

Raadsinformatiebijeenkomst



18 mei 2021

Hans Kraaij en Inge van de Klundert



Gemeente Utrecht

Toelichting

- Wat bespreekt u wanneer?
- Toelichting zoekgebieden energie in RSU 2040
- Van RSU naar RES
- Regionale samenwerking
- Effecten lopende discussie en uitstel RES1.0
- Belangrijk voor Utrecht in RES1.0

Wat bespreekt u wanneer? (in volgorde van tijd)

Periode	Wat	Wat staat er in voor energie?
Juli 2021	Raadsvoorstel RSU 2040	Utrechtse kansrijke zoekgebieden zon en wind
Juli 2021	Raadsvoorstel Zienswijze concept REP/IRP	Pijler energie op hoofdlijnen uitgewerkt (ontwerp-RES en concept-bod)
Sep 2021	Raadsvoorstel RES1.0	1) Kansrijke zoekgebieden Utrecht (ovv besluitvorming RSU) 2) Inzet Utrecht in regiobod 3) Inzet grootschalig zon op dak
Q4 2021	Energievisie	Omgevingswet'proof' doelen en afwegingskader energiebeleid
Q4 2021	Raadsvoorstel definitief IRP	Pijler energie zoals uitgewerkt in RES1.0
2022	Regionale uitvoeringsprogramma's	Regionale uitvoeringsprogramma RESU16
2023	RES2.0	

Methodiek zoekgebieden RSU

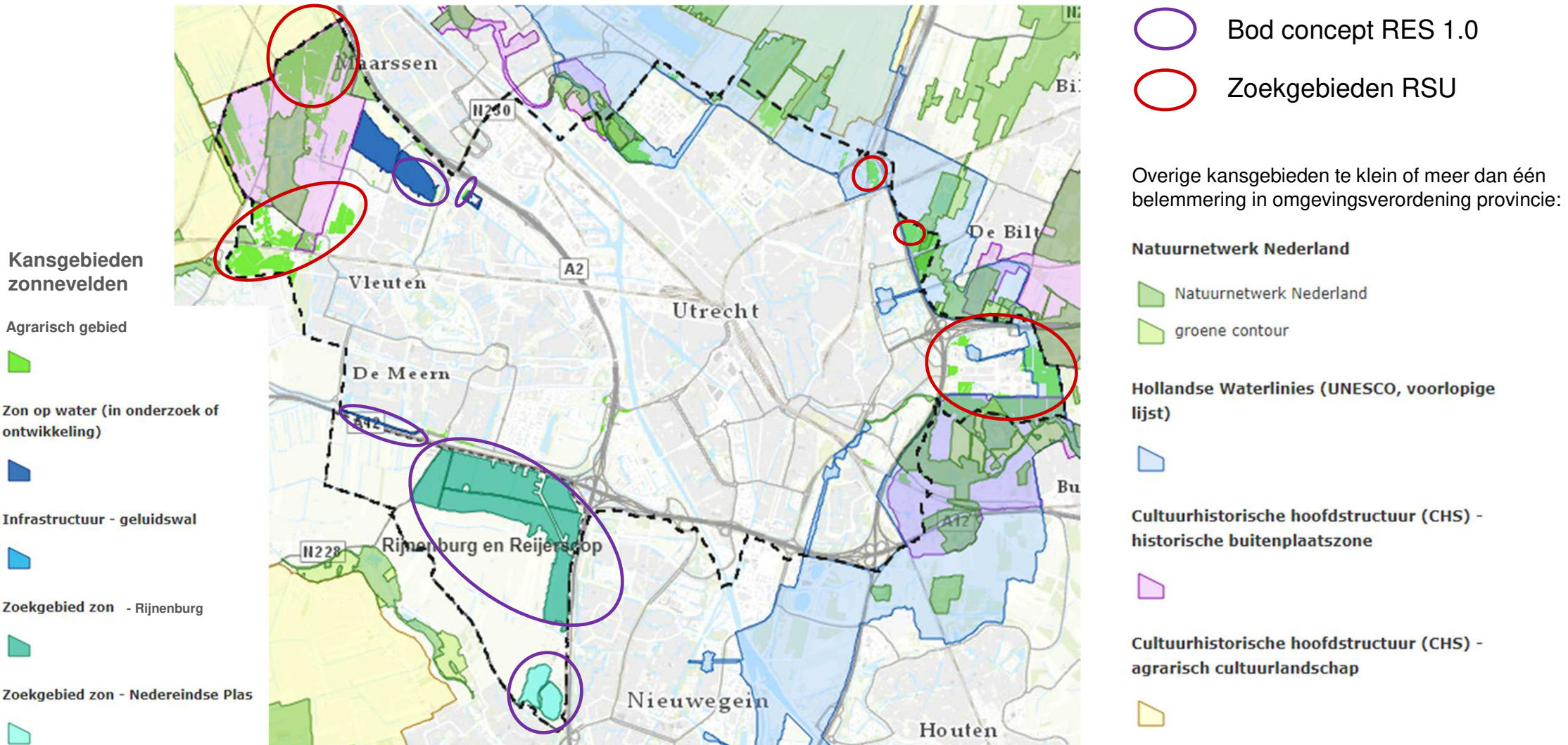
Zoekgebieden zijn resultaat van:

