

## 1. Koolwaterstof VERGUNNINGEN, Nederlands Territoir per 1 januari 2010

Wijzigingen met betrekking tot vergunningen voor opsporing en winning van koolwaterstoffen op het territorium gedurende 2009 staan in onderstaande tabellen vermeld. Tevens staan hierin alle lopende aanvragen voor vergunningen.

| <b>Totale oppervlakte</b> | <b>In vergunning</b>   | <b>In vergunning</b> |
|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 41 785 km <sup>2</sup>    | 22 518 km <sup>2</sup> | 53.9 %               |

### OPSPORINGSVERGUNNINGEN, Nederlands Territoir

#### Aangevraagd

| <b>Vergunning</b>       | <b>Publicatie</b> | <b>Datum</b> | <b>Sluitingstermijn</b> | <b>Aanvrager(s)</b> |
|-------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|---------------------|
| Schiermonnikoog-Noord * | Staatscourant 193 | 06-10-92     |                         | GDF                 |
| Noordoostpolder         | Staatscourant 67  | 18-03-09     | 17-06-09                | Cuadrilla           |
| Terschelling-West       | Staatscourant 758 | 24-12-09     | 25-03-10                |                     |

\* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

#### Vervallen/Afstand gedaan

| <b>Vergunninghouder</b>                | <b>Vergunning</b> | <b>In werking</b> | <b>km<sup>2</sup></b> |
|--|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. | Andel IV          | 31-01-09          | 85                    |
| Totaal                                 |                   |                   | 85                    |

#### Verleend

| <b>Vergunninghouder</b>           | <b>Vergunning</b> | <b>In werking</b> | <b>km<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Smart Energy Solutions B.V. cs    | Schagen           | 20-06-09          | 355                   |
| Cuadrilla Resources Ltd.          | Noord-Brabant     | 14-10-09          | 1929                  |
| Northern Petroleum Nederland B.V. | Engelen           | 14-10-09          | 97                    |
| DSM Energie (Rijn) B.V.           | Peel              | 17-11-09          | 365                   |
| Queensland Gas Company Limited    | Oost-IJssel       | 17-11-09          | 3662                  |
| Totaal                            |                   |                   | 6 408                 |

## WINNINGSVERGUNNINGEN, Nederlands Territoir

### Aangevraagd

| Vergunning      | Publicatie               | Datum    | Sluitingstermijn | Aanvrager(s)   |
|-----------------|--------------------------|----------|------------------|----------------|
| Terschelling *  | Staatscourant 91         | 11-05-95 |                  | NAM            |
| Akkrum *        | Publicatieblad EU, C 287 | 24-11-04 |                  | Wintershall cs |
|                 | Staatscourant 230        | 29-11-04 |                  |                |
| Marknesse       | Publicatieblad EU, C 17  | 23-01-09 | 24-04-09         | Smart          |
|                 | Staatscourant 28         | 11-02-09 |                  |                |
| Z-Friesland III | Publicatieblad EU, C 99  | 30-04-09 | 30-07-09         | NAM cs         |
|                 | Staatscourant 95         | 27-05-09 |                  |                |

\* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

### Beperkt

| Vergunninghouder            | Vergunning  | In werking | km <sup>2</sup> |
|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|
| Smart Energy Solutions B.V. | Donkerbroek | 28-12-09   | 22              |
|                             |             | Totaal     | 22              |

### Verlengd

| Vergunninghouder            | Vergunning  | In werking | km <sup>2</sup> |
|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|
| Smart Energy Solutions B.V. | Donkerbroek | 28-12-09   | 22              |
|                             |             | Totaal     | 22              |

## 2. Koolwaterstof VERGUNNINGEN, Nederlands Continentaal plat per 1 januari 2010

Wijzigingen met betrekking tot vergunningen voor opsporing en winning van koolwaterstoffen op het Continentaal plat gedurende 2009 staan in onderstaande tabellen vermeld. Tevens staan hierin alle lopende aanvragen voor vergunningen.

