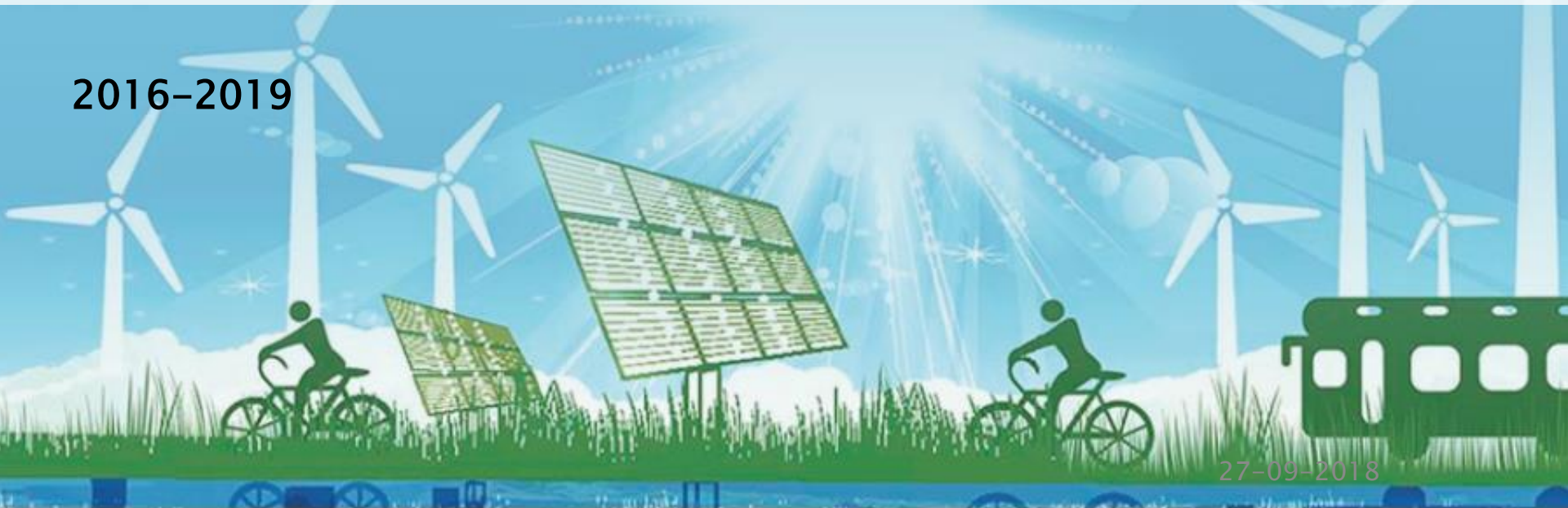


# Project Energiebesparing bij bedrijven

2016–2019





# Agenda

- Stand van zaken project toezicht energiebesparing bij bedrijven
- Praktijkvoorbeelden
- Actualisatie vergunningen (komt voort uit bezoeken)
- Aanpassing Activiteitenbesluit artikel 2.15
- e-loket en mandaat e-Loket
- Energie en toezicht na 2019





# Stand van zaken

- Opdracht mondeling:
  - Fase 1 opvragen energie gegevens: 11 van de 12 gemeenten
  - Fase 2 bezoeken van de bedrijven: 9 van de 12 gemeenten
- De cijfers:
  - Aangeschreven bedrijven Fase 1: 849
  - Aangeschreven bedrijven Fase 2: 313
  - Ontvangen gegevens (Fase 1): 845
  - Aantal groot, middel, klein: 238–327–280
  - Deelnemers Clean Campagne: 13
  - Uitgevoerde toezichtbezoeken: gemeenten: 61, provincie: 42



