

To: 5.1.2e | 5.1.2e @fryslan.frl; 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @rud-
zeeland.nl; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e @minienw.nl; 5.1.2e 5.1.2e @dcmr.nl; 5.1.2e
5.1.2e @zeeland.nl; 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Fri 4/25/2025 10:31:29 AM
Subject: RE: LFG binnen provincie
Received: Fri 4/25/2025 10:31:40 AM

Hallo 5.1.2e,

Bij PNH hebben we recent klachten binnengekregen over een bromtoon rond nestgeluid van zeeschepen. Deze behandelen we met verschillende partners in dit gebied. Ook zijn er klachten rond industrieterreinen / transformatorstations, hier weet de OD meer over. PNH heeft zelf geen goed overzicht van het aantal LFG klachten. PNH heeft geen beleid voor LFG, behalve een protocol bruggeluid. Dit beoordelingsprotocol geeft handvatten hoe dit type geluid te beoordelen, maar is formeel geen vastgesteld beleid. We hebben ook geen speciale regionale werkgroep (afgezien van de locatiespecifieke werkgroep rond nestgeluid).

Ik sluit me graag aan bij de opmerking van 5.1.2e: Een goed idee om dit een keer op de agenda te zetten.

Met dank aan mijn collega 5.1.2e.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Beleidsadviseur Gezonde Leefomgeving - Sector Gezonde Leefomgeving en Klimaat

T: 5.1.2e
Houtplein 33 2012 DE Haarlem

www.noord-holland.nl
5.1.2e @noord-holland.nl



Van: 5.1.2e <5.1.2e@fryslan.frl>
Verzonden: woensdag 23 april 2025 11:27
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@pzh.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@provincie-utrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@provinciegroening.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@brabant.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@prvlimburg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minienw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rud-zeeland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@overijssel.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rud-zeeland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minienw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@dcmr.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@zeeland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@fryslan.frl>; 5.1.2e <5.1.2e@prvlimburg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@brabant.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@dcmr.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@pzh.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@prvlimburg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@provinciegroening.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@flevoland.nl>; 5.1.2e

< 5.1.2e @flevoland.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @noord-holland.nl>; 5.1.2e
5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @fumo.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @overijssel.nl>; 5.1.2e
5.1.2e < 5.1.2e @noord-holland.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @overijssel.nl>; 5.1.2e
< 5.1.2e @fumo.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @noord-holland.nl>; 5.1.2e
5.1.2e < 5.1.2e @brabant.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @provinciegroningen.nl>

Onderwerp: RE: LFG binnen provincie

5.1.2e,

PFR heeft enige tijd geleden 1 klacht ontvangen van LFG. Die heb ik behandeld. Het bleek om een (resonerende) gasklep te gaan in het ondergrondse leidingnetwerk. Nadat de gasdruk is aangepast waren de klachten voorbij.

Verder ken ik geen beleid op LFG van provincie Fryslân (voor zover mij bekend).

Mei freonlike groetnis,

5.1.2e

5.1.2e

Team Mobiliteit

5.1.2e

5.1.2e @fryslan.frl

Tweebaksmarkt 52 (besikersadres)
Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden
(5.1.2e / 5.1.2e @fryslan.frl
fryslan.frl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@pzh.nl>

Verzonden: woensdag 23 april 2025 10:55

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@provincie-utrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@provinciegroningen.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@brabant.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@prvlimburg.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@minienw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@rud-zeeland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@overijssel.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rud-zeeland.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@minienw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@dcmr.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@zeeland.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@fryslan.frl>; 5.1.2e <5.1.2e@prvlimburg.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@brabant.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@dcmr.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@pzh.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@prvlimburg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@provinciegroningen.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@flevoland.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@flevoland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@fumo.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@overijssel.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@fryslan.frl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@overijssel.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@fumo.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@brabant.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@provinciegroningen.nl>

Onderwerp: RE: LFG binnen provincie

Binnen PZH is DCMR er veel mee bezig geweest. Voor vragen is 5.1.2e een goede ingang.

5.1.2e

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

Verzonden: woensdag 23 april 2025 10:52

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@provinciegroningen.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@brabant.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@prvlimburg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minienw.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rud-zeeland.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@overijssel.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rud-zeeland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minienw.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@dcmr.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@zeeland.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@fryslan.frl>; 5.1.2e <5.1.2e@prvlimburg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@pzh.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@brabant.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@dcmr.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@pzh.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@prvlimburg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@provinciegroningen.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@flevoland.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@flevoland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@fumo.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@overijssel.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@fryslan.frl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@overijssel.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@fumo.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@brabant.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@provinciegroningen.nl>

Onderwerp: LFG binnen provincie

Hoi 5.1.2e,

Bij ons spelen klachten over LFG niet zo prominent en/of structureel.

