

Startnotitie MER kabeltracé(s) Gemini

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1. Inleiding 10

2. Doelstelling 11

3. Methodiek 12

4. Resultaten 13

5. Conclusies 14

6. Aanbevelingen 15

7. Bijlagen 16

8. Literatuurverwijzingen 17

9. Overige informatie 18

10. Auteursvermelding 19

11. Contactgegevens 20

12. Versiegeschiedenis 21

13. Wijzigingen 22

14. Aankomende wijzigingen 23

15. Auteursvermelding 24

16. Contactgegevens 25

17. Versiegeschiedenis 26

18. Wijzigingen 27

19. Aankomende wijzigingen 28

20. Auteursvermelding 29

21. Contactgegevens 30

22. Versiegeschiedenis 31

23. Wijzigingen 32

24. Aankomende wijzigingen 33

25. Auteursvermelding 34

26. Contactgegevens 35

27. Versiegeschiedenis 36

28. Wijzigingen 37

29. Aankomende wijzigingen 38

30. Auteursvermelding 39

31. Contactgegevens 40

32. Versiegeschiedenis 41

33. Wijzigingen 42

34. Aankomende wijzigingen 43

35. Auteursvermelding 44

36. Contactgegevens 45

37. Versiegeschiedenis 46

38. Wijzigingen 47

39. Aankomende wijzigingen 48

40. Auteursvermelding 49

41. Contactgegevens 50

42. Versiegeschiedenis 51

43. Wijzigingen 52

44. Aankomende wijzigingen 53

45. Auteursvermelding 54

46. Contactgegevens 55

47. Versiegeschiedenis 56

48. Wijzigingen 57

49. Aankomende wijzigingen 58

50. Auteursvermelding 59

51. Contactgegevens 60

52. Versiegeschiedenis 61

53. Wijzigingen 62

54. Aankomende wijzigingen 63

55. Auteursvermelding 64

56. Contactgegevens 65

57. Versiegeschiedenis 66

58. Wijzigingen 67

59. Aankomende wijzigingen 68

60. Auteursvermelding 69

61. Contactgegevens 70

62. Versiegeschiedenis 71

63. Wijzigingen 72

64. Aankomende wijzigingen 73

65. Auteursvermelding 74

66. Contactgegevens 75

67. Versiegeschiedenis 76

68. Wijzigingen 77

69. Aankomende wijzigingen 78

70. Auteursvermelding 79

71. Contactgegevens 80

72. Versiegeschiedenis 81

73. Wijzigingen 82

74. Aankomende wijzigingen 83

75. Auteursvermelding 84

76. Contactgegevens 85

77. Versiegeschiedenis 86

78. Wijzigingen 87

79. Aankomende wijzigingen 88

80. Auteursvermelding 89

81. Contactgegevens 90

82. Versiegeschiedenis 91

83. Wijzigingen 92

84. Aankomende wijzigingen 93

85. Auteursvermelding 94

86. Contactgegevens 95

87. Versiegeschiedenis 96

88. Wijzigingen 97

89. Aankomende wijzigingen 98

90. Auteursvermelding 99

91. Contactgegevens 100

Inhoud

1	Inleiding, achtergrond en doelstelling	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doelstelling	4
1.3	Startnotitie en milieueffectrapportage	4
1.4	Betrokken partijen	5
1.5	Leeswijzer	5
2	Voorgenomen activiteit en alternatieven	6
2.1	Voorgenomen activiteit	6
2.2	Alternatievenontwikkeling	6
3	Aanpak en beoordelingskader	7
3.1	Inleiding	7
3.2	Relevante aspecten	7
3.2.1	Hydromorfologie	7
3.2.2	Ecologie	7
3.2.3	Recreatie, visserij en scheepvaart	8
3.2.4	Archeologie	9
3.3	Beoordeling	9
3.3.1	Beoordelingskader	9
3.3.2	Beleidskader	9
4	Procedure	10

