

# Opbrengst meedenkessie zon en wind

Gemeente Hillegom

**E:M+MA.**

16 juni 2021

# Inhoudsopgave

- 1. Leeswijzer**
- 2. Maatregelen in en om de eigen woning**
- 3. Wat verwachten inwoners van de gemeente**
- 4. Grootschalige opwek**
- 5. Aanbevelingen en zorgen**
- 6. Verantwoording**

# Leeswijzer

E:M+MA.

think. do. connect.

# Leeswijzer



Op maandag 31 mei spraken we met inwoners van de gemeente Hillegom over de energietransitie. De meedenksessie was bedoeld om visies, meningen, zorgen, kansen en aanbevelingen op te halen die inwoners van Hillegom hebben over de energietransitie. In dit document hebben we die verzameld.

Het gesprek met deelnemers ging over drie thema's:

- + Besparing in de eigen woning
- + Kleinschalige opwek in en rondom de eigen woning
- + Grootschalige opwek van zonne- en windenergie

In dit document geven we weer wat de belangrijkste opbrengsten zijn uit de gesprekken. Ook beschrijven we daarna een aantal suggesties en zorgen die deelnemers tijdens de gesprekken deelden.

# Maatregelen in en om de eigen woning

# Besparen

Aanwezigen benadrukken dat besparing inderdaad de eerste stap is. Bewust omgaan met energie is belangrijk. Dat zit hem ook in gedrag: bewuste keuzes maken. Ze geven daarbij aan dat inzicht in je eigen energieverbruik daarbij helpt.

Aanwezigen zijn bereid zelf maatregelen te nemen en veel van hen zijn zelf ook al bezig met besparing. Bijvoorbeeld door isolatie, meer fietsen, elektrisch koken, zuinigere of minder huishoudelijke apparaten, elektrisch rijden, bewuster (minder) verwarmen en minder vlees eten worden genoemd.

“Niet alle inwoners kunnen besparende maatregelen zelf financieren.”

Inwoner

# Kleinschalige opwek

Volgens een groot deel van de aanwezigen is zo veel mogelijk kleinschalig opwekken een goed streven. Tegelijkertijd vindt een enkeling dat dat niet betekent dat we moeten wachten met grootschalige maatregelen, gezien de urgentie van het klimaatprobleem.

“In Hillegom waait het hard, ik wil wel 2 kleine windmolens op mijn dak.”

Inwoner

# Wat verwachten inwoners van de gemeente



# Advies en informatie

Aanwezigen geven aan dat zij behoefte hebben aan een helder stappenplan. Wanneer gaat wat gebeuren? Ook geven ze aan dat ze behoefte hebben aan betrouwbare informatie en onafhankelijk en eenduidig advies. Er zijn technische vragen en het is niet bekend genoeg wat de mogelijkheden zijn.

Daarnaast missen inwoners praktische kaders voor het nemen van maatregelen. Bijvoorbeeld bij het vervangen van een cv-ketel. Tot slot is ook technische informatie gewenst.

Aanwezigen geven ook aan dat er bewustwording gecreëerd moet worden bij medebewoners, en zien daar een rol voor de gemeente. Bijvoorbeeld met een campagne zoals die over afval scheiden.

“Ik wil graag dat de gemeente nog meer langs de deuren gaat om te horen wat er is en wat men wil.”

Inwoner

“Mijn huis is niet sterk genoeg voor zonnepanelen, ik zoek informatiebronnen.”

Inwoner

# Financieel

Er zijn zorgen over de kosten van de energietransitie. Sommige aanwezigen zijn bang dat het 'grote geld' alles bepaalt en dat we misschien geen eerlijke informatie krijgen.

Aanwezigen vinden dat de gemeente inwoners zou moeten faciliteren in het nemen van duurzaamheidsmaatregelen. Met name voor inwoners die een kleine beurs hebben. Bijvoorbeeld met subsidies.

