



WEN Groene Energie B.V.
Tjalling Harkeswei 92
9241 HM WIJNJEWOUDE

Leeuwarden, 31 juli 2026
Verzonden,

Ons kenmerk : 02526406
Domein/ Team : Groene Regelgeving
Behandeld door : Team Groene Regelgeving / (058) 292 59 25 of wnb@fryslan.frl
Uw kenmerk : -
Bijlage(n) : -

Onderwerp : **PF-2025/295263**: Ontwerp omgevingsvergunning, WEN Groene Energie B.V., locatie Tolleane 3A te Wijnjewoude.

Geachte heer/mevrouw,

Op 24 oktober 2025 hebben wij uw aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (hierna: omgevingsvergunning). Op diverse data is de aanvraag (al dan niet op verzoek) aangevuld met nieuwe gegevens. Op 22 juli 2026 hebben wij de laatste gegevens ontvangen die wij hebben meegenomen bij de beoordeling van de aanvraag. Uw aanvraag staat geregistreerd onder zaaknummer PF-2025/295263. Wij verzoeken u dit nummer in uw contacten met betrekking tot uw aanvraag te vermelden.

(Ontwerp)besluit

Wij zijn voornemens een vergunning te verlenen voor de door u ingediende aanvraag voor de realisatie van een mono-mestvergister en biogasopwaardeerinstallatie op de locatie Tolleane 3A te Wijnjewoude, op grond van artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Omgevingswet en artikel 8.74b van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Wij leggen ons voornemen uit onder het kopje *Motivering besluit*.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd onder de navolgende voorschriften.



Voorschriften

1. Algemeen

- 1.1. De vergunning geldt voor de maximale emissies, zoals weergegeven in de tabel 1 “Beoogde situatie” in overweging A2.1 en de AERIUS-berekening met kenmerk S4Wbzmge3mNn, d.d. 21 juli 2026, uitgevoerd in AERIUS 2025.3.
- 1.2. Op de bedrijfslocatie aan de Tolleane 3A, 9241 WH te Wijnjewoude dient het voornemen te worden uitgevoerd zoals in deze (ontwerp)beschikking en de bijbehorende stukken staat aangegeven.
- 1.3. Op de bedrijfslocatie dient door de houder van deze vergunning, door middel van een registratie, op ieder moment te kunnen worden aangetoond dat de in het voorschrift 1.1 genoemde emissies niet worden overschreden.
- 1.4. Indien het project niet binnen twee jaar na het onherroepelijk worden deze (ontwerp)beschikking is gerealiseerd kunnen Gedeputeerde Staten de beschikking (al dan niet gedeeltelijk) intrekken of wijzigen.
- 1.5. Vergunninghouder stelt het bevoegd gezag uiterlijk twee dagen (48 uur) vóór de ingebruikname van de installatie schriftelijk in kennis van de voorgenomen ingebruikname.

2. Vrachtverkeer

- 2.1. De vrachtbewegingen ten behoeve van het laden en lossen van mest en digestaat dienen te worden uitgevoerd met uitsluitend elektrisch aangedreven zwaar vrachtverkeer, conform de verkeersgegevens zoals opgenomen in de passende beoordeling in hoofdstuk 4 van het aanvraagdocument, versie 3.4, d.d. 22 juli 2026, en AERIUS-berekening met kenmerk S4Wbzmge3mNn. Uitsluitend de in dat document genoemde uitzonderingen zijn toegestaan. Dit document maakt onderdeel uit van deze (ontwerp)beschikking.
- 2.2. Vergunninghouder houdt een rittenregistratie bij van alle vrachtbewegingen ten behoeve van het laden en lossen van mest en digestaat. Deze registratie dient op locatie aanwezig te zijn en op verzoek van het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 2.3. De rittenregistratie bevat tenminste de navolgende gegevens: de datum waarop de rit is uitgevoerd, het kenteken van het voertuig, de voertuigcategorie (elektrisch aangedreven dan wel regulier (diesel aangedreven) zwaar verkeer, de kilometerstand van het voertuig bij vertrek en aankomst, de herkomst en bestemming van de rit en het tijdstip van vertrek en aankomst. Onder een rit wordt verstaan één aankomst of één vertrek van een voertuig. Een aankomst en daaropvolgend vertrek worden gezien als twee ritten.
- 2.4. Vergunninghouder rapporteert de rittenregistratie, zoals bedoeld in voorschrift 2.2 en 2.3, aan het bevoegd gezag, in het eerste jaar na ingebruikname van de installatie maandelijks en vervolgens ieder kwartaal. De resultaten dienen te worden toegezonden aan Team Groene Regelgeving van de Provincie Fryslân, via wmb@fryslan.frl of per post naar Gedeputeerde Staten van de Provincie Fryslân, t.a.v. Team Groene Regelgeving, Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden.

