OPENSTAANDE VRAGEN

Bronnen:
- Lijst ingekomen stukken van de raad
- Verslagen raadsvergaderingen

PORTEFEUILLEHOUDER SONJA SMIT

Op verzoek van Mijn Partij geven we inzicht in de ontwikkeling van zonnestroom op de daken van bedrijfsgebouwen in de Harnaschpolder. Omdat wij niet over alle gegevens beschikken, maakten wij een inschatting van bestaande gebouwen en toekomstige ontwikkelingen op basis van de gebouwen waar we wel informatie over ontvingen.

Aanwezig op bestaande gebouwen

Locatie (huurder)	Panelen	Vermogen	Kavel	informatie
Post NL	2.000	500 MWh	1,7 ha	inschatting
DHL	1.500	375 MWh	1,6 ha	inschatting
DC 1 VDW Paardekooper	7.400	2.660 MWh	4,1 ha	opgave
DC 1 Hansainvest (de Jong)	4.080	1.470 MWh	3,1 ha	opgave
DC 3 Hansainvest (Medipoint)	2.958	1.070 MWh	2,3 ha	opgave
DC Realis (Sandviq)	4.580	1.975 MWh	3,1 ha	opgave
Totaal	**22.545**	**8.050 MWh**	**15,9 ha**	

- *Met een jaarverbruik van 3 MWh voor een huishouden wordt jaarlijks een equivalent van ca. 2.680 huishoudens aan zonnestroom opgewekt;*
- *Voor het DC Realis zijn afspraken gemaakt over het plaatsen van zonnepanelen. De andere partijen plaatsten zelf zonnepanelen.*

Plannen voor bestaande gebouwen

Locatie (huurder)	Panelen	Vermogen	Kavel	Informatiebron
DC Aberdeen (vd Helm)	7.000	4.100 MWp	6,0 ha	Opgave
Bauhaus	4.200	1.600 MWp	5,1 ha	Opgave
Totaal	**11.200**	**5.700 MWh**	**11,1 ha**	

- *Met een jaarverbruik van 3 MWh voor een huishouden wordt jaarlijks een equivalent van ca. 1.900 huishoudens aan zonnestroom opgewekt;*
- *Met Bauhaus zijn afspraken gemaakt over het plaatsen van zonnepanelen. Van der Helm plaats de zonnepanelen op eigen initiatief;*

Inschatting voor gebouwen in aanbouw en nog uit te geven kavels

Locatie (huurder)	Kavel	Vermogen	Informatiebron
DC 2 VDW Paardekooper	4,1 ha	2.660 MWh	Inschatting
Delta II	2,1 ha	1.300 MWh	Inschatting
Technische Unie	1,7 ha	1.000 MWh	Inschatting
CM Staal	1,0 ha	600 MWh	Inschatting
Overig	6,0 ha	2.500 MWh	Inschatting
Totaal	**14,9 ha**	**8.060 MWh**	

- *Met een jaarverbruik van 3 MWh voor een huishouden wordt jaarlijks een equivalent van ca. 2.680 huishoudens aan zonnestroom opgewekt;*
- *Voor al deze kavels zijn of worden afspraken gemaakt over het plaatsen van zonnepanelen;*
- *Wij beschikken (nog) niet over exacte gegevens voor deze kavels. Daarom maakten we een inschatting op basis van een vergelijkbaar pand of kavel in de Harnaschpolder;*

OPENSTAANDE VRAGEN

Bronnen:

- Lijst ingekomen stukken van de raad
- Verslagen raadsvergaderingen

Potentie voor bestaande gebouwen zonder of beperkt aantal panelen.