Ik heb dit onderwerp de afgelopen jaren 2x aangezwengeld in een regulier geluidoverleg met onze Omgevingsdiensten

en grote gemeenten of er behoefte is om hierover samen te werken binnen onze Samenwerkingsagenda geluid maar kreeg amper gehoor, dus we hebben hier geen project van gemaakt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Beleidsmedewerker Geluid

Provincie Utrecht | Team MIL | Domein Stedelijke Leefomgeving | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht | www.provincie-utrecht.nl

Telefoon 5.1.2e | werkdagen: ma-do



PROVINCIE :: UTRECHT

Van: 5.1.2e <5.1.2e@provinciegroningen.nl>

Verzonden: dinsdag 22 april 2025 21:47

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@brabant.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@prvlimburg.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@minienw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@rud-zeeland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@overijssel.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rud-zeeland.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@provincie-utrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minienw.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@dcmr.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@zeeland.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@fryslan.frl>; 5.1.2e <5.1.2e@prvlimburg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@pzh.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@brabant.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@dcmr.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@pzh.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@prvlimburg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@provinciegroningen.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@flevoland.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@flevoland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e
holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@fumo.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@overijssel.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@fryslan.frl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>;
holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@overijssel.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@fumo.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@drenthe.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@brabant.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@provinciegroningen.nl>

Onderwerp: RE: stukken bijeenkomst IPO-werkgroep geluid 11 maart

Hallo 5.1.2e,

Zeker hebben we daar in Groningen (van tijd tot tijd) mee te maken. En het is altijd ingewikkeld.

Bij de NAM en Gasunie in Grijpskerk hebben we jaren klachten gehad van 4 personen (niet meer). Een van de klagers was de oprichter van de Stichting Laagfrequent geluid.

Met het NLR zijn er metingen gedaan aan de personen, zijn metingen in huizen gedaan en gecombineerd met klachtenregistratie. Ook is getracht bronnen op te sporen en daarbij bleken de bronnen divers te zijn. Er kon geen verband tussen de klachten en LFG van de NAM en Gasunie worden aangetoond. Later is 5.1.2e (bij velen wellicht bekend) daar ook gaan meten, maar die spoorde alleen frequenties op en rapporteerde niet de geluidsterkte. Dat heeft geen oplossing gebracht en veel stof doen opwaaien. Nu horen we al jaren niets meer van de klagers.

Ook bij windparken hebben we soms klachten over LFG.

In ons milieuprogramma hebben beleidsregels over opgenomen, die o.a. stellen dat wanneer aan de Vercammen-curve wordt voldaan, er geen sprake is van ontoelaatbaar LFG.

Complex onderwerp, en wellicht goed eens op de agenda te zetten.

Groet,

5.1.2e

5.1.2e geluid en luchtvaart

Team Milieu

Werkdagen op: ma di wo do vr

5.1.2e

Sint Jansstraat 4, 9712 JN Groningen

www.provinciegroningen.nl



Van: 5.1.2e < 5.1.2e @gelderland.nl>

Verzonden: dinsdag 22 april 2025 16:57

Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @brabant.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @prvlimburg.nl>; 5.1.2e
< 5.1.2e @minienw.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rud-
zeeland.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @overijssel.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rud-zeeland.nl>; 5.1.2e
< 5.1.2e @provinciegroningen.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @provincie-utrecht.nl>; 5.1.2e
< 5.1.2e @minienw.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @dcmr.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e
5.1.2e @zeeland.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @fryslan.frl>; 5.1.2e < 5.1.2e @prvlimburg.nl>; 5.1.2e
< 5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @brabant.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @dcmr.nl>; 5.1.2e
< 5.1.2e @pzh.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @prvlimburg.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @provinciegroningen.nl>; 5.1.2e
< 5.1.2e @flevoland.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @flevoland.nl>; 5.1.2e
< 5.1.2e @noord-holland.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e
< 5.1.2e @fumo.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @overijssel.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @fryslan.frl>; 5.1.2e
5.1.2e < 5.1.2e @noord-holland.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @overijssel.nl>; 5.1.2e
< 5.1.2e @fumo.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @drenthe.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @noord-holland.nl>; 5.1.2e
5.1.2e < 5.1.2e @brabant.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @provinciegroningen.nl>

Onderwerp: RE: stukken bijeenkomst IPO-werkgroep geluid 11 maart

Collegae,

Sinds enige tijd worden we bij prov. Gelderland 'geconfronteerd' met een persoon die (veel) aandacht vraagt voor het onderwerp 'bromtoon/laagfrequent geluid'. In het verleden hebben hier als provincie samen met OD's aandacht aan besteed in onderzoek van de klachten. Inmiddels hebben we een werkgroep Laag frequent geluid, waarin provincie samen met OD's kennis en ervaring uitwisselen. Deze persoon vraagt echter om meer actie/inzet van provincie en OD's. We zijn aan het nadenken wat we daar als provincie in meer of mindere mate in zouden moeten of kunnen doen.

Mijn vraag aan jullie: hebben jullie vanuit provinciale rol/taak activiteiten op het gebied van LFg en zo ja welke? Hebben jullie beleid, specifieke acties of programma's op het gebied van LFg? Speelt dit onderwerp in jullie provincie en zo ja, op welke wijze acteren jullie hier (wel of niet) op? Indien jullie hier niets in doen of als het geen issue is, hoor ik dat ook graag. Mocht dit een punt zijn wat ook in andere provincies speelt, kunnen we het wellicht ook eens op de agenda zetten.....

Alvast dank voor jullie reactie

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Specialist Geluid

44384971mmer: 5.1.2e

0243

Email: 5.1.2e [@gelderland.nl](mailto:5.1.2e@ gelderland.nl)

Aanwezig op: maandag, dinsdag woensdag en donderdag | www.gelderland.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.

<< Disclaimer >>

Persoonsgegevens en privacy

De provinsje Fryslân giet sekuer mei jo persoonsgegevens om en hannelet neffens de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lês [hji](#) ús Privacyferklearring.

Persoonsgegevens en privacy

De provincie Fryslân gaat zorgvuldig om met uw persoonsgegevens en handelt overeenkomstig de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lees [hier](#) onze Privacyverklaring.