3. Stikstofmonitoringssysteem en luchtbehandelingsinstallatie

- 3.1. De emissie van ammoniak die vanuit de opslagtanks en AMFER wordt geëmitteerd naar de buitenlucht mag maximaal 1,23 kg NH₃ per jaar bedragen, conform de in tabel 1 in overweging A2.1 opgenomen emissies.



- 3.2. Vergunninghouder moet beschikken over een continu (24 uur per dag, 7 dagen per week) werkend stikstofmonitoringssysteem. De uitvoering van deze continue ammoniakmeting moet in het monitoringsplan worden vastgelegd. Het monitoringsplan, d.d. 3 juni 2026, maakt onverkort onderdeel uit van deze (ontwerp)beschikking.
- 3.3. Het stikstofmonitoringssysteem, zoals bedoeld in voorschrift 3.2, dient de ammoniakconcentratie te meten in de luchtstroom die na alle was- en filterstappen naar de buitenlucht wordt geëmitteerd. De meetlocatie en monsternamen dienen te voldoen aan NEN-EN 15259. De kwaliteitsborging van het continue stikstofmonitoringssysteem dient te voldoen aan NEN-EN 14181.
- 3.4. De resultaten van het continue stikstofmonitoringssysteem, zoals bedoeld in voorschrift 3.2, moeten worden geregistreerd en bewaard en op eerste verzoek worden overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 3.5. Vergunninghouder rapporteert de resultaten van de continue ammoniakmeting aan het bevoegd gezag, in het eerste jaar na ingebruikname van de installatie maandelijks en vervolgens ieder kwartaal. De resultaten dienen te worden toegezonden aan Team Groene Regelgeving van de Provincie Fryslân, via wmb@fryslan.frl of per post naar Gedeputeerde Staten van de Provincie Fryslân, t.a.v. Team Groene Regelgeving, Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden.

4. Afwijkingen

- 4.1. Indien uit het continue stikstofmonitoringssysteem blijkt dat de jaarlijkse vergunde emissievracht (dreigt) te worden overschreden, overlegt vergunninghouder binnen vier weken een aanvraag tot wijziging van de vergunning of toont het met een herstelplan aan dat binnen een nader te bepalen termijn weer aan de emissievrachten van de vergunning wordt voldaan.
- 4.2. Indien uit de resultaten van het stikstofmonitoringssysteem blijkt dat de vergunde emissievracht zoals bedoeld in voorschrift 3.1, ondanks de genomen maatregelen in het herstelplan zoals bedoeld in voorschrift 4.1, zal worden overschreden dient de productie tijdig te worden afgeschaald en uiteindelijk te worden gestaakt.
- 4.3. Indien uit de resultaten van het stikstofmonitoringssysteem blijkt dat niet is voldaan aan gestelde normen of sprake is van significante afwijkingen, kan het bevoegd gezag de rapportagefrequentie zoals benoemd in voorschrift 3.5 verhogen.
- 4.4. Indien uit de resultaten van het stikstofmonitoringssysteem blijkt dat de installatie niet voldoet aan de emissievracht zoals bedoeld in voorschrift 3.1, kunnen Gedeputeerde Staten het hierbij vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) intrekken of wijzigen.
- 4.5. Indien uit de rittenregistratie blijkt dat niet is voldaan aan de vergunde aantallen vrachtbewegingen zoals bedoeld in voorschrift 2.2 en 2.3, kunnen Gedeputeerde Staten het hierbij vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) intrekken of wijzigen.

