

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @ groningen.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @ groningen.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Fri 1/26/2024 3:55:15 PM
Subject: FW: Energieopslagsysteem Roodehaan; dossiernummer 202378694
Received: Fri 1/26/2024 3:55:16 PM
[20220831 Brief Gemeente Groningen.pdf](#)
[Flyer ASTRON algemeen - april 2023.pdf](#)
[Bijlagen bij brief standaardregels bescherming radioastronomie.pdf](#)

Van 5.1.2e, voor 5.1.2e,

Zie onderstaande en de bijlage inzake Astron. Gaat dus over zonneparken en energie opslag. Misschien iets om te verwerken in OP?

Goed weekeind alvast!

Grtz. 5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e2e <5.1.2e @astron.nl>
Sent: Thursday, January 25, 2024 13:25
To: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>
Subject: Re: Energieopslagsysteem Roodehaan; dossiernummer 202378694

Beste 5.1.2e 5.1.2e en meteen ook 5.1.2e,

Hierbij de brief waar ik over sprak. Deze brief is naar alle betreffende (46) gemeenten gestuurd, uiteraard met op de betreffende gemeente toegespitst tekst, met het verzoek de normen op te nemen in de Omgevingsplannen en ze ook meteen toe te passen. Erin wordt niet specifiek gesproken over batterijopslagsystemen of energieopslagsystemen, maar deze worden in het algemeen gebouwd bij zonne- (of wind-)parken dus vallen onder de betreffende norm.

In de brief is uitgelegd wie wij zijn en wat voor storing ons kan hinderen, dat dit is te voorkomen en dat wij daarom graag de normen in de vergunningen opgenomen zien.

Zoals gezegd is storing vrijwel altijd te voorkomen, zoals door omvormers in een kooi van Faraday te plaatsen of anderszins af te schermen, als dit maar meteen is meegenomen in de plannen. Eenmaal geplaatst is het veel moeilijker (en daarmee duurder) om de storing alsnog te beperken. Vandaar mijn verzoek om de hieronder vermelde norm op te nemen.

Tot op heden werken alle initiatiefnemers ook mee aan het voorkomen van storing, wat wij erg waarderen. Voor ons het is belang immers groot.

Om nog een beetje breder beeld te krijgen van ons, stuur ik ook een flyer mee met onze successen op het gebied van wetenschap en op het gebied van innovatie.

Geef gerust mijn naam, mailadres en telefoonnummer door aan anderen, zowel collega's als externen zoals vergunningaanvragers.

Alvast bedankt,

5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e2e <5.1.2e @astron.nl>
Sent: Thursday, January 25, 2024 10:47
To: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>
Subject: Re: Energieopslagsysteem Roodehaan; dossiernummer 202378694

5.1.2e, dank je wel voor het doorsturen.

Beste 5.1.2e 5.1.2e,

Als u meer informatie / uitleg / toelichting wilt, laat het maar weten. Dan kunnen we even bellen of zo (mijn nummer is 5.1.2e). Ik ben in het algemeen goed bereikbaar (alleen op vakantie van 31 januari tot 18 februari).

Alvast veel dank,

5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>
Sent: Wednesday, January 24, 2024 17:37
To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e2e <5.1.2e @astron.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>
Subject: RE: Energieopslagsysteem Roodehaan; dossiernummer 202378694

Dag 5.1.2e,

1520516

0212

Die aanvraag is in behandeling bij mijn collega [redacted] [redacted].

@ [redacted] [redacted] ([redacted] [redacted] @ groningen.nl): Moi [redacted] [redacted], graag even je aandacht voor onderstaande mail.

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]

Bouw-accountmanager | Loket Bouwen en Wonen

Afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Van: [redacted] [redacted] [redacted] <[redacted]@astron.nl>

Verzonden: woensdag 24 januari 2024 17:33

Aan: [redacted] [redacted] <[redacted]@groningen.nl>

Onderwerp: Energieopslagsysteem Roodehaan; dossiernummer 202378694

Ha [redacted] [redacted],

Ik zag de aanvraag langskomen voor een vergunning voor een energieopslagsysteem voor zonnepark Roodehaan. Dossiernummer 202378694. Zouden jullie daar aub ook dezelfde norm aan willen geven als voor het energieopslagsysteem bij Meerstad-Noord?

Dus:

Ter bescherming van de radioastronomie dient het energieopslagsysteem bij het in gebruik nemen en in gebruik houden:

1. te voldoen aan de norm 'elektrische veldsterkte (flux) = 20-30 dB μ V/m', gemeten volgens een meetprotocol zoals gespecificeerd in EN55032 (120 kHz bandbreedte op 10 meter afstand), maar met een AVG-vermogen (RMS-veld) detector; en
2. te zijn voorzien van een positief advies van het Nederlands Instituut voor Radioastronomie

Alvast bedankt,

[redacted]

[redacted] [redacted] [redacted]

ASTRON (Netherlands Institute for Radio Astronomy)

Making discoveries in radio astronomy happen

M. +31 ([redacted] [redacted])

T. [redacted] [redacted]

E. [redacted] [redacted]@astron.nl

Oude Hoogeveensedijk 4
7991 PD Dwingeloo
The Netherlands

<https://www.astron.nl> | [Twitter](#) | [YouTube](#) | [LinkedIn](#)