Locatie (huurder)	**Kavel**	**Vermogen**	**Informatiebron**
DC 2 Hansainvest (Protifarm)	2,3 ha	1.070 MWh	Inschatting
Overig bestaand	12,8 ha	1.500 MWh	Inschatting
Totaal	**15,1 ha**	**2.570 MWh**	

- *Met een jaarverbruik van 3 MWh voor een huishouden jaarlijks een equivalent van ca.850 huishoudens aan zonnestroom opgewekt;*
- *De categorie overig bestaand kent veel verschillende gebouweigenaren en daken die vaak te weinig draagkracht hebben waardoor ze zonder aanpassingen niet geschikt zijn voor zonnepanelen;*
- *De daken van grote gebouwen zoals Distributiecentra worden meestal verhuurd aan professionele exploitanten van zonnestroomsystemen;*
- *De daken van kleinere gebouwen zijn voor deze exploitanten niet interessant. De eigenaar of huurder kan zelf panelen laten plaatsen. Of de lokale energie coöperatie kan een rol spelen.*



OPENSTAANDE VRAGEN

Bronnen:
- Lijst ingekomen stukken van de raad
- Verslagen raadsvergaderingen

‘de mitsen en maren en (on)mogelijkheden van mestinjectie en de gevolgen daarvan op biodiversiteit’

Antwoord:

Gewassen hebben voedingsstoffen nodig om te groeien. Dierlijke mest bevat veel voedingsstoffen zoals stikstof en fosfaat, maar ook tal van mineralen, spoorelementen en organische stof. Het is daarmee een onmisbare grondstof voor de landbouw. Een deel van de stikstof in de mest kan vervluchtigen in de vorm van ammoniak. Om dat tegen te gaan heeft de landelijke overheid maatregelen verplicht gesteld zoals het emissiearm aanwenden van mest op het land via de zodebemester.

Het injecteren van drijfmest, via die zogenaamde zodebemester, zorgt voor een verkleining van het te emitteren oppervlakte. Van de potentieel vervluchtigbare stikstof in de mest kan bij het breedwerpig bovengronds aanwenden meer dan 70% van de stikstof de lucht in gaan, terwijl dat bij de zodebemester gemiddeld minder dan 20% is. Deze emissiefactoren zijn echter afhankelijk van de bodem- en weersomstandigheden als de mest wordt aangewend op het land.

Regels omtrent de aanwending van mest worden vastgesteld door de rijksoverheid. De gemeentelijke overheid heeft hierin geen enkele bevoegdheid. We kunnen derhalve als gemeente, als we dat zouden willen, het injecteren van mest niet verbieden.

Sommige boeren geven aan dat het injecteren van drijfmest nadelig kan zijn voor de bodemstructuur en daarmee voor de bodemkwaliteit, het bodemleven en de biodiversiteit. Ook geven zij aan dat zij minder stikstof uitstoten omdat ze hun dieren minder eiwit voeren en veel meer rekening houden met die weers-en bodemomstandigheden. De landelijke overheid heeft daarom een vrijstelling mogelijk gemaakt voor deze verplichte mestinjectie. Wanneer bedrijven in aanmerking willen komen voor deze vrijstellingsregeling gelden verschillende voorwaarden, zoals een maximaal stikstofoverschot per hectare en een minimaal aantal dagen weidegang, zie alle voorwaarden: https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/mest/gebruiken-en-uitrijden/hoe-mest-uitrijden/mest-bovengronds-uitrijden.

Het beperken van het stikstofoverschot op het bedrijf is één van de belangrijke kritische prestatie indicatoren van ons studieprogramma kringlooplandbouw. Met deelnemende boeren werken wij al vele jaren actief aan het verlagen van de stikstofuitstoot van de melkveebedrijven in ons gebied. Het aanvragen van een vrijstelling voor het bovengronds uitrijden is de keuze van de ondernemer; vanuit het programma Duurzaam Boer Blijven helpen we hen om aan de voorwaarden voor deze vrijstellingsregeling te kunnen voldoen.

OPENSTAANDE VRAGEN

Bronnen:
- Lijst ingekomen stukken van de raad
- Verslagen raadsvergaderingen

PORTEFEUILLEHOUDER WENDY RENZEN – VAN LEEUWEN

AFGEDAAN

OPENSTAANDE VRAGEN

Bronnen:
- Lijst ingekomen stukken van de raad
- Verslagen raadsvergaderingen

PORTEFEUILLEHOUDER FRANK TEN HAVE

AFGEDAAN

OPENSTAANDE VRAGEN

Bronnen:
- Lijst ingekomen stukken van de raad
- Verslagen raadsvergaderingen

PORTEFEUILLEHOUDER ARNOUD RODENBURG

AFGEDAAN