De vergunning staat op naam van WEN Groene Energie B.V. en geldt voor de locatie Tolleane 3A, 9241 WH te Wijnjewoude.



Voor de motivering van ons besluit verwijzen wij u naar bijlage 1.

Hoogachtend,

Namens het college van Gedeputeerde Staten,

01/9
 J

 J
Teammanager Groene Regelgeving



Kennisgeving

Van dit besluit zal kennis worden gegeven door publicatie in de Leeuwarder Courant, het Friesch Dagblad en in het provinciaal blad, zie hiervoor de link:

<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/>.

Inzage

Gedurende de in de kennisgeving van dit besluit genoemde termijn van zes weken zal het ontwerpbesluit met onderliggende stukken ter inzage worden gelegd op het provinciehuis van de provincie Fryslân en op het gemeentehuis van de gemeente waar de activiteit wordt verricht. De stukken zijn tevens digitaal te raadplegen via het Provinciaal Blad zie hiervoor de link: <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/>.

Zienswijze

Gedurende de in de kennisgeving van dit besluit genoemde termijn van zes weken kan tegen dit besluit een zienswijze worden ingediend door eenieder.

Een zienswijze kan worden ingediend bij:

Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân,
Postbus 20120,
8900 HM Leeuwarden.

De zienswijze moet worden ondertekend en moet tenminste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen de zienswijze is gericht;
- d. de reden van zienswijze.

Bijlagen

- Bijlage 1: Motivering van het besluit
- Bijlage 2: AERIUS-berekeningen
 - Beoogde situatie met inachtneming mitigerende maatregel (kenmerk: S4Wbzmge3mNn, 21 juli 2026, AERIUS Calculator versie 2025.3)
 - Beoogde situatie zonder inachtneming mitigerende maatregel (kenmerk: RURySggwNteb, 21 juli 2026, AERIUS Calculator versie 2025.3)
 - Beoogde situatie bouw- sloopfase (kenmerk: RV3967uNsbc2, 9 juli 2026, AERIUS Calculator versie 2025.3)
- Bijlage 3: Advertentie

Afschriften per e-mail

- Gemeente Opsterland
- Colsen, Adviesburo voor Milieutechniek b.v.
- FUMO, Afdeling Toezicht en Handhaving



Bijlage 1: Motivering van het besluit

A. Weergave van de feiten

A1. De vergunningaanvraag

Op 24 oktober 2025 hebben wij uw aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (hierna omgevingsvergunning). Op diverse data is de aanvraag (al dan niet op verzoek) aangevuld met nieuwe gegevens. Op 22 juli 2026 hebben wij de laatste gegevens ontvangen die wij hebben meegenomen bij de beoordeling van de aanvraag. De aanvraag met bijbehorende stukken is ingeboekt onder zaaknummer PF-2025/295263.

A2. Het project

A2.1 Beschrijving van het aangevraagde project

Het project waarvoor een vergunning wordt aangevraagd is het volgende:

- de bouw- en exploitatie van een mono-mestvergister en biogasopwaardeerinstallatie.

Het betreft een nieuwe locatie waarvoor geen referentiesituatie van toepassing is. Er is geen sprake van intern- of extern salderen. De ammoniakemissie als gevolg van het project is door het treffen van mitigerende maatregelen teruggebracht tot een niveau waarbij geen depositie op omliggende Natura 2000-gebieden optreedt. Dit is aangetoond in de passende beoordeling in hoofdstuk 4 van het aanvraagdocument (de Aanvraag omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit, versie 3.4, 22 juli 2026) en door middel van de AERIUS-berekening met kenmerk S4Wbzmge3mNn uitgevoerd in versie 2025.3. Uit de passende beoordeling is de zekerheid verkregen dat het project de natuurlijke kenmerken van de betrokken Natura 2000-gebieden niet zal aantasten, mits de aan deze vergunning verbonden voorschriften onverkort worden nageleefd.

