

Vragen van de raad

Gesteld op 13-2-2024
Beantwoord op 23-2-2024
Partij Leefbaar Lokaal Belang
Onderwerp Beleidskader kleine windturbines

Punten vanuit de fractie van Leefbaar Lokaal Belang Kleine Windmolens die wij in december in de oordeelsvormende vergadering hebben besproken.

Vraag 1

In de vergunning opnemen dat windturbine dus niet belastend mag zijn op netwerk, door ook een batterij er tussen te schakelen die 12 – 24 uur kan overbruggen van het bedrijfsgebruik; Ook hier aan gaan rekenen wat economisch kan en wat zorgt voor wegnemen druk op netwerk.

Antwoord

Het verplichten van een batterij werkt kostenverhogend voor de initiatiefnemer en maakt het daarmee minder aantrekkelijk om een windturbine te plaatsen.

Het idee achter het bieden van de mogelijkheid tot het plaatsen van een kleine windturbine is om de balans in de elektriciteitsvraag gedurende het etmaal te balanceren en de kosten voor de ondernemer in de hand te houden. Door het plaatsen van de windturbine achter de meter, voorkomt dit netcongestie (in de vraag) op de momenten dat de zonnepanelen niets of te weinig opleveren (er hoeft dan geen stroom van het net gehaald te worden) en op datzelfde moment ook voor het terugleveren (de stroom wordt dan zelf gebruikt). Gelijktijdigheid is daarbij dus wel het toverwoord.

Vraag 2

De andere notitie beschrijft aantal aspecten:

Geluid

Het gaat om geluidsignatuur van deze turbines en neem eerst een maat op voor de max bronsterkte en zet die op LWA=80 dB(A)

NB als er werknemers of gasten op erf komen en LWA > 80 moet werkgever of inlener oordoppen of gehoorbescherming bieden!

Dan is verwacht geluid op 100 meter ca 31,4 dB(A) en 200 meter circa 25 dB(A) en belast je omgeving marginaal;

Degene die nabij omwonenden staan zijn niet blij en kunnen er niets tegen doen, want vergunning stelt geen relevante eisen.

Lden en Lnight jaargemiddelden zijn ongeschikt om burgers & omwonenden te beschermen tegen geluidhinder en bovendien doen ze niets voor beschermen nachtrust!

Bovendien bedacht voor vergelijken geluidshoeveelheden van landen en nimmer ontworpen voor beschermen woningen of omwonenden.

Statistisch gezien ook geheel niet effectief tegen beperken geluid extremen, als je herrie in de

buurt moet je deze onzuivere en ongeschikte norm stellen.

Gaat dikke mot geven bij omgeving, dus pas bronsterkte toe zoals geschetst en zorg voor norm die realtime max tussen circa 25 – 31 db(A) L_{Amax} uitkomt;

Stel dus norm voor:

Dag: L_{Amax} = 25-35 dB(A) (kijk naar wat er al is en sta niet veel meer toe want we willen leefomgeving niet verslechteren.)

Avond: L_{Amax} = 25-30 dB(A) (kijk naar wat er al is en sta niet veel meer toe want we willen leefomgeving niet verslechteren.)

Nacht: L_{Amax} = 25-30 dB(A) nachtrust is essentieel en dus nagaan hoe nu het omgevingsgeluid is bij de buren en daarop in overleg de norm afstemmen, noaberschap is transactie model invoeren met de buren!)

Verder sowieso opnemen dat in de nacht de buurman niet meer dan L_{Amax} = 30 dB(A) (of huidig omgevingsgeluid in de nacht niet mag overstemmen, dus stel omgevingsgeluid is nu 35 dB(A) dan is dat de L_{Amax}) mag bedragen meest nabijgelegen woning.

Kortom redelijkheid in de normstelling opnemen na overleg; Verder een geluidsruimte bepalen in regio gebied dus zeg L_{den cum} = 47 – 10 x Log (N)

Stel er zijn al 12 + 1 installaties dan is Log(13) = 1,11

Dus wordt ruimte voor nieuwe: 47 -10x1,11 = 47 – 11 = 36dB(A) ruimte in regio, daarnaast stel je limiet op max geluid hinder;

Antwoord

De initiatiefnemer moet bij de aanvraag van een vergunning voor een kleine windturbine een akoestisch onderzoek overleggen. De uitkomsten van dat akoestisch onderzoek worden getoetst aan de eisen uit aan het landelijke Besluit kwaliteit leefomgeving. In dit besluit staan regels omtrent het voorkomen en beperken van geluid. Per definitie wordt dat geluid berekend op de gevel van de dichtstbijzijnde woning. Die regels gelden overigens niet voor de inrichting waar de windturbine staat.

In dat besluit staan ook regels omtrent lichtschildering, slagschaduw en externe veiligheid.

Vraag 3

Slagschaduw: stilstand voorziening eisen in vergunning.

Antwoord

Zie hierboven.

Vraag 4

Externe veiligheid: Kijk naar effect benadering en niet naar trefkans;

Antwoord

Zie hierboven.

Vraag 5

Milieu: zie Wnb & natuurontheffing: Schittering verlichting boerderij lamp achter rotor en tussen buurman, die daarna flikkerlicht ziet.

Antwoord

Bij het plaatsen van de windturbine kan met dit aspect rekening worden gehouden, zodat dit effect tot een minimum wordt beperkt. Overigens betreft dit vaak een lamp met een bewegingsensor, die daarmee maar beperkt aan staat.

Vraag 6

Buren= noaberschap tonen vanuit de boer: Hij kan pas vergunning aanvragen als hij met alle buren binnen 10 x tip hoogte van de windmolen akkoord heeft over de hinderaspecten zoals hiervoor genoemd.

Hoe hij tot een transactie komt is zijn afweging, aanpassen geluid, stilstand, stukje hinder vergoeden door gratis stroom of ander voordeel;

Het is zoals Zwitserland al tientallen jaren zeer succesvol werkt in haar berglandschap en past in goed noaberschap.

Antwoord

In paragraaf 5.4 van het beleidskader staat dat de initiatiefnemer overleg moet voeren met alle omwonenden in een straal van 350 meter. Deze afstand komt uit het gemeentelijk participatiebeleid.