waar geen planten roeien*), ondernemers maken daar allemaal hun eigen afweging, o.a. ivm bedrijfsuitbreiding. Maar er is een grote wil om dat wel te doen.

From iPad van Thessa to Everyone: 08:07 PM

wordt er iets over gezondheidsschade verteld?

Reactie: Dit komt aan de orde bij vervolgonderzoeken.

From Barry Kant to Everyone: 08:08 PM

Ik denk dat Nederland helemaal aan de kleine kant is voor hele grote windmolens. Ik snap de energie problematiek, maar windmolens maken de leefbaarheid in Nederland stuk. Kort door de bocht heeft Nederland te weinig vierkante meters hiervoor.

From ben to Everyone: 08:08 PM

Er is ook een plan voor nieuwbouw aan de Oostelijke Randweg, Dan is Alton midden tussen allerlei woonwijken.

From A Blom to Everyone: 08:09 PM

200 m vanaf een woning is wel erg dichtbij

From Dimphy to Everyone: 08:07 PM

Is voor een enkele woning (Provincialeweg) ook de minimale afstand van 4x de masthoogte uit het Besluit voorzieningen installaties en milieubeheer van toepassing?

From van der Vossen to Everyone: 08:11 PM

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:17 PM

Er zijn landelijke richtlijnen over de geluidhinder die niet overschreden mag worden, niet perse over de hoogte, al zijn daar wel wat richtlijnen van. Grotere molens zijn niet perse lawaaiiger, omdat ze langzamer draaien.

From edwardk to Everyone: 08:11 PM

Kun je de stroom niet van een andere locatie vandaan halen waar minder woningen staan.

Bijvoorbeeld Schagerweg waar al veel molens staan.

Reactie: In principe kun je elektriciteit overal vandaan halen, maar alleen als een kassenbedrijf het op zijn eigen installatie aansluit, is de opgewekte elektriciteit ook echt van hem.

From Chuck D to Everyone: 08:12 PM

of achter het geestmerambacht, daar is ook plek zat nog

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:14 PM

Achter Breekland is ook al een zoekgebied voor windturbines.

From Chuck D to Everyone: 08:13 PM

ik vindt 495 meter voor dergelijke hoge molens veel te dichtbij

From Catrien to Everyone: 08:13 PM

het verhaal begon vanavond met 'ruimte is schaars'. is het niet verstandig om te zeggen dat in Langedijk/ Heerhugowaard geen plek is voor windmolens?

From Catrien to Everyone: 08:14 PM

de windmolens bij het park van Luna zijn op de veertweg in noord-scharwoude te zien!

From iPad van Thessa to Everyone: 08:14 PM

waar in Nederland is een locatie welke vergelijkbaar is met uw voorstel?

Reactie: iedere situatie is weer anders, maar veel gemeenten zijn in het kader van de RES met vergelijkbare zoekgebieden bezig.

From Barry Kant to Everyone: 08:16 PM

Ja, met s avonds leuke verlichting, het geeft meer overlast dan genoemd. Het geeft een sci-fi beeld. Niet wat je zou moeten willen

From Dave Vlaming to Everyone: 08:16 PM

Bij Agriport is al een drijvend zonnepark van 1,5 hectare

From Harry to Everyone: 08:17 PM

Er wordt gezegd geen zonneweides omdat het een dichtbevolkt gebied is waarom dan wel windmolens in dit ?!

From Mick en Aniek to Everyone: 08:17 PM

Het is een zoekgebied, een gedachte, maar in juni moet het plan bij de gemeente liggen. Wanneer verwachten jullie de concrete plannen voor de locatie van de eventuele windmolens?

Reactie: Het streven is voor 2030 de te realiseren gebieden te concretiseren.

From A.T. Duijff to Everyone: 08:17 PM

Wordt er bij het Schoutenbos ook gedacht aan zon op water?

Reactie Daar zijn nog geen plannen voor.

From Barry Kant to Everyone: 08:18 PM

Dat heeft het Rabo kantoor in Alkmaar ook idd

From Jeroen to Everyone: 08:18 PM

Waarom die panelen niet op gebouwen en wel op water ? dit meertje heeft ook een beetje een recreatiefunctie toch ? Kinderen hebben er heerlijk op geschaatst een aantal weken geleden. Het zou zonde zijn als dit meertje vol gelegd wordt met panelen.

