Haven en Industrie
Programma Haven en Industrie is een samenwerking tussen DZH, EZK (en Haven). Doel is het creeeren van randvoorwaarden voor een fossielvrije haven/ CO_2 reductie.
Het programma als in 2020/2021 opgezet is nodig om gestarte projecten uit Routekaart vervolg te geven en te fungeren als betrouwbare partner riching Haven Amsterdam.
Bezuiniging op dit programma zou betekenen dat Amsterdam verduurzaming van de haven / industrie volledig legt bij het Rijk (regelgeving), haven en private partijen. Grote klappers bij grote uitstotende bedrijven kunnen hiermee vertraagd worden, doordat het gesprek niet meer wordt gevoerd en gemeente haar rol (bij bijvoorbeeld realisatie van infrastructuur) niet kan invullen.

RES/Wind
Het team RES is in 2021 flink uitgebreid (met ca 10 personen tot circa 15 fte)). Na vaststelling van de RES 1.0 gaan we van reflectiefase richting realisatiefase. Dit betekent dat er veel gesprek zal zijn met de stad en veel onderzoek moet plaatsvinden. Tegelijkertijd is de verwachting dat er veel vragen blijven komen vanuit de stad en zoekgebieden en is het reëel aan te nemen dat tegenstanders van windturbines via verschillende (juridische) procedures zullen proberen planvorming te vertragen. om de doelstellingen op windenergie waar te maken zal daarom een flink team nodig zijn/blijven tot vergunningen verleend zijn (2025/2026).
Naast het team bij DZH zal ook capaciteit nodig zijn bij teams die werken aan gebiedsontwikkeling en zijn projecttrekkers nodig voor zoekgebieden waar geen planvorming plaatsvindt.

Een kleinere bezetting (van circa 5 personen) leidt er toe dat het gesprek met stad over de plaatsing van windturbines niet op de juiste manier gevoerd kan worden gevoerd. Ook zal de voorbereiding/onderzoeken in de zoekgebieden vertraging oplopen met als gevolg dat de doelstellingen op wind voor 2030 in gevaar komen. Bij een kleinere bezetting kan zal er naast de windmolens in het havengebied weinig/veel minder voortgang worden geboekt op dit dossier

Zon
In de routekaart en RES is opgenomen dat in 2030 de helft van het aantal geschikte daken in Amsterdam gebruikt moet worden voor het opwekken van energie. Dat betekent een groei met een factor 3-4 tov situatie eind 2021. Raad verwacht ook veel inzet op meer zonne energie. De uitrol zonne energie is van invloed op draagvlak voor de energietransitie en plaatsing van windturbines.
Minder inzet op zonne energie is van invloed op het halen van de doelstellingen in 2030 maar zal ook leiden tot onbegrip. Kansen voor beperken inzet liggen in het overdragen van de doelstelling aan andere teams/afdelingen/directies. Bijvoorbeeld; collectieve inkoop zon onderdeel maken van de renovatiemotor, zon op bedrijven onderdeel maken van bedrijvenaanpak zakelijke markt etc.

EVA
Het programma EVA wordt getrokken vanuit DZH. Er zijn echter meerdere collega's betrokken vanuit andere directies (zoals V&OR).
Er is naar verwachting extra inzet nodig de komende jaren om knelpunten in het elektriciteitsnet te voorkomen. In de huidige begroting is geld beschikbaar vanuit duurzaamheid (4 ton) en ruimte voor de stad (3 ton).
De aankondiging van congestie op het net door Liander heeft duidelijk gemaakt dat dit dossier blijvend aandacht behoefte. Inschatting is dat forse uitbreiding van capaciteit nodig is om te zorgen dat Amsterdam op slot gaat en dat er dus voldoende onderstations worden gerealiseerd. Uitbreiding is nodig en bezuiniging geen optie omdat dat allerlei andere doelstellingen van de stad in gevaar kan brengen.

Naast uitbreiding van capaciteit zullen mogelijk middelen nodig zijn om nieuwe infrastructuur ruimtelijk zoals onderstations te kunnen inpassen in de stad.

Duurzame warmtebronnen

Er is gericht actie nodig om er voor te zorgen dat er voldoende duurzame warmtebronnen zijn om het warmtenet te verduurzamen. De exacte rol van de gemeente en de afdeling duurzaamheid hierin moet nog worden bepaald. Dat zal een regiorol zijn voor de meeste bronnen. De inhoudelijke kennis zit bij de warmtebedrijven en het IB.

Uit doorrekeningen blijkt dat er naast het AEB en de Diemercentrale, ook andere warmte bronnen nodig zijn om na 2030 het warmtenet te voeden met duurzame warmte. Nieuwe warmtebronnen scoren ook beter op duurzaamheid dan de huidige restwarmtebronnen. Ontwikkeling van nieuwe warmtebronnen kost jaren, start op korte termijn is daarom nodig

Een uitvoeringsagenda voor de verschillende bronnen (LTW, Geothermie, Datacenters, WKO, ..) moet inzicht gaan geven in de rol van de gemeente en de werkzaamheden die hiermee gemoeid zijn. Deze uitvoeringsagenda's moeten nog worden opgesteld en zullen meer inzicht gaan geven in de benodigde acties en capaciteit.

Uit programma WvdS en LTW kunnen / zullen nog acties volgen die juni 2021 niet goed zijn in te schatten.

Minder inzet op duurzame warmtebronnen betekent dat je de opgave voor verduurzaming van warmte volledig bij de markt/warmtebedrijven legt. De gemeentelijk rollen (als ruimtelijke inpassing, afstemming in de stad) wordt dan beperkt ingevuld. Invoeding van nieuwe warmtebronnen zoals geothermie of datacenters zal dan langer op zich laten wachten.

Programma zakelijke markt

Programma Zakelijke markt is een samenwerking tussen EZ en Duurzaamheid. Doel is het verduurzamen van de zakelijke markt zoals het MKB en de kantorenmarkt. EZ is trekker.

Vanuit DZH is bijdrage in 2021 ca 1,5 FTE. Verwachting van EZ is dat DZH min 1 FTE inbrengt in programma zakelijke markt.

Groot aandachtspunt is dat programma zakelijke markt grotendeels wordt gefinancierd wordt vanuit tijdelijke middelen, zoals vliegwiel midden. Het is nog niet bekend of EZ middelen heeft/ kan vrijmaken om het programma voort te zetten.