- Toetsing aan beleid van rijk: geluid en externe veiligheid
- Toetsing aan beleid van provincie: cultuurhistorisch erfgoed en natuur
- Zoekgebieden op de kaart:
 - geen gebieden met meer dan één belemmering in provinciaal beleid
 - geen gebieden kleiner dan 5 ha

Verenigbaarheid met provinciaal beleid moet nog aangetoond worden

Afweging op basis van gemeentelijk beleid moet nog plaatsvinden

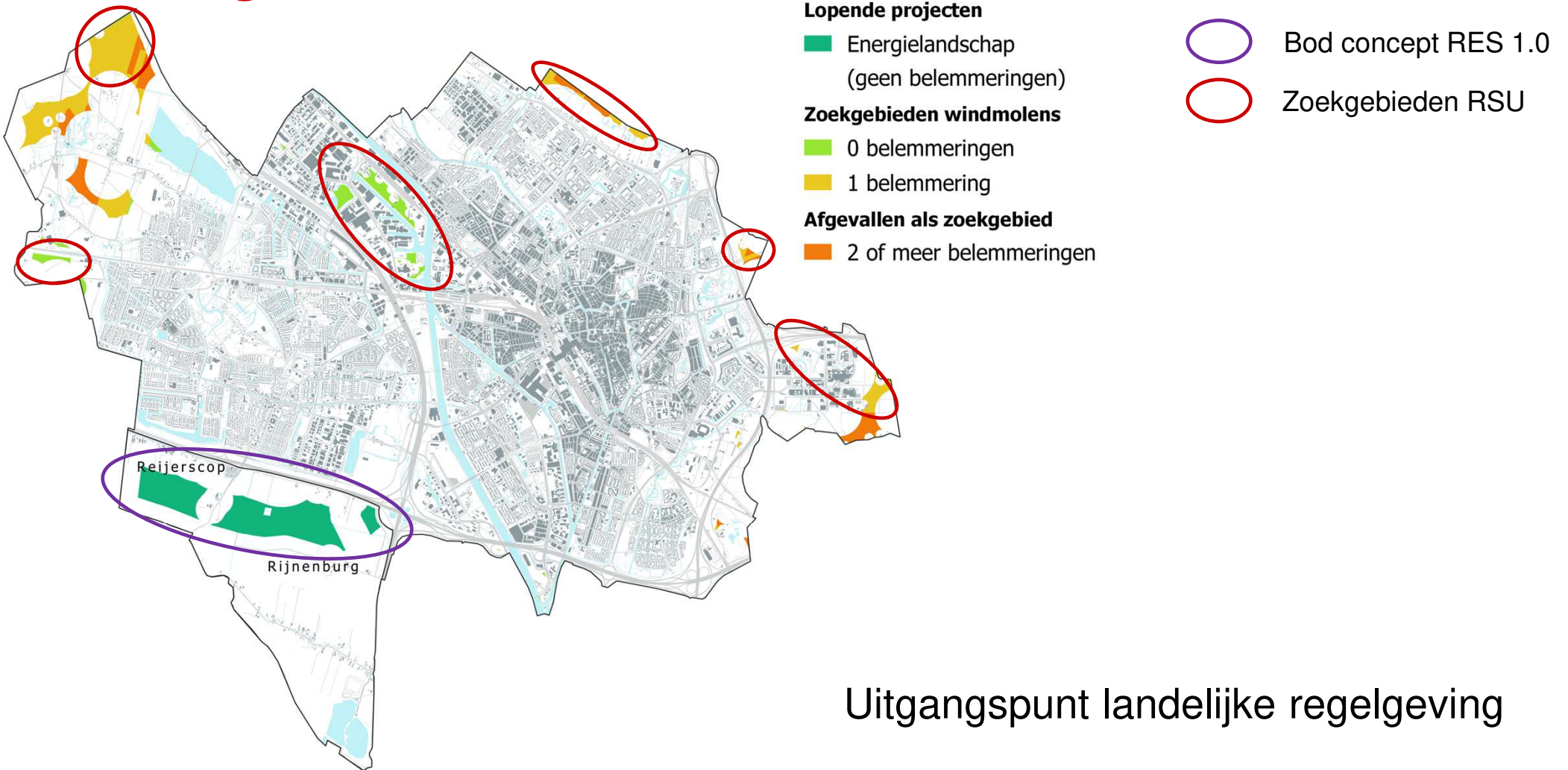
Zoekgebieden zon in RSU 2040



Hoe realistisch zijn zoekgebieden zon?

- Algemeen: het gaat om grond met landbouwfunctie
- In oosten Nieuwe Hollandse Waterlinie (NHW): hangt af van afwegingskader provincies
- In westen beschermd dorpsgezicht: hoe verder van kasteel Haarzuilens, hoe realistischer
- Afweging op basis van gemeentelijk beleid moet nog:
 - hoofdgroenstructuur
 - andere functies, zoals sport, groen en recreatie
 - omvang – landschap – business case

