

From: "5.1.2.e"
Sent: Tue, 12 Dec 2023 09:05:28 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@waardenburg.eco>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@waardenburg.eco>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@boschenvanrijn.nl>
Subject: RE: Lijstje ter check op cumulatie/gevoeligheidsanalyse

Top, duidelijk!

Vrijdagmiddag hebben 5.1.2.e 512e 5.1.2.e 512e en ik samen besloten gebied 40 er toch uit te halen omdat het met de aanpassing van het gebied nog steeds slecht scoorde en jij in je mail benadrukte dat het echt een heel beroerd gebied is. Ondertussen is 5.1.2.e 512e naar het definitieve rapport aan het kijken. Als het goed is komt hij morgen met eventuele opmerkingen. Zou je die dan samen met de verwijdering van gebied 40 in het VKA kunnen meenemen in de echte definitieve versie van het rapport?

Groeten

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@waardenburg.eco>
Verzonden: maandag 11 december 2023 18:02
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@waardenburg.eco>
Onderwerp: Re: Lijstje ter check op cumulatie/gevoeligheidsanalyse

Dag allen,

Kleine aanpassingen gedaan:

Voor een groot deel van de gebieden zijn weidevogels een aandachtspunt. Een cumulatieve overschrijding van de 1%-mortaliteitsnorm is aannemelijk gezien de lage 1%-mortaliteitsnorm van de soorten (bv. grutto 3 individuen). Lijnopstelling 57 is gelegen in weidevogelkerngebied, waardoor hier een groot risico is op verstorende effecten (incl. sterfte) en sprake is van ruimtebeslag. Daarnaast lijken de lijnopstellingen 1, 10, 23, 42, 69 en 99 het meest kritisch wat betreft de impact op weidevogels, door hun ligging nabij weidevogelkerngebied of in gebied met een hoge dichtheid aan weidevogels. Dit is zonder inachtneming van mitigerende maatregelen, die voor weidevogels in het broedseizoen (met name tijdens de baltsperiode) effectief kunnen zijn.

Van de onderzochte aandachtsoorten is de purperreiger het meest gevoelig voor de ontwikkeling van windenergie in de onderzoeksgebieden. De soort heeft een lage 1%-mortaliteitsnorm. Ieder slachtoffer onder de purperreiger betreft een overschrijding van deze 1%-mortaliteitsnorm. Daarnaast liggen veel van de onderzoeksgebieden in risicogebied van de purperreiger. Vooral 23, 40 en 42 lijken het meest kritisch wat betreft hun impact op de purperreiger (ligging nabij Zouweboezem). Dit is excl. eventuele mitigerende maatregelen. Bij de keuze waar projectbesluiten voor windenergie genomen worden, zullen in de keuze deze cumulatieve effecten in overweging genomen moeten worden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e



Waardenburg Ecology
(voorheen Bureau Waardenburg)

Volg ons via:

[Nieuwsbrief](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#) | [Facebook](#)

Waardenburg Ecology is een handelsnaam van Bureau Waardenburg BV.

-----DISCLAIMER-----

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde, openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verspreiding aan derden is niet toegestaan. Bureau Waardenburg hanteert als algemene voorwaarden de [DNR 2011](#), tenzij schriftelijk anders overeengekomen. U wordt verzocht bij onjuiste adressering de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>
Datum: maandag, 11 december 2023 om 12:29
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@waardenburg.eco>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: RE: Lijstje ter check op cumulatie/gevoeligheidsanalyse

Hoi 5.1.2.e

Goed dat je mailt. Ik had niet letterlijk jouw tabel opgenomen, maar had de soorten die je per gebied had genoemd als extra aandachtspunten weergegeven. Dat heb ik nu weer weggehaald, wel willen we graag een algemene tekst opnemen waarin heel globaal wordt ingegaan op de gevoeligheidsanalyse.

5.1.2.e heeft een opzet geschreven. Kun je je hierin vinden? En kun je waar nodig aanpassen voor de gebieden die nu wel in het VKA zitten maar die eerder niet in de 'achterkant bierviltjes'-analyse waren meegenomen (24, 59, 78 en 81)?