Reactie: Indien er een concreet initiatief komt van de eigenaar van dit ware, wordt met de buurt gekeken wat haalbaar is.

From blokker@3r.nl to Everyone: 08:19 PM

kunnen de ondernemers geen kleine windmolens bij hun eigen kassen zetten en zonne energie.

Dan hoeft niet de hele omgeving daar last van te hebben.

Reactie: Kleine windmolens zijn meestal helemaal niet rendabel.

From nb to Everyone: 08:19 PM

beste mensen, een paar weken geleden is Berno Strootman op tv geweest en heeft als rijksadviseur Landschap duidelijk laten weten dat de zonnepanelen eerst op bestaande bedrijfspanden dienen te worden geplaatst daar is genoeg ruimte. dus niet in Alton maar op de Zandhorst bedrijven!

From Willem to Everyone: 08:20 PM

laagfrequent geluid wordt volgens mij niet meegenomen in de landelijke richtlijnen over geluidshinder.

From A.T. Duijff to Everyone: 08:20 PM

Willem: <https://www.windenergie.nl/leefomgeving/geluid-van-een-windmolen>

Reactie: Rapport over laagfrequent geluid: <https://www.rivm.nl/geluid/laagfrequent-geluid>

Laagfrequent geluid zal onderdeel van de onderzoeken vormen.

From nb to Everyone: 08:21 PM

juist mevrouw Klomp

From Chuck D to Everyone: 08:21 PM

is het ook een mogelijkheid om ALLEEN naar zonnepanelen te kijken en de windmolens achterwege te laten? door bijv. alle bedrijven van de zandhorst vol te leggen?

Reactie: Windmolens leveren meer energie op. Voor de opbrengst van één windmolen heb je al gauw 7 – 10ha zonnepanelen nodig. Daarnaast blijven zonnepanelen op bedrijfsdaken nodig!

From Dave Vlaming to Everyone: 08:21 PM

Het Apollo meertje langs de Hasselaarsweg is circa 25.000m². Met 25% bezetting kom je op 6.250m² zonnepanelen (circa 3.900 stuks), waarmee je circa 1.300.000kwh kunt opwekken (circa 330 kwh per paneel)

From nb to Everyone: 08:21 PM

zeker geen windmolens.

From iPad van Thessa to Everyone: 08:21 PM

er zijn wel al panelen nagenoeg 100% lichtdoorlatend. Deze worden al in kantoorpanden gebruikt in gevels.

From Barry Kant to Everyone: 08:22 PM

Dus een tijdgedreven oplossing zoeken....dat zijn vaak niet de beste oplossingen.

From Willem to Everyone: 08:23 PM

De windturbines van Windpark N33 bij Meeden produceren laagfrequent geluid. Dat is vastgesteld bij geluidsmetingen. Na een maand meten concludeerde de geluidsspecialist van de gemeente Veendam dat de turbines een ONVERWACHTE hoeveelheid laagfrequent geluid produceren.

Reactie: Over laagfrequent geluid is hierboven een reactie gegeven.

From Barry Kant to Everyone: 08:23 PM

Ik zou een mensen leefgebied toch boven een weide gebied kiezen persoonlijk

From Frans Dekker to Everyone: 08:24 PM

In de Wieringermeer zijn alle molens die dicht bij bedrijven stonden opgeruimd en zijn er nu molens geplaatst van 115 mtr as hoogte. Deze molens staan op plekken ver van huizen en bedrijven vandaan i.v.m. geluids en slagschaduw.. Het is toch achterhaald om nu molens neer te zetten tussen de bedrijven met bijhorende woonhuizen. Ik raad u allen aan om eens te kijken hoe hoog werkelijk zo'n grote molen is en dan met name eens kijken op een afstand van 800 mtr.

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:25 PM

Of er zon op water komt blijft punt van onderzoek.

Kleine windmolens kunnen, maar zijn veel minder effectief dan grotere windturbines.