Tabel 1: Beoogde situatie Tolleane 3a te Wijnjewoude, AERIUS-berekening met kenmerk: S4Wbzmge3mNn

Bron	Omschrijving	Emissie (kg/j)	
		NO _x	NH ₃
1 en 3	Verkeersnetwerk	0,90	0,05
2	Boiler	27,97	
4	Luchtbehandelingsinstallatie		1,23
5	Fakkel	2,61	
6	Koude start	0,08	0,01
Totale emissie (kg/jr)		31,6	1,3

Daarnaast horen bij de beoogde activiteit ook emissies van vervoersbewegingen en de inzet van mobiele werktuigen tijdens de sloop- en aanlegfase. Ook deze emissies maken onderdeel uit van de beoordeling en zijn meegenomen in de AERIUS-berekening met kenmerk RV3967uNsb2.

A2.2 Relevante Natura 2000-gebieden

Zonder inachtneming van de mitigerende maatregel gaat het project gepaard met stikstofdepositie op onderstaande gebieden:



- Wijnjeterper Schar

Het project is vergunningplichtig omdat significante effecten op stikstofgevoelige habitattypen in de bovenstaande Natura 2000- gebieden op voorhand niet zijn uit te sluiten. Uit de passende beoordeling, zoals opgenomen in hoofdstuk 4 van het aanvraagdocument (de Aanvraag omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit, versie 3.4, 22 juli 2026), en AERIUS-berekening met kenmerk S4Wbzmge3mNn blijkt dat het project met inachtneming van mitigerende maatregelen niet leidt tot een toename van stikstofdepositie op hexagonen met (naderend) overbelaste stikstofgevoelige habitattypen. Ook de overige Natura 2000-gebieden zijn meegenomen in de overwegingen die hebben geleid tot dit besluit. Zie daarvoor de AERIUS-berekening met kenmerk S4Wbzmge3mNn van de beoogde situatie in de bijlage bij dit besluit.

A3. Procedure

A3.1 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

De vergunningaanvraag wordt behandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals omschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat er een ontwerpbesluit ter inzage gelegd wordt. Gedurende deze termijn kunnen schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen naar voren gebracht worden, die wij meenemen bij het definitieve besluit.

A4. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten is het bevoegd gezag om op uw aanvraag te beslissen, op basis van het bepaalde in artikel 4.6, eerste lid, van het Omgevingsbesluit.

A4.1 Afstemming andere provincies

De effecten van stikstofdepositie van het project hebben geen invloed op Natura 2000-gebieden die op het grondgebied van andere provincies liggen. Daarom is geen afstemming met andere provincies noodzakelijk.

B. Effecten van het voornemen

B1. Is er sprake van een significant effect?

B1.1 Omgevingswet

De beoogde situatie, zonder inachtneming van mitigerende maatregelen, heeft invloed op de onder A2.2. genoemde Natura 2000-gebieden in de vorm van stikstofdepositie veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak en stikstofoxiden. Aangezien het project, zonder inachtneming van de mitigerende maatregel, stikstofdepositie veroorzaakt en de achtergronddepositie van stikstof hoger is dan de kritische depositiewaarden van de betrokken gebieden, zijn significant negatieve effecten op voorhand niet uit te sluiten. De beoogde situatie valt zodoende aan te merken als een Natura 2000-activiteit waarvoor op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder e van de Omgevingswet een omgevingsvergunning voor is vereist.

Ingevolge artikel 8.74b van het Besluit kwaliteit leefomgeving verleent Gedeputeerde Staten uitsluitend een vergunning indien uit een passende beoordeling de zekerheid is verkregen dat het project de natuurlijke kenmerken van de gebieden niet zal aantasten.



B1.2 Passende beoordeling: mitigerende maatregel

Bij de aanvraag is aangegeven dat een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden wordt voorkomen door het treffen van een mitigerende maatregel, te weten de inzet van elektrisch aangedreven zwaar vrachtverkeer voor het transport van mest en digestaat. Indien dit project geen mitigerende maatregel zou toepassen, zou dit project zorgen voor een depositietoename op hexagonen met stikstofgevoelige habitattypen. De emissies van het beoogde project zonder inachtneming van de mitigerende maatregel zijn weergegeven in tabel 3 en omschreven in de AERIUS berekening met kenmerk RURySggwNteb. Dit kan leiden tot achteruitgang van kwalificerende habitattypen of beschermde diersoorten. Hierdoor zouden de instandhoudingsdoelen van de betrokken Natura 2000-gebieden in het gedrang kunnen komen.