Voor een groot deel van de gebieden zijn weidevogels een aandachtspunt. Een cumulatieve overschrijding van de 1%-mortaliteitsnorm is aannemelijk gezien de lage 1%-mortaliteitsnorm van de soort (bv. grutto 3 individuen). Vooral 1, 10, 23, 42 en 69 lijken het meest kritisch wat betreft de impact op weidevogels. Dit is excl. mitigerende maatregelen, die voor weidevogels in het broedseizoen (met name tijdens de baltstperiode) effectief kunnen zijn. Bij de keuze waar, indien nodig, projectbesluiten voor windenergie genomen worden, zullen in de keuze deze cumulatieve effecten in overweging genomen moeten worden. Voor een deel van de gebieden is de purperreiger een aandachtspunt. Ieder slachtoffer onder de purperreiger betreft een overschrijding van de 1%-mortaliteitsnorm. Vooral 23 en 42 lijken het meest kritisch wat betreft hun impact op purperreigers (ligging nabij Zouweboezem). Dit is excl. eventuele mitigerende maatregelen. Bij de keuze waar, indien nodig, projectbesluiten voor windenergie genomen worden, zullen in de keuze deze cumulatieve effecten in overweging genomen moeten worden.

Vriendelijke groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e

Provincie Utrecht

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@waardenburg.eco>

Verzonden: vrijdag 8 december 2023 08:20

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@waardenburg.eco>

Onderwerp: Re: Lijstje ter check op cumulatie/gevoeligheidsanalyse

Hoi 5.1.2.e

Ik begrijp het wellicht niet helemaal, maar ik ging ervan uit dat dat lijstje een soort 'achterkant bierviltje' check was dat er geen lijnopstellingen in het VKA zouden staan die op voorhand echt onmogelijk zouden zijn. Met die interpretatie hebben we namelijk dat lijstje opgesteld; de nuancering ontbreekt namelijk volledig op dat lijstje. Zoals in het overleg besproken en wat ook blijkt uit onze ecologische risicoanalyse zijn sommige lijnopstellingen uit het oogpunt van ecologie gewoon echt een slecht idee, dan denk ik bijvoorbeeld aan lijn 40 (ook de overgebleven zuidelijke lijn). Voor deze lijn is het ook echt de vraag of deze wel doorgang kan vinden bij een concreet project, hier is echter nader onderzoek voor nodig.

Met andere woorden wat voor 'status' gaat dit lijstje krijgen? Want als het meer wordt dan hierboven beschreven, dan moeten wij het e.e.a. nog aanpassen.

PS: De finale versie van ons rapport (incl. VKA) wordt in de loop van de dag opgestuurd!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e



**WAARDEN
BURG**
Ecology

Waardenburg Ecology

(voorheen Bureau Waardenburg)

Varkensmarkt 9, 4101 CK Culemborg

Tel: 0345-512710

www.waardenburg.eco

Volg ons via:

[Nieuwsbrief](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#) | [Facebook](#)

Waardenburg Ecology is een handelsnaam van Bureau Waardenburg BV.

-----DISCLAIMER-----

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde, openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verspreiding aan derden is niet toegestaan. Bureau Waardenburg hanteert als algemene voorwaarden de [DNR 2011](#), tenzij schriftelijk anders overeengekomen. U wordt verzocht bij onjuiste adressering de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>

Datum: donderdag, 7 december 2023 om 09:41

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@waardenburg.eco>, 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>

5.1.2.e >

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@waardenburg.eco>

Onderwerp: RE: Lijstje ter check op cumulatie/gevoeligheidsanalyse

Hoi 5.1.2.e

Zou je dit lijstje kunnen aanvullen voor onderzoeksgebieden 24, 59, 78 en 81?

Alvast bedankt!