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:29 PM

In principe kunnen we alleen volstaan met zon, al is een combinatie met wind gewenst ivm stabiliteit op het netwerk.

From edwardk to Everyone: 08:26 PM

Geluid overlast met name in de nacht draagt heel ver. wordt dat in het onderzoek ook meegenomen?

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:26 PM

Zon op bedrijfsdaken is zeker een punt van aandacht de gemeente stimuleert dat ook.

From Chuck D to Everyone: 08:27 PM

zonnepanelen geven de minste overlast...

From Barry Kant to Everyone: 08:27 PM

Zonnepanelen doen minder 'pijn'

From Liesbeth Aarts (gemeente) to Everyone: 08:27 PM

Vraag van Mick en Aniek: Er wordt in juni besloten over de globale zoekgebieden niet over plannen. Pas als er concrete plannen zijn (dat is hier nog niet het geval) dan worden deze door de gemeente in behandeling genomen. De raad maakt dan haar afwegingen, ook over hoe belanghebbenden zijn betrokken. Dan staat ook bezwaar en beroep open.

From iPad van Thessa to Everyone: 08:28 PM

mee eens Barry kant

From nyncke to Everyone: 08:29 PM

Kun je niet bijvoorbeeld schapen houden in de zonne- en wind velden? in bijvoorbeeld windmolen velden moet meer dan genoeg ruimte zijn. Op die manier kun je ruimte besparen.

From Chuck D to Everyone: 08:29 PM

doe dat dan met wind op zee ipv het landschap te verpesten

From A.T. Duijff to Everyone: 08:29 PM

m.b.t de warmte ... boilerpanelen?

From nyncke to Everyone: 08:32 PM

is het geen mogelijkheid om bijvoorbeeld schapen houden in de zonne- en wind velden? in bijvoorbeeld windmolen velden moet meer dan genoeg ruimte zijn. Op die manier kun je ruimte besparen.

Reactie: Bij windmolens is het ook de bedoeling om de omliggende grond te gebruiken voor kassen e.d.. Bij zonnepanelen is dubbelgebruik ook een aandachtspunt.

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:51 PM

Schapen houden tussen zonnepanelen is zeker mogelijk. Dat verrijkt ook de biodiversiteit, maar verminderd de electriciteitsopbrengst

From Barry Kant to Everyone: 08:32 PM

Je bent dan feitelijk energie leverancier

From edwardk to Everyone: 08:32 PM

Heb je echt 3 molens nodig voor electra voor dit gebied?

Reactie: Dat is wel nodig als de bedrijven geen aardgas meer gebruiken.

From Jeannette KLOMP to Everyone: 08:33 PM

Maar er is nu al tekort energie voor het alton gebied en het electriciteitsnet kan het nu al niet aan om meer te leveren of te ontvangen

From Barry Kant to Everyone: 08:33 PM

Goed nadenken voor een keuze. De keuze is eenmalig de lasten zijn permanent

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:34 PM

Wat er aan energie 'over blijft' komt op het electriciteitsnet.

From Jeannette KLOMP to Everyone: 08:35 PM

Er blijft geen stroom over meneer Schutten

From blokker@3r.nl to Everyone: 08:34 PM

Dus Heerhugowaard Noord, Zuid-Scharwoude, Noord-Scharwoude krijgen gratis elektriciteit?

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:35 PM

Nou, gratis.... Het wordt als groene energie verkocht door de electriciteitsbedrijven.

From Henry Neels to Everyone: 08:36 PM

Ik heb 2 vragen: er zijn afspraken over het realiseren van het opwekken van hoeveelheid energie voor het hele gebied. Dus ook voor het Alton gebied is er dus een opdracht. Vraag: wat moet de bijdrage worden van Alton.

Reactie: Er is geen 'opdracht' voor Alton, alleen wel een noodzaak om aardgasvrij te worden. Daar zijn deze windmolens voor bedoeld.

Het Altongebied gebruikt nu 50.000.000kWh aan elektriciteit.

From Chuck D to Everyone: 08:36 PM

Wat is het totale energieverbruik van alle kassen? Is dat meer dan 3x 3MW? Of blijft er nog een beetje stroom over?