| <b>Totale oppervlakte</b> | <b>In vergunning</b>   | <b>In vergunning</b> |
|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 56 814 km <sup>2</sup>    | 29 512 km <sup>2</sup> | 51.9 %               |

### OPSPORINGSVERGUNNINGEN, Continentaal Plat

#### Aangevraagd

| <b>Vergunning</b> | <b>Publicatie</b>                               | <b>Datum</b> | <b>Sluitingstermijn</b> | <b>Aanvrager(s)</b> |
|-------------------|---|--------------|-------------------------|---------------------|
| F12               | Publicatieblad EU, C 84<br>Staatscourant 85     | 08-04-09     | 08-07-09                | Cirrus              |
| F15b & F15c       | Publicatieblad EU, C 84<br>Staatscourant 85     | 08-04-09     | 08-07-09                | Cirrus              |
| F13b              | Publicatieblad EU, C 246<br>Staatscourant 19237 | 14-10-09     | 13-01-10                | Petro-Canada cs     |

#### Verleend

| <b>Vergunninghouder</b>      | <b>Vergunning</b> | <b>In werking</b> | <b>km<sup>2</sup></b> |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Petro-Canada cs              | F6b               | 07-04-09          | 390                   |
| Valhalla Oil and Gas Ltd.    | F11               | 07-04-09          | 401                   |
| Wintershall Noordzee B.V. cs | K3e               | 22-04-09          | 258                   |
| GDF SUEZ E&P Nederland B.V.  | E9                | 22-04-09          | 400                   |
| Tullow Netherlands B.V.      | E11               | 22-04-09          | 401                   |
| GDF SUEZ E&P Nederland B.V.  | E12               | 22-04-09          | 401                   |
| Totaal                       |                   |                   | 2 251                 |

#### Verlengd

| <b>Vergunninghouder</b>         | <b>Vergunning</b> | <b>In werking</b> | <b>km<sup>2</sup></b> |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Tullow Netherlands B.V.         | E11               | 01-08-09          | 401                   |
| Cirrus Energy Nederland B.V. cs | L16b              | 30-10-09          | 176                   |
| Totaal                          |                   |                   | 577                   |

## Gesplitst

| Vergunninghouder             | Vergunning         | In werking | km <sup>2</sup> |
|------------------------------|--------------------|------------|-----------------|
| <b>- Oorspronkelijk</b>      |                    |            |                 |
| Cirrus Energy Nederland B.V. | Q16b               |            | 80              |
| Grove Energy Ltd. cs         | F14                |            | 403             |
| Grove Energy Ltd. cs         | F18                |            | 404             |
| Wintershall Noordzee B.V. cs | F17a               |            | 386             |
| Grove Energy Ltd. cs         | L1b                |            | 339             |
| <b>- Na splitsing</b>        |                    |            |                 |
| Cirrus Energy Nederland B.V. | Q16b & Q16c-ondiep | 17-02-09   | 80              |
| Cirrus Energy Nederland B.V. | Q16b & Q16c-diep   | 17-02-09   | 80              |
| Grove Energy Ltd. cs         | F14-ondiep         | 30-12-09   | 403             |
| Grove Energy Ltd. cs         | F14-diep           | 30-12-09   | 403             |
| Grove Energy Ltd. cs         | F18-ondiep         | 30-12-09   | 404             |
| Grove Energy Ltd. cs         | F18-diep           | 30-12-09   | 404             |
| Wintershall Noordzee B.V. cs | F17a-ondiep        | 30-12-09   | 386             |
| Wintershall Noordzee B.V. cs | F17a-diep          | 30-12-09   | 386             |
| Grove Energy Ltd. cs         | L1b-ondiep         | 30-12-09   | 339             |
| Grove Energy Ltd. cs         | L1b -diep          | 30-12-09   | 339             |

## Beperkt

| Vergunninghouder               | Vergunning | In werking | km <sup>2</sup> |
|--------------------------------|------------|------------|-----------------|
| Smart Energy Solutions B.V. cs | Q2a        | 28-12-09   | 21              |
|                                |            | Totaal     | 21              |