Vriendelijke groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e

Provincie Utrecht

5.1.2.e

Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht

Bezoekadres: Archimedeslaan 6 | 3584 BA Utrecht

Telefoon (algemeen): 030-2589111

www.provincie-utrecht.nl

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@waardenburg.eco>

Verzonden: donderdag 30 november 2023 10:07

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@waardenburg.eco>

Onderwerp: Re: Lijstje ter check op cumulatie/gevoeligheidsanalyse

Hoi 5.1.2.e (cc 5.1.2.e en 5.1.2.e),

Zie bijgaand een beknopte analyse van de aangedragen locaties (ook cumulatief). Bij vragen/opmerkingen weten jullie mij te vinden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e



Waardenburg Ecology

(voorheen Bureau Waardenburg)

Varkensmarkt 9, 4101 CK Culemborg

Tel: 0345-512710

www.waardenburg.eco

Volg ons via:

[Nieuwsbrief](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#) | [Facebook](#)

Waardenburg Ecology is een handelsnaam van Bureau Waardenburg BV.

-----DISCLAIMER-----

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde, openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verspreiding aan derden is niet toegestaan. Bureau Waardenburg hanteert als algemene voorwaarden de [DNR 2011](#), tenzij schriftelijk anders overeengekomen. U wordt verzocht bij onjuiste adressering de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@waardenburg.eco>
Datum: woensdag, 29 november 2023 om 15:28
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: Re: Lijstje ter check op cumulatie/gevoeligheidsanalyse

Hoi 5.1.2.e

Yes, dankjewel. We hebben inmiddels het lijstje doorgelopen. We gaan het even nog iets uittypen en dan komt het jullie kant weer op!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e



Waardenburg Ecology
(voorheen Bureau Waardenburg)
Varkensmarkt 9, 4101 CK Culemborg
Tel: 0345-512710
www.waardenburg.eco

Volg ons via:

[Nieuwsbrief](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#) | [Facebook](#)

Waardenburg Ecology is een handelsnaam van Bureau Waardenburg BV.

-----DISCLAIMER-----

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde, openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verspreiding aan derden is niet toegestaan. Bureau Waardenburg hanteert als algemene voorwaarden de [DNR 2011](#), tenzij schriftelijk anders overeengekomen. U wordt verzocht bij onjuiste adressering de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>
Datum: woensdag, 29 november 2023 om 14:08
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@waardenburg.eco>
Onderwerp: RE: Lijstje ter check op cumulatie/gevoeligheidsanalyse

Van: 5.1.2.e
Verzonden: woensdag 29 november 2023 13:06
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@waardenburg.eco>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: Lijstje ter check op cumulatie/gevoeligheidsanalyse

Hi 5.1.2.e

Bij deze de lijst zoals die er nu uitziet, de laatste drie even voor de zekerheid toegevoegd voor het geval we kiezen bij Amersfoort er nog wat bij te doen.

1
8
10
18
20
23
28
29 alternatief leefomgeving
35
38
39
40 (minus noordelijke deel)
42
43
47 alternatief infrastructuur
48
49
57leefomgeving
67
69 leefomgeving
75 infrastructuur
84 leefomgeving
89
93
96
99
95
88
92

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Provincie Utrecht | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
Bezoekadres: Archimedeslaan 6, 3584 BA, Utrecht

T 5.1.2.e

www.provincie-utrecht.nl

De informatie in dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Is dit bericht niet voor u bedoeld? Dan vragen wij u om de inhoud niet te gebruiken, maar ons te informeren door het bericht te beantwoorden en daarna te verwijderen. Alvast hartelijk bedankt voor uw hulp.

De informatie in dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Is dit bericht niet voor u bedoeld? Dan vragen wij u om de

inhoud niet te gebruiken, maar ons te informeren door het bericht te beantwoorden en daarna te verwijderen. Alvast hartelijk bedankt voor uw hulp.

De informatie in dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Is dit bericht niet voor u bedoeld? Dan vragen wij u om de inhoud niet te gebruiken, maar ons te informeren door het bericht te beantwoorden en daarna te verwijderen. Alvast hartelijk bedankt voor uw hulp.