From Barry Kant to Everyone: 08:36 PM

Uiteindelijk zul ja naar een vermindering van energie consumptie moeten . Zijn daar ideeën over?

Reactie: Daar zijn bedrijven hard mee bezig, maar zijn in het kader van het Klimaatakkoord ook al meegecalculeerd.

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:37 PM

De opbrengst is dan voor degenen die investeren in die windturbines, ondernemers en mensen die participeren.

From Jeroen to Everyone: 08:38 PM

Er zijn ook plannen ontwikkeld voor windmolens in een ander gebied in Heerhugowaard, welke al in vergevorderd stadium waren, maar toch niet door gingen. Wordt hier ook nog naar gekeken als alternatief?

Reactie: niet bekend op welk gebied u doelt. Er zijn nu geen andere zoekgebieden in beeld.

From Jeannette KLOMP to Everyone: 08:38 PM

zonneweides is een verdien model geworden.De eigenaar van de grond krijgt 5000 euro per jaar per ha. De opbrengst van de stroom gaat naar VATTENFALL NOORWEGEN

Reactie: Dat hangt er van af met wie de leverancier een contract afsluit.

From nb to Everyone: 08:39 PM

verplaats het RES gediend naar de Zandhorst daar is nog ruimte zat op de daken en de ondernemers willen dat ook met medewerking van de gemeente

From A Blom to Everyone: 08:39 PM

Wat dacht u van de brand verzekering?.

From Jeannette KLOMP to Everyone: 08:40 PM

denk aan de op tel som van geluid!!!!

From Chuck D to Everyone: 08:40 PM

wordt er bij de metingen ook rekening gehouden met windrichting waardoor het geluid verder draagt?

From iPad van Thessa to Everyone: 08:41 PM

is het geluid van het spoor ook meegenomen?

From Barry Kant to Everyone: 08:41 PM

Dus dat loopt cumulatief op
ledere keer een beetje meer dus

From edwardk to Everyone: 08:41 PM

Het geluid wordt aangegeven in db maar wordt de lage frequentie ook meegenomen in de meting.

From Jeannette KLOMP to Everyone: 08:42 PM

s'nachts heb je geen thermiek dus dan draagt het geluid veel verder weg meneer van Buren

From Chuck D to Everyone: 08:42 PM

Wanneer er geluidsmetingen gedaan worden en de provincial weg daar cumulatief in meegenomen wordt, dan zou dat tijdens de spits in de ochtend en in de middag gedaan moeten worden
Reactie n.a.v. alle opmerkingen over geluid: Dank voor uw opmerkingen. Dit wordt meegenomen in een eventueel onderzoek als er initiatieven komen voor windturbines.

From walter zoon to Everyone: 08:42 PM

waarom worden de molens bij het park van Luna regelmatig stilgezet?

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:44 PM

Molen van park van Luna wordt regelmatig stilgezet om slagschaduw hinder te voorkomen.

From edwardk to Everyone: 08:43 PM

Kan iemand uit Amsterdam bijvoorbeeld ook participeren. Om hieraan te verdienen??

From Jeannette KLOMP to Everyone: 08:45 PM

Een deel van de opbrengst moet gebruikt worden voor schade vergoeding aan omwonenden

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:45 PM

Participatie is in principe bedoeld voor de 'regio'.

From Barry Kant to Everyone: 08:44 PM

Ik denk dat er een hoger doel is en een deadline

Reactie: Het hogere doel is om geen aardgas meer te gebruiken. De deadline van de RES1.0 is inderdaad 1 juli 2021, maar daarna volgt nog per eventueel initiatief een uitwerking, veel onderzoeken en participatie met omwonenden.

Mentimeter

From iPad van Thessa to Everyone: 08:52 PM

Voor bedrijven is zeker H2O een optie

From Eric Bibo to Everyone: 08:54 PM

Wat is de definitie van groot en klein?

From nb to Everyone: 08:56 PM

waarom is er geen optie geen zonneweide?

From Jeannette KLOMP to Everyone: 08:57 PM

Je wordt omgekocht door financiële deelneming

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 08:58 PM

Bij de vorige vraag was het toch mogelijk om te kiezen voor 'geen zonnevelden'?

