[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 14 januari 2021 9:01
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: RE: Hulp ajb voor annotatie wethouder
Bijlagen: 20210113 sommetjes annotatie wind_v2.xlsx

Hartelijk dank [redacted]!

Bijgaand een nieuwe berekening voor vraag 1, obv mail [redacted].

Groeten,
[redacted]

Van: [redacted]@amsterdam.nl>
Verzonden: donderdag 14 januari 2021 8:57
Aan: [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>
CC: [redacted]@amsterdam.nl>
Onderwerp: RE: Hulp ajb voor annotatie wethouder

Hoi [redacted],

Op basis van zonatlas 2018 is er ca 600 MW potentie op de daken >15kWp (daken van ca, dus niet de 800 uit de excel)

Percentage dat uitendelijk echt geschikt is hebben we geen beeld van maar ongetwijfeld komen er ook weer betere panenel waardoor potentie iets toeneemt. Ik zou voor nu uitgaan van de potentie volgens zonatlas 2018 als ook gebruikt voor de res.

Van: [redacted]@amsterdam.nl>
Verzonden: woensdag 13 januari 2021 21:57
Aan: [redacted]@amsterdam.nl>
CC: [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>
Onderwerp: RE: Hulp ajb voor annotatie wethouder

Ha [redacted],

In bijgaande Excel staan de berekeningen en mijn conclusies.
Bel of app gerust morgenochtend (of tijdens commissievergadering) als jullie hier vragen over hebben (of andere data-vragen krijgen).

@[redacted]: heb jij wellicht een idee welk deel van alle grote daken met zonpotentie geschikt zouden zijn voor zonne-energie (adgv draagkracht, etc)?

In algemeen is aandachtspunt bij beantwoording van vragen (zeker bij vraag 2) het verschil tussen opgesteld vermogen (in MW) en elektriciteitsopwek (in GWh). Als je zon en wind vergelijkt, maakt dit uit vanwege groot verschil in vollastuur-factoren voor beide technieken.

Succes en groeten,
[redacted]

Van: [redacted]@amsterdam.nl>
Verzonden: woensdag 13 januari 2021 17:01
Aan: [redacted]@amsterdam.nl>
CC: [redacted]@amsterdam.nl>
Onderwerp: Hulp ajb voor annotatie wethouder
Urgentie: Hoog

Hi [redacted], graag nog een keer je hulp voor de annotatie voor morgen! Heel veel dank alvast!

Kan jij ajb verificeren hoe het wel zit? [redacted] beweert het volgende:

- "Indien Amsterdam bijvoorbeeld **alle de daarvoor geschikte grote daken** vol legt met zonnepanelen dan staat dat gelijk aan 150 megawindturbines".

[redacted] hebben nu aangegeven bij de wethouder: --> Wordt nog gecheckt. Komen we donderdagochtend op terug.

Bij Megawindturbines gaan we uit van de turbines, waarmee we nu rekenen: namelijk 3MW.
De hoeveelheid alle grote daken ken ik niet, wel weet ik dat we in de RES uitgaan van de helft van alle geschikte daken.

- Extra zonne-energie: met slechts 10% meer zonnepanelen dan nu geambieerd wek je evenveel energie op als de 17 molens

Zou je deze ajb ook nog willen doorrekenen? [redacted] gaf deze vraag mee, ik weet niet waar die exact vandaan komt, maar is handig om het antwoord achter de hand te hebben.

Kan je voor ons de inhoud doorrekenen? Dan maken wij er wel chocola van voor in de annotatie ;-).
Groet, [redacted]