# Stand van zaken per gemeente



provincie  
groningen



## Fase 1 en 2 schriftelijk akkoord:

- Loppersum
- Westerkwartier
- Pekela
- Stadskanaal

## Fase 1 en 2 mondeling akkoord:

- Oldambt
- Het Hogeland
- Appingedam
- Midden Groningen

## Fase 1 mondeling akkoord:

- Westerwolde
- Delfzijl

## Nog geen besluit:

- Veendam





# Praktijkvoorbeeld toezicht

## Pomac Leek (Westerkwartier)

- Deelnemer “Energiek Toezicht 2016”.
- Ondernemer heeft 2 bijeenkomsten bezocht, georganiseerd door “Energiek Toezicht”.
- Plan van Aanpak opgesteld via Clean Campagne adviseur.
- Voornaamste maatregel: LED verlichting in kantoor en bedrijfshal.
- Maatregel is uitgevoerd, tevens procesapparatuur vervangen (30% zuiniger).
- De productie is gestegen ten opzichte van 2016.
- Verbruik daalde van 290.000 kWh in 2016 naar 230.000 kWh in 2017.  
20% besparing!
- Opmerkingen ODG: leidingisolatie appendages!







# Veel voorkomende maatregelen

Reeds toegepast:

- HR ketels met weersafhankelijke regeling.
- Hoogfrequente TL verlichting.
- Perslucht: frequentie gestuurde compressoren, restwarmte gebruiken en gebruiken van (koelere) buitenlucht.
- Supermarkten: afgedekte koel- en vriesmeubelen.

LED verlichting sterk in opkomst. Wordt vaak gefaseerd ingevoerd.  
Kan in gangbare armaturen (Retrofit) worden geplaatst, besparing 50%.





provincie  
groningen



Omgevingsdienst  
Groningen

# Veel voorkomende maatregelen

LED verlichting toegepast in bestaand armatuur en complete armatuur vervanging





# Veel voorkomende maatregelen

Niet uitgevoerde maatregel: Isolatie appendages CV

- Het isoleren van een afsluiter met een diameter van 60 mm levert – in een gebouw waar vaak gestookt wordt – 100 tot 120 m<sup>3</sup> besparing op aardgas per jaar.
- Terugverdientijd is 1–2 jaar.







# Veel voorkomende maatregelen

Voor



Na





# Actualisatie vergunningen

- Eerste 5 (provincie Groningen) vergunningen verstuurd
  - Bedrijven staan niet negatief t.o.v. aanpassingen
- Gemeente Groningen opdracht 22 bedrijven
- 20 vergunningen Provincie Groningen

*“Lopende vergunningprocedures.*

*Daarnaast zal vanaf september 2018 bij lopende vergunningprocedures extra aandacht worden gevraagd voor de toetsing of de juiste energievoorschriften zijn opgenomen”*





# Wijziging activiteitenbesluit art. 2.15 (2.16)

- Aanleiding (doel)
  - bedrijven tot energiebesparing bewegen
  - Nulpunt bepalen bij 100.000–110.000 bedrijven (Stef Strik)
  - Handhaving effectief en efficiënt
  - Verduidelijking regels
- Wijziging art. 2.15
  - Informatieplicht





# E-loket

- Afgelopen week geopend (eerste bedrijven hebben reeds ingevuld)
  - Aanvraag e-herkenning (door bedrijf) zijn kosten aan verbonden
- Ingediend voor 1 juli 2019
  - Geldt niet voor type C, EED, ETS en MJA-3
- Vanaf 2 juli info naar Bevoegd gezag
  - Hoe komen deze gegevens ook bij ODG
  - Gemeenten mandaat om gegevens uit e-Loket aan ODG te overleggen (eerste voorzichtige contact met 1 gemeente)
  - Zeer interessant om gegevens samen te laten komen
  - Wie hebben gegevens gedeeld wie niet





# Energie en toezicht na 2019



provincie  
groningen



Omgevingsdienst  
Groningen

- Het project eindigt eind 2019
- Hoe verder na 2019?
  - Samen met o.a. provincie en gemeente Groningen aan het nadenken over een vervolg:
    - Hoe kunnen we kennis en ervaring bundelen?
    - Rol van de ODG?







provincie  
groningen



Omgevingsdienst  
Groningen

# Vragen