From Yvonne Haisma to Everyone: 08:59 PM

Kon geen meerdere opties aanklikken

From nb to Everyone: 08:59 PM

niet op de grond! op bedrijfspanden op de Zandhorst. hup gemeente Heerhugowaard ga dat eens onderzoeken!

From Yvonne Haisma to Everyone: 08:59 PM

Wie betaald bepaald en krijgt een mooie subsidie

From Mick en Aniek to Everyone: 08:59 PM

Mensen die de financiële middelen niet hebben om mee te participeren, hebben dus alleen de lasten..

From A.T. Duijff to Everyone: 09:00 PM

Klopt

From van der Vossen to Everyone: 09:00 PM

mevr. Klomp zegt bedrijven hoeven niet steeds groter te worden. Misschien wel een punt als dit samen gaat met veel meer energiebehoefte

From Mick en Aniek to Everyone: 09:01 PM

Dit moet vrij duidelijk zijn lijkt mij.

From blokker@3r.nl to Everyone: 09:02 PM

het lukte mij niet om mee te doen, maar dan wordt het 80%

From Liesbeth Aarts (gemeente) to Everyone: 09:04 PM

Antwoord op de vraag van nb: ook zon op grote bedrijfsdaken wordt meegerekend in de RES en is hierin 'ingerekend' als globaal zoekgebied.

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 09:29 PM

De verwachte energiebesparing is al meegenomen in de energie die evengoed nog nodig is.

From Mick en Aniek to Everyone: 09:04 PM

Wanneer zoveel mensen tegen zijn, waarom wordt het dan nog altijd meegenomen in het plan?

From Barry Kant to Everyone: 09:05 PM

Vraag een willekeurige persoon waar een windmolen nabij in de buurt geplaatst is en niemand zal zeggen dat het meevalt

From Chuck D to Everyone: 09:09 PM

Naar aanleiding van deze bijeenkomst kan denk ik geconcludeerd worden dat dit zoekgebied niet aan de RES geadviseerd wordt

From nb to Everyone: 09:11 PM

jammer dat keuze GEEN windmolens er niet bij staat

From walter zoon to Everyone: 09:11 PM

mee eens de keuze niet is er niet

From Jeannette KLOMP to Everyone: 09:11 PM

Mee eens

From Catrien to Everyone: 09:12 PM

inderdaad, beperkte vraagstelling, waarbij je alleen maar in kunt stemmen met windmolens

From nyncke to Everyone: 09:14 PM

maximaal

From Barry Kant to Everyone: 09:14 PM

Dat zijn per definitie de buitengebieden. Het gaat om de leefbaarheid

From blokker@3r.nl to Everyone: 09:14 PM

Jitse dit is een stedelijk gebied!

From Jitse Korver to Everyone: 09:15 PM

maar niet zo dichtbevolkt als bijvoorbeeld Amsterdam

From nyncke to Everyone: 09:15 PM

hier is veel meer ruimte dan in grote steden

From Chuck D to Everyone: 09:16 PM

Er is nog polder zat richting het noorden waar molens veel beter passen

From blokker@3r.nl to Everyone: 09:16 PM

Alkmaar, Heerhugowaard en Langedijk zitten aan elkaar, ongeveer 150000 inwoners

From Barry Kant to Everyone: 09:18 PM

Vlieg eens een rondje over Noord Nederland, je weet niet wat je ziet qua molens. Je schrikt je rot

From nyncke to Everyone: 09:18 PM

ja en het is ook nodig

From Jitse Korver to Everyone: 09:19 PM

we moeten nu plannen om de doelen van 2030 te halen

From Catrien to Everyone: 09:19 PM

Langedijk wil inzetten op toerisme, daar passen geen grote windmolens en geen grote zonneparken bij. daarvoor ontbreekt gewoonweg ruimte in dit gebied

From Edwardk to Everyone: 09:19 PM

Klopt maar liefst niet zo dicht bij woonwijken. Er is nog plek zat in de polder

From Chuck D to Everyone: 09:20 PM

polder of zee

From Barry Kant to Everyone: 09:20 PM

Dat is speed over quality beleid

From Jitse Korver to Everyone: 09:20 PM

klopt maar dan moeten daar ook de kabels liggen met genoeg capaciteit voor de windmolens of zonnenpark

From Chuck D to Everyone: 09:20 PM

dat kan toch?