Tabel 3: Beoogde project zonder inzet van mitigerende maatregel(en), AERIUS-berekening met kenmerk RURySggwNteb:

Bron	Omschrijving	Emissie (kg/j)	
		NO _x	NH ₃
1, 3, 7 en 8	Verkeersnetwerk	20,60	0,66
2	Boiler	27,97	
4	Luchtbehandelingsinstallatie		1,23
5	Fakkel	2,61	
6	Koude start	0,08	0,01
Totale emissie (kg/jr)		51,3	1,9

Zonder inachtneming van de mitigerende maatregel gaat het project gepaard met stikstofdepositie op Natura 2000-gebied Wijnjeterper Schar. Door het treffen van een mitigerende maatregel, te weten het uitsluitend gebruiken van elektrisch aangedreven zwaar vrachtverkeer ten behoeve van het laden en lossen van mest en digestaat, zoals nader omschreven in de passende beoordeling in hoofdstuk 4 van het aanvraagdocument (de Aanvraag omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit, versie 3.4, 22 juli 2026), is de emissie teruggebracht tot een niveau waarbij geen depositie op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden optreedt. Op deze manier wordt de zekerheid verkregen dat het project de natuurlijke kenmerken van de onderhavige gebieden niet zal aantasten.

Indien gewerkt wordt zonder mitigerende maatregel (de toepassing van een elektrische vrachtwagen) is sprake van depositie op omliggende Natura 2000-gebieden. Vergunninghouder heeft middels documenten in de aanvraag verzekerd dat door de toepassing van een elektrische voertuig, de depositie niet zal plaatsvinden. Om te borgen dat er gebruikt zal worden gemaakt van deze middelen, is hierover een voorschrift opgenomen in dit toestemmingsbesluit.

Middels de voorschriften onder 2 is geborgd dat enkel gebruik gemaakt kan worden van deze vergunning, het laden en lossen van mest en digestaat wordt uitgevoerd met elektrisch aangedreven zwaar vrachtverkeer, conform de gegevens zoals opgenomen in de aanvraag en de AERIUS-berekening met kenmerk S4Wbzmge3mNn. Hiermee is de mitigerende



maatregel waarop de passende beoordeling steunt, als verplichting aan de vergunning verbonden en is de naleving ervan handhaafbaar.

1. Het aangevraagde project, zonder inachtneming van de mitigerende maatregel, gaat gepaard met een depositietoename op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden.
2. Zonder mitigatie zou het project significant negatieve effecten kunnen hebben op kwalificerende habitattypen of beschermde diersoorten en daarmee de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied in gevaar kunnen brengen.
3. Door de inzet van elektrisch aangedreven zwaar vrachtverkeer voor het transport van mest en digestaat kan de depositietoename tenietgedaan worden. De inzet van elektrisch aangedreven zwaar vrachtverkeer is geborgd in de aan deze vergunning verbonden voorschriften. Met een AERIUS-berekening is aangetoond dat het project, met inzet van de mitigerende maatregel, niet meer leidt tot depositie op hexagonen met (naderend) overbelaste stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden.
4. Hiermee is de zekerheid verkregen dat na het toepassen van de mitigerende maatregel het project geen depositie tot gevolg heeft.

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is hiermee passend beoordeeld.

B2. Uw aanvraag en overige regels over natuur in de Omgevingswet

De verlening van dit (ontwerp)besluit laat onverlet dat voor de uitvoering van het beoogde project mogelijk nog andere vergunningen of toestemmingen noodzakelijk zijn, anders dan onderhavig (ontwerp)besluit.

C. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling is verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van de betrokken relevante Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast door het project, mits deze vergunning en de daaraan verbonden voorschriften onverkort worden nageleefd.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

P Art. 5.1 lid 5

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.