**Vervallen/Afstand gedaan**

| <b>Vergunninghouder</b>           | <b>Vergunning</b> | <b>In werking</b> | <b>km<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| RWE Dea AG                        | B14               | 29-07-09          | 198                   |
| Ascent Resources Netherlands B.V. | M8a               | 19-08-09          | 264                   |
| Ascent Resources Netherlands B.V. | P4                | 19-08-09          | 170                   |
| Valhalla Oil and Gas Ltd.         | F11               | 31-08-09          | 401                   |
| Total E&P Nederland B.V.          | L3                | 09-11-09          | 406                   |
| Cirrus Energy Nederland B.V. cs   | Q11               | 23-12-09          | 162                   |
| Cirrus Energy Nederland B.V. cs   | Q14               | 16-12-09          | 25                    |
| GDF SUEZ E&P Nederland B.V.       | E9                | 17-12-09          | 400                   |
| GDF SUEZ E&P Nederland B.V.       | E12               | 17-12-09          | 401                   |
|                                   |                   | Totaal            | 2 427                 |

## WINNINGSVERGUNNINGEN, Continentaal Plat

### Aangevraagd

| Vergunning    | Publicatie | Datum    | Sluitingstermijn | Aanvrager(s) |
|---------------|------------|----------|------------------|--------------|
| A12b & B10a * | -          | 20-01-00 |                  | Chevron cs   |
| B16a *        | -          | 06-05-93 |                  | Chevron cs   |
| B17a *        | -          | 30-05-97 |                  | Venture cs   |
| D18a *        | -          | 04-07-97 |                  | GDF cs       |
| Q2a *         | -          | 26-07-06 |                  | Smart cs     |
| A15a *        | -          | 07-02-07 |                  | Venture cs   |

\* Lopende aanvraag, al eerder gepubliceerd in Jaarverslag

### Verleend

| Vergunninghouder              | Vergunning  | In werking | km <sup>2</sup> |
|-------------------------------|-------------|------------|-----------------|
| Petro-Canada Netherlands B.V. | P10b        | 07-04-09   | 100             |
| Total E&P Nederland B.V. cs   | K01b & K02a | 20-06-09   | 75              |
|                               |             | Totaal     | 175             |

### 3. Koolwaterstof VERGUNNINGEN, Maatschappij- en naamswijzigingen en juridische fusies in 2009 per 1 januari 2010

Onderstaande tabellen geven de wijzigingen weer die zich in 2009 hebben voorgedaan als gevolg van mutaties in consortia van in vergunningen deelnemende maatschappijen evenals naamswijzigingen van deelnemende maatschappijen of naamswijzigingen door juridische fusies.