From Jitse Korver to Everyone: 09:21 PM

ja maar dan wordt het ook duurder voor de initiatiefnemer

From Chuck D to Everyone: 09:21 PM

dus? gaat toch om het milieu?

From nyncke to Everyone: 09:21 PM

er gaat dan ook energie verloren

als je het van verweg haalt

From Chuck D to Everyone: 09:21 PM

dat is onzin

From Jitse Korver to Everyone: 09:22 PM

inderdaad maar om de plannen te realiseren hebben ook een initiatiefnemer nodig en als die er niet wil komen omdat de instap kost te groot is verliezen we inderdaad energie

From Barry Kant to Everyone: 09:22 PM

Het is keuzes maken. Bv kiezen voor een datacenter is kiezen voor een enorme energie slurper

Dat zijn keuzes

From Jitse Korver to Everyone: 09:22 PM

dus nee dat is geen onzin

From Chuck D to Everyone: 09:23 PM

bloemen gooi je ook na een week weg, zonde van de energie

From Barry Kant to Everyone: 09:23 PM

En dan moet je goed vooruitdenken, en niet alleen om de pegels denken

30% van de zee molens is voor de datacenters....dat is niet sustainable

From Arie to Everyone: 09:23 PM

Misschien is het een idee om de NS erbij te betrekken wanneer het gaat om aanleg van

zonnevelden. De spoordijk is lang genoeg vanaf het station naar het noorden

From van der Vossen to Everyone: 09:24 PM

nee hoor de bloemen brengen ook kleur in ons ,

leven

From Jitse Korver to Everyone: 09:24 PM

heb je bloemen om een klimaatdoelen te halen? nee de klimaatdoelen hebben we niet omdat we het

leuk vinden om te doen bloemen hebben we omdat ze mooi zijn

From Gerhard Schutten (gemeente) to Everyone: 09:24 PM

Op zee komt al 49TWh aan wind.

From nyncke to Everyone: 09:25 PM

ja en dat is niet genoeg

From Barry Kant to Everyone: 09:25 PM
Dan moet je aan energy reductie doen

From Jitse Korver to Everyone: 09:25 PM
we zouden het liefst allemaal hebben dat dit allemaal niet nodig zou zijn maar als we geen actie ondernemen dan wordt de wereld zoals we die nu kennen niet meer haalbaar

From Jitse Korver to Everyone: 09:26 PM
zeker we moeten allemaal minder energie gebruiken maar dat haalt niet weg dat we ook meer CO2 vrije energie opwekken

From nyncke to Everyone: 09:27 PM
minder energie gebruiken zou kunnen helpen maar dat is niet genoeg we moeten ook meer groene energie opwekken

