



**HSE** *guidelines*

april 2014

# ISO 14001



**NAM**

SPECIFIEK

## Werk milieubewust of werk niet

Het milieumanagementsysteem van de NAM is gecertificeerd volgens de ISO 14001-norm. Dit is een internationale norm voor het opstellen van een goed milieumanagementsysteem. Het managementsysteem zorgt voor een systematische beheersing van milieurisico's. Zo kunnen we een proactief milieubeleid voeren. Bij alle activiteiten hebben veiligheid, gezondheid en milieu een zelfde hoge prioriteit.

De activiteiten van de NAM (50% Shell/50% ExxonMobil) worden uitgevoerd door Shell Upstream International.

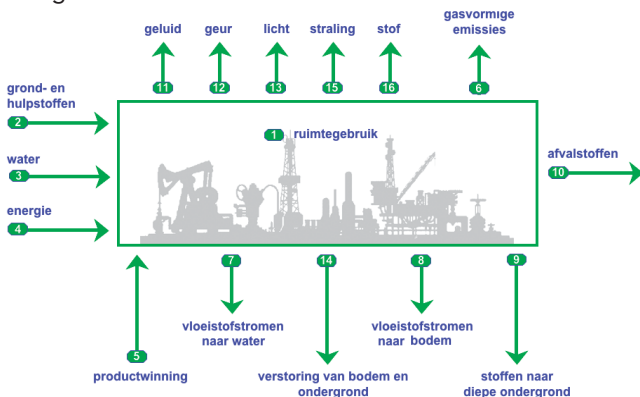
# ISO 14001

## DOEL VAN ISO 14001 / MILIEUBELEID

- naleven van de wet
- beschermen van het milieu
- efficiënt gebruik maken van grondstoffen en energie
- een goede buur zijn
- bijdragen aan duurzame ontwikkeling
- milieuprestaties continu verbeteren

## MILIEUASPECTEN VAN DE BEDRIJFSVOERING

Bij de activiteiten van de NAM zijn 16 milieuaspecten van belang. Die milieuaspecten zijn in 3 hoofdgroepen onder te brengen.



## ***Uitputbare bronnen***

1. Ruimtebeslag
2. Gebruik van grond- en hulpstoffen
3. Watergebruik
4. Energiegebruik
5. Productwinning

## ***Emissies en lozingen***

6. Gasvormige emissies
7. Vloeistofstromen naar het water
8. Vloeistofstromen naar de bodem
9. Stoffen naar de diepe ondergrond
10. Afvalstoffen

## ***Verstoring en hinder***

11. Geluid en trillingen
12. Geur
13. Licht
14. Verstoring van bodem en ondergrond
15. Straling
16. Stof

## INVENTARISATIE PER INSTALLATIE

Voor elke Asset en elk proces is met de 16 milieuaspecten een inventarisatie gemaakt van de milieupact van die Assets en processen. Deze worden jaarlijks geëvalueerd. Als er een nieuw type activiteit is gepland, wordt de milieupact geverifieerd.



## ZORGPLICHT VOOR IEDEREEN

Iedereen moet de milieuaspecten van zijn werkzaamheden kennen als onderdeel van de verantwoordelijkheid voor de uitvoering van die werkzaamheden.

In dit verband zorgt iedere maatschappij onder andere voor:

- overleg, informatie en documentatie
- juiste middelen, materialen en materieel
- begeleiding op de werkplek

# VOORBEELDEN VAN ISO 14001 -PROCEDURES IN HET CMS

*De procedures van het milieumanagementsysteem zijn geïntegreerd in het Corporate Management Systeem (CMS)*

---

## *Algemeen*

- identificatie en evaluatie van milieuaspecten
  - opvolgen van nieuwe wet- en regelgeving
  - registratie van afwijkingen
  - controle op de naleving van procedures (door interne audits)
- 

## *Dagelijkse operaties*

- monitoren van milieuparameters
  - registreren van gasvormige emissies
  - bemonsteren en analyseren van hoekbakwater, slootwater en slootbodem
  - bepalen van het oliegehalte van overboordwater
- 

## *Beheersen van milieuaspecten*

- goede vakkennis en training
  - procedures en werkinstructies
  - preventief onderhoud
  - regelmatige inspectie
  - bespreking op locatie
-

*Voorzorgen op de werkplek*

- werkvergunningen
- werkinstructies
- Werkvloer Instructie Kaart (WIK)
- toolbox meetings
- Taak Risico Analyses

---

## ISO 14001 EN AANNEMERS

Aannemers die op NAM locaties werken doen dat volgens de vereisten van het milieumanagementsysteem van de NAM. De contracten met de aannemer bevatten voorwaarden die zijn afgestemd op de milieurisico's die bij de uitbestede werken (kunnen) optreden.

## VERBETERING VAN HET MILIEU-MANAGEMENTSYSTEEM

De NAM moet de regels en voorwaarden uit wet- en regelgeving en standaarden naleven. Ook worden geleverde prestaties geëvalueerd. Hierdoor kunnen we de doeltreffendheid van het milieumanagementsysteem beoordelen. Zo kunnen we de milieuprestaties verbeteren en daarmee de impact van onze activiteiten op het milieu nog verder verkleinen.

## VRAGEN? MEER INFORMATIE?

Je kunt altijd terecht bij de locatiebeheerder/supervisor.



**NAM**

**SPECIFIEK**