#### Maatschappijwijzigingen in opsporingsvergunningen

| Vergunning   | Maatschappij afstand   | Maatschappij toetreding     | In werking | Staats<br>courant |
|--------------|--|-----------------------------|------------|-------------------|
| Q16bc-ondiep | Cirrus Energy Nederland B.V.   | Delta Hydrocarbons NL B.V.  | 17-02-09   | 37                |
| Q16bc-diep   | -  | Energy06 Investments B.V.   | 17-02-09   | 37                |
| Q2a          | Wintershall Noordzee B.V.  | Smart Energy Solutions B.V. | 18-02-09   | 41                |
| E13b         | -  | Dyas B.V.                   | 14-03-09   | 54                |
| E16b         | -  | Dyas B.V.                   | 14-03-09   | 54                |
| A12b & B10a  | TAQA Licenses Offshore B.V.  | TAQA Offshore B.V.          | 28-12-09   | 1338              |
| B16a         | TAQA Licenses Offshore B.V.  | TAQA Offshore B.V.          | 28-12-09   | 1345              |
| B17a         | TAQA Licenses Offshore B.V.  | TAQA Offshore B.V.          | 28-12-09   | 1347              |
| D18a         | TAQA Licenses Offshore B.V.  | TAQA Offshore B.V.          | 28-12-09   | 1348              |
| F14-ondiep   | GDF SUEZ E&P Nederland B.V.<br>Rosewood Exploration Ltd.<br>TAQA Licenses Offshore B.V.<br>Wintershall Noordzee B.V. | -                           | 30-12-09   | 153               |
| F14-diep     | Grove Energy Ltd.<br>TAQA Licenses Offshore B.V.   | TAQA Offshore B.V.          | 30-12-09   | 153               |
| F18-ondiep   | GDF SUEZ E&P Nederland B.V.<br>Rosewood Exploration Ltd.<br>Wintershall Noordzee B.V.                                | -                           | 30-12-09   | 152               |
| F18-diep     | Grove Energy Ltd.  | -                           | 30-12-09   | 152               |
| F17a-ondiep  | GDF SUEZ E&P Nederland B.V.<br>Rosewood Exploration Ltd.<br>TAQA Licenses Offshore B.V.<br>Wintershall Noordzee B.V. | -                           | 30-12-09   | 154               |
| F17a-diep    | Grove Energy Ltd.<br>TAQA Licenses Offshore B.V.   | TAQA Offshore B.V.          | 30-12-09   | 154               |
| L1b-ondiep   | GDF SUEZ E&P Nederland B.V.<br>Rosewood Exploration Ltd.<br>Wintershall Noordzee B.V.                                | -                           | 30-12-09   | 149               |
| L1b-diep     | Grove Energy Ltd.  | -                           | 30-12-09   | 149               |

## Maatschappijwijzigingen in winningsvergunningen

| Vergunning  | Maatschappij afstand               | Maatschappij toetreding | In werking | Staats<br>courant |
|-------------|------------------------------------|-------------------------|------------|-------------------|
| E15a        | Total Gas Nederland B.V.           | -                       | 16-07-09   | 11851             |
| E18a        | Total Gas Nederland B.V.           | -                       | 16-07-09   | 11072             |
| F13a        | Total Gas Nederland B.V.           | -                       | 16-07-09   | 11852             |
| E15b        | Total Gas Nederland B.V.           | -                       | 16-07-09   | 11889             |
| L11b        | Chevron E. and P. Netherlands B.V. | -                       | 14-07-09   | 12206             |
| Q13a        | TAQA Amstel Field B.V.             | TAQA Offshore B.V.      | 14-07-09   | 12210             |
| Donkerbroek | LEPCO Oil & Gas Netherlands B.V.   | -                       | 06-11-09   | 19499             |
| A12a        | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 1336              |
| A12d        | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 1341              |
| A18a        | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 1342              |
| B10c & B13a | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 1343              |
| F2a         | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 1349              |
| F3b         | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 1351              |
| F6a         | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 1352              |
| G14 & G17b  | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 1355              |
| L11b        | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 214               |
| M7          | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 218               |
| P9a & P9b   | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 219               |
| P9c         | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 225               |
| P15a & P15b | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 223               |
| P15c        | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 224               |
| Q1          | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 227               |
| Q2c         | TAQA Licenses Offshore B.V.        | TAQA Offshore B.V.      | 28-12-09   | 240               |

## Naamswijzigingen

| Oorspronkelijke maatschappij                  | Nieuwe maatschappij                                |
|---|--|
| Burlington Resources Nederland Petroleum B.V. | Nuon Exploration & Production The Netherlands B.V. |
| Goal Petroleum (Netherlands) B.V.             | Total Gas Nederland B.V.                           |
| Oyster Energy B.V.                            | Elko Exploration B.V.                              |
| DSM Energie B.V.                              | TAQA Licenses Offshore B.V.                        |

## Juridische fusies

| Fuserende maatschappij   | Nieuwe maatschappij      |
|--------------------------|--------------------------|
| Total E&P Nederland B.V. | Total E&P Nederland B.V. |
| Total Gas Nederland B.V. |                          |