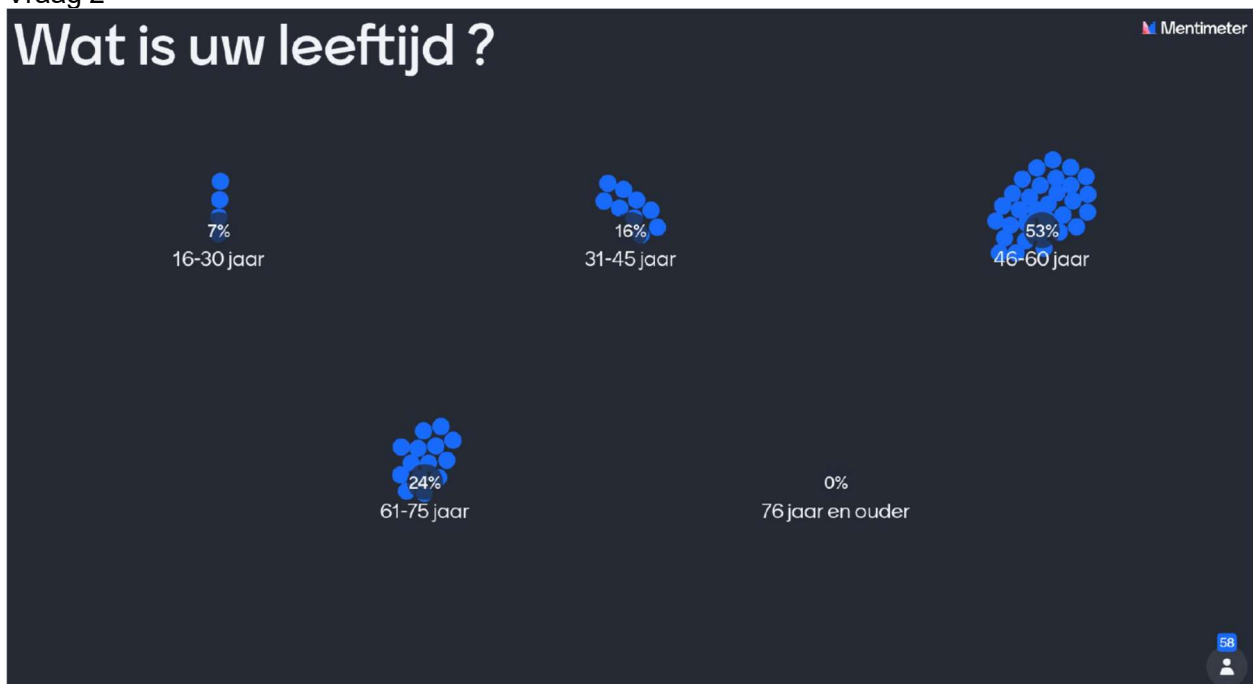
From Chuck D to Everyone: 09:29 PM
dat is niet de vraag hier, deze bijeenkomst gaat over of wij bewoners een windmolen in de buurt willen hebben, en dat antwoord is denk ik nee, er zijn beter buitengebieden aan te wijzen dan het alton gebied

From van der Vossen to Everyone: 09:33 PM
we zullen toch de aarde leefbaar moeten houden met zijn allen

bijlage 1: Mentimeter
vraag 1



Vraag 2



Vraag 3

Mentimeter

Er is een opgave om meer zonne-energie op land op te wekken om de CO₂-uitstoot te verminderen.

5

Mentimeter

Welke mogelijkheden ziet u voor zonnevelden in het zoekgebied?

Mogelijkheid	Percentage
Hier zie ik mogelijkheden voor een aantal kleine zonnevelden.	46%
Hier zie ik mogelijkheden om maximaal gebruik te maken van de ruimte voor een groot zonneveld.	16%
Hier zie ik geen mogelijkheden voor zonnevelden en mogelijkheden voor zonnevelden.	18%
Hier zijn mogelijkheden voor andere energieprojecten, zoals...	20%

56

Vraag 4

Wanneer een zonneveld in dit zoekgebied wordt gerealiseerd. In welke mate vindt u de volgende punten dan belangrijk?

Mentimeter

1st



Zichtbaarheid. Het zonneveld moet beperkt zichtbaar zijn door bijvoorbeeld beplanting of een ecologische strook.

2nd



Financiële deelname. Ik wil naast de lasten ook de lusten van een zonneveld in mijn directe omgeving.

3rd



Meervoudig gebruik. Het zonneveld moet toegankelijk zijn voor mens en dier.

56



Vraag 5

Denkend aan de opgave om meer wind-energie op land op te wekken om de CO₂-uitstoot te verminderen.

Mentimeter

5



Vraag 5



Vraag 6



Vraag 7

Mentimeter

De overgang naar duurzame energie is een maatschappelijke opgave die over de gemeentegrenzen heen gaat.

8

Mentimeter

Welk uitgangspunt vindt u dat de gemeente moet hanteren als het gaat om energieprojecten in dit zoekgebied?

Uitgangspunt	Percentage
Minimaal. Een zo klein mogelijk oppervlak gebruiken, zodat ruimte behouden blijft voor andere bestemmingen.	52%
Evenwicht. Evenveel energie opwekken om in balans te komen met het eigen energieverbruik in Heerhugowaard/Langedijk.	43%
Maximaal. Zoveel mogelijk opwekken om onze bijdrage te leveren aan de CO2-doelstelling uit het klimaatakkoord.	5%

56