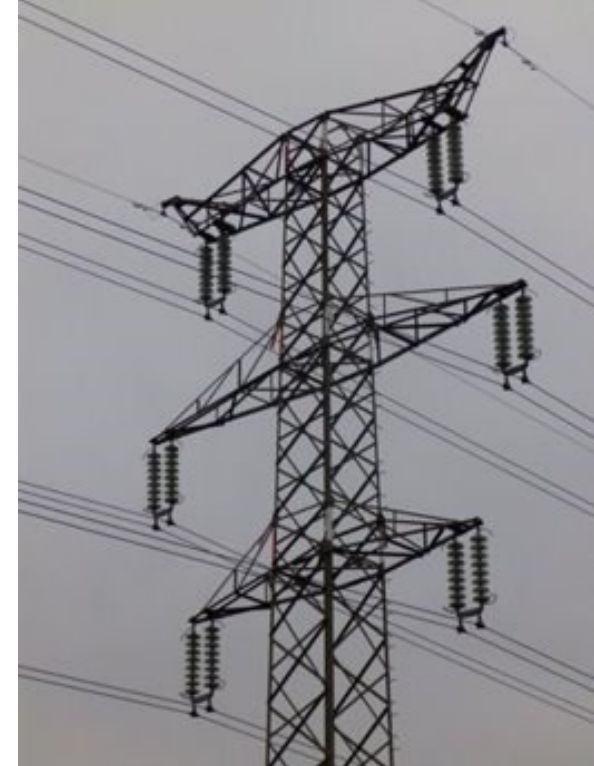
“Maak het laagdrempelig voor inwoners om gedrag te veranderen, faciliteer als gemeente de deelauto.”

Inwoner

# Collectief

Veel aanwezigen zijn voorstander van collectieve oplossingen, zoals gezamenlijk zonnepanelen plaatsen. De gemeente kan ook het centraal inkopen van zonnepanelen faciliteren. Ook het op wijk- of buurniveau bufferen van elektriciteit wordt door een aanwezige genoemd.

Wel wordt de kanttekening gemaakt dat inwoners zelf moeten kunnen bepalen wat ze in hun eigen woning doen.



# Stimuleren

Aanwezigen vinden dat de gemeente het goede voorbeeld moet geven. Bijvoorbeeld door het gemeentehuis vol te leggen met zonnepanelen en door het wagenpark te verduurzamen. Ook besparen op straatverlichting wordt genoemd.

Volgens de aanwezigen is ook gedragsverandering belangrijk. De gemeente moet dat stimuleren en ook faciliteren. Ook succesverhalen van andere inwoners of buurtinitiatieven kunnen bijdragen aan het sneller nemen van energiebesparende maatregelen.

Aanwezigen adviseren de gemeente verder om grote bedrijven te stimuleren, initiatiefnemers te ondersteunen en bestaande netwerken te versterken.

“Gemeente, geef het goede voorbeeld!”

Inwoner

“De lampen van het gemeentehuis moeten met een sensor branden.”

Inwoner

# Grootschalige opwek

# Wat vinden inwoners van grootschalige opwek

Een aantal aanwezigen vindt dat je de natuur niet moet verstoren. Enkele anderen vinden dat de beschikbare ruimte beter benut moet worden. Voor meerdere doeleinden, waaronder de opwek van elektriciteit. En er is een grote stap nodig, met alleen kleine initiatieven komen we er niet.

Een aantal aanwezigen vindt draagvlak erg belangrijk. Dat zou vergroot kunnen worden als inwoners kunnen meeprofiteren van de opbrengst van grootschalige opwek.

“De ideeën zijn mooi, maar de investeringen zijn hoog. Niet alles is even financieel aantrekkelijk.”

Inwoner

“We kunnen niet alles zelf oplossen in ons druk bevolkte land.”

Inwoner

# Zon/wind

Over de wenselijkheid van grootschalige zon en wind zijn de meningen verdeeld. Aanwezigen zijn over het algemeen meer voorstander van wind, ten opzichte van zon.

De combinatie van zon en wind volgens meerdere aanwezigen wel belangrijk, om het hele jaar in energie te kunnen voorzien. Ook rijst de vraag: wat gebeurt er met windmolens als ze zijn afgeschreven?

“Zadel toekomstige generaties niet met problemen op, zoals afval van windmolens en zonnepanelen die op zijn.

Inwoner

# Locaties

Vooral de bollenvelden worden genoemd als ongewenste locatie voor zonnevelden. Men vindt het behoud van de streek ook belangrijk, naast beperking van klimaatverandering. Toch wordt door een enkeling juist wel de voorkeur voor zonne-energie, op de bollengrond, uitgesproken.

Vooral locaties langs bestaande infrastructuur, zoals de N207 en N208 worden genoemd. Voor zowel zon als wind geïntegreerd in respectievelijk geluidsschermen en in lichtmasten.