Zoekgebieden wind in RSU 2040

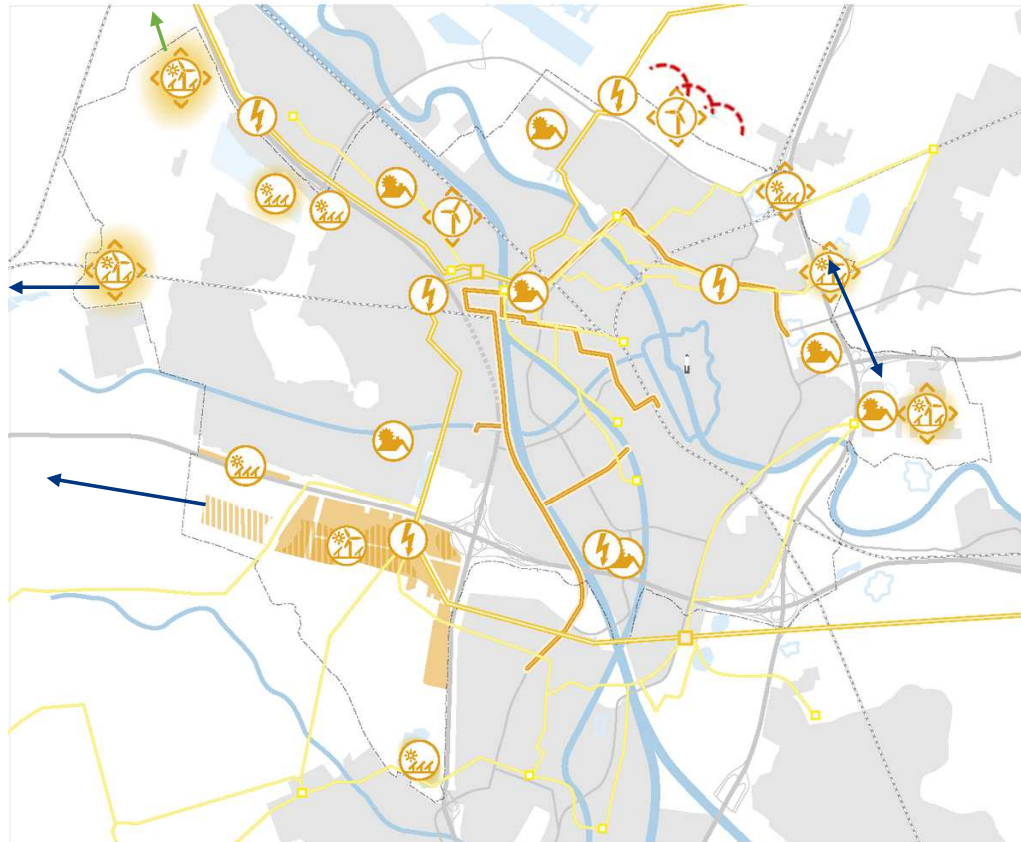


Uitgangspunt landelijke regelgeving

Hoe realistisch zijn zoekgebieden wind?

- In (noord)oosten NHW: hangt af van afwegingskader provincie
- In westen beschermd dorpsgezicht: hoe verder van kasteel Haarzuilens, hoe realistischer
- Opstellingen van minimaal drie windmolens wenselijk voor business case:
 - Bundeling locaties (USP en Voordorpse Polder)
 - Gemeentegrens overschrijdende projecten
 - Ontwikkeling met lagere rendementen
- Toets aan gemeentelijk beleid moet nog, met name geluid en slagschaduw
 - Zoekgebieden voldoen aan landelijke norm

Van RSU naar RES



Wensen voor een goede business case:

 60 ha en 15 ha zonneveld

 Lijnopstelling van drie windmolens

-  meest kansrijke gebieden voor opwekking zonne-energie op daken
-  zoekgebied windenergie
-  regionale/landelijke hoogspanningsleiding/station
-  meest geschikte locaties voor zonnevelden
-  zoekgebied zonnevelden en windenergie
-  lokale hoogspanningsleiding/station
-  nieuw- of uitbreiding hoogspanningsstation
-  zoekgebied zonnevelden

Hoe werken we regionaal samen?

- Kansrijke gebieden zijn/worden vastgesteld door buurgemeenten:
 - Wind langs infrastructuur bv A12, A28; Woerden nabij Reijerscop, De Bilt nabij A28
 - Zonnevelden, bv St. Vecht Kortrijk nabij Ockhuizen
- Samenwerken omdat:
 - Ruimtelijke inpassing vraagt regionale afstemming
 - Afwegingen deels hetzelfde zijn: bv NHW, groen & recreatie
 - Het om dezelfde grondeigenaar gaat bv RWS
 - Slim moeten omgaan met de beschikbare ruimte op het elektriciteitsnet
 - Betere business case van de energieprojecten incl. streven 50% lokaal eigendom
 - Kennis delen

Effecten lopende discussies in gemeenten

Gemeenten lopen eigen proces: inzet RES1.0 is divers

- Afgerond proces of begin van een proces
- Bovenlokaal of lokaal aan de slag
- Voorkeur wind of zonneveld
- Kansrijke of concrete zoekgebieden

Vastleggen aantal regionale uitgangspunten in RES1.0, bv streven 50% lokaal eigenaarschap

Belangrijk voor Utrecht in RES1.0

- Regiobod van 1,8 TWh is redelijk en realistisch gezien het potentieel
- Realiseren bod vraagt het nodige: bv ruimtelijke inpassing, maatschappelijke gesprek, medewerking grondeigenaren
- Bijdrage Utrecht is substantieel en een bruto bijdrage; ruimte beperkt om tegenvallers op te vangen
- Ruimte in de plannen nodig om tegenvallers regionaal op te vangen