Een andere genoemde mogelijkheid is het overdekken van bepaalde locaties met zonnevelden, zoals parkeerterrein de Vosse, voetbalvelden en Station Hillegom.

“Er is ruimte juist op die ene plek waar de natuur ook ruimte heeft gevonden.”

Inwoner



# Aanbevelingen en zorgen

# Suggesties, tips, adviezen en opmerkingen

- + Aanwezigen vinden dat er niet bij voorbaat zaken uitgesloten moeten worden, de gemeente moet zich goed laten voorlichten. Daar moet de gemeente ook de tijd voor nemen, alle mogelijkheden moeten goed en gezamenlijk afgewogen worden. Zijn er echt geen alternatieven voor enorme windmolens?
- + Er worden alternatieven genoemd. Kernenergie komt regelmatig terug. Andere suggesties zijn verhoogde zonnepanelen boven parkeerplaatsen, warmte uit asfalt gebruiken om elektriciteit op te wekken, waterstof en het opslaan van energie in elektrische auto's.
- + Enkele aanwezigen vinden de landelijke doelstellingen te ambitieus. In het kader daarvan moet er een lobby richting het rijk over subsidieregelingen. Die moeten er komen, bijvoorbeeld voor kleinschalige windprojecten.

“Kunnen we windmolens door kleurgebruik (onder groen, boven grijs) beter landschappelijk laten landen?”

Inwoner

# Suggesties, tips, adviezen en opmerkingen (2)

- + Een van de aanwezigen wijst de gemeente nog op het belang van de opslag van energie, omdat in de zomer het meest wordt opgewekt en in de winter het meest nodig is.
- + De gemeente kan met subsidies bedrijven stimuleren hun daken vol te leggen met zonnepanelen.
- + Faciliteer elektrische deelauto's, biedt collectieve mogelijkheden aan waar inwoners bij kunnen aanhaken, en geef inwoners die maatregelen hebben genomen een bepaald voordeel.
- + Er is nog veel winst te behalen als het gaat om slim vervoer, beter OV en gebruik van de fiets.

"Ik vind dit soort processen weinig democratisch."

Inwoner

# Zorgen

- + Er zijn verhalen bekend over windprojecten elders die veel problemen opleveren. Waarom wil de gemeente daar dan überhaupt over nadenken? Er is veel technische kennis nodig. Kan de gemeenteraad dit ingewikkelde vraagstuk wel aan?
- + Ook zijn er zorgen over het landschap, en over de verduurzaming van nieuwbouw en hoogbouw.
- + Tot slot zijn er zorgen over de benodigde infrastructuur voor de elektriciteitsvoorzieningen.

"Kan energievoöperatie Hillezon een rol spelen als betrouwbare partij voor verkrijgen van informatie?"

Inwoner

"Kunnen we geen kleine windmolens neerzetten, in Hillegom waait het erg hard. Dus ik wil wel twee kleine windmolens op mijn dak."

Inwoner

# Verantwoording

E:M+MA.

think. do. connect.

# Verantwoording

Dit verslag geeft de opbrengst weer van de online meedenksessie op 31 mei over de energietransitie in Hillegom, waaraan 24 inwoners deelnamen.

Hoe meer inwoners aan besparing en opwek doen in en om hun woning, hoe minder grootschalige opwek nodig is. Daarom is het belangrijk te weten wat inwoners zelf kunnen en willen, en wat ze daarbij nodig hebben van de gemeente. Toch is ook grootschalige opwek nodig, en dat heeft impact op de leefomgeving. Daarom moet iedereen de kans krijgen hierover mee te praten. Zodat we zo veel mogelijk rekening kunnen houden met de lokale situatie en wensen in de buurt. Zo worden inwoners en gemeente samen 'eigenaar' van het plan.

Tijdens de meedenksessie hebben inwoners vanuit verschillende uitgangsposities met elkaar gesproken over de energietransitie. Er waren huurders en huiseigenaren, starters en gepensioneerden, mensen die al jaren aan het verduurzamen zijn en mensen die nog aan het begin van de transitie staan, mensen die haast hebben en mensen die liever afwachten. Bovendien heeft de gemeente geluk met een groep technisch zeer onderlegde inwoners die ook met de gemeente willen meedenken over technische (on)mogelijkheden van oplossingsrichtingen.

**think. do. connect.**

**E:M+MA.**