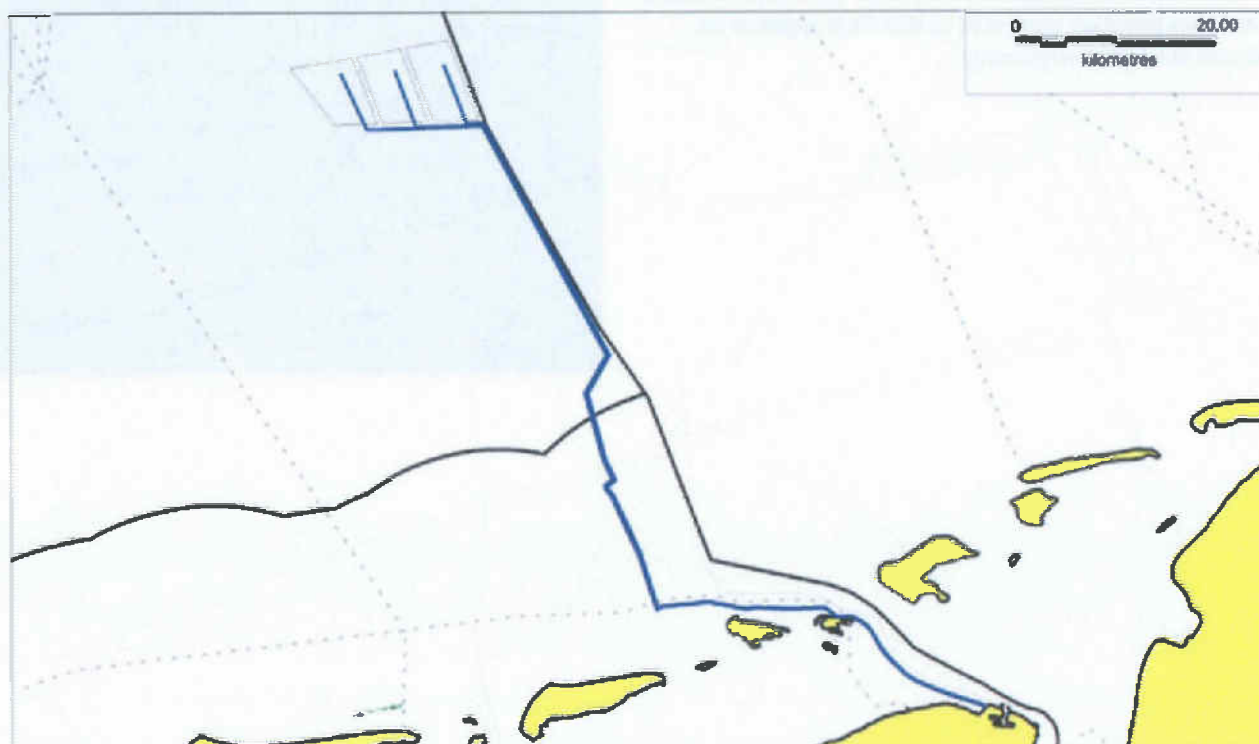
1 Inleiding, achtergrond en doelstelling

1.1 Aanleiding

Drie commanditaire vennootschappen (Buitengaats CV, ZeeEnergie CV en Clearcamp CV) hebben het voornemen een windpark in het Nederlandse deel van de Noordzee aan te leggen. Zij beschikken hiertoe over een vergunning op grond van de Wet beheer rijkswaterstaatswerken (verder: Wbr). De drie genoemde CV's hadden tot voor kort de firma BARD als eigenaar. Inmiddels zijn de aandelen in de betreffende CV's overgegaan naar Typhoon Capital. Deze bedrijven hanteren de naam 'Gemini' voor de windparken. In deze notitie wordt vervolgens over "Gemini" of "Gemini-parken" gesproken. Het gebied, waar de Gemini-parken worden gebouwd, ligt circa 56 km ten noord/noordwesten van de Waddeneilanden Schiermonnikoog en Rottumerplaat in de Nederlandse Exclusieve Economische Zone.

Voor de genoemde kabelverbindingen en windparken zijn in het verleden reeds vergunningen op grond van de Wbr afgegeven, waarvoor een milieueffectrapport (verder: MER) en een Passende Beoordeling zijn opgesteld. Voor de aanleg van de kabels in gemeentelijk bestemd gebied (gemeente Eemsmond strekt zich uit tot meerdere kilometers in de Waddenzee) zijn aparte vergunningen nodig en wordt tevens een inpassingsplan opgesteld. Voor dit inpassingsplan ten behoeve van de Gemini-kabels is opnieuw een Passende Beoordeling en een MER vereist. Daarbij wordt uiteraard aangesloten bij en gebruik gemaakt van de informatie uit de eerdere MER'en voor deze projecten.

Figuur 1 Vergunde kabeltracés Gemini



Omdat in het gebied, naast de Gemini projecten, meerdere plannen in ontwikkeling zijn voor kabels en buisleidingen, laat het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie een Milieueffectstudie (verder: MES) uitvoeren naar de consequenties van verschillende inpassingstracés van kabels en leidingen. Deze MES kan van invloed zijn op de besluitvorming rond de inpassing van de Gemini-kabels. Omdat dit niet van te voren vast staat worden de procedures voor de MES en het MER gescheiden in gang gezet. In de Wbr-vergunning zijn per windpark twee wisselstroomverbindingen vergund. De kans is groot, dat in plaats van zes wisselstroomkabels, gebruik gaat worden gemaakt van één, twee of drie gelijkstroomkabels. Hiermee zal in het MER rekening worden gehouden. In Figuur 1 zijn de vergunde kabeltracés van Gemini met een blauwe lijn weergegeven.

Dit project valt onder de Rijkscoördinatieregeling. Dit houdt onder andere in dat de minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (verder: EL&I) en de minister van Infrastructuur en Milieu (verder: I&M) gezamenlijk het bevoegd gezag zijn voor de ruimtelijke inpassing van het project. De Rijkscoördinatieregeling houdt daarnaast in dat een (rijks)inpassingsplan wordt opgesteld en dat de benodigde vergunningen en ontheffingen gecoördineerd worden. Dit betekent dat deze besluiten tegelijkertijd en in onderlinge samenhang worden voorbereid en genomen. De minister van EL&I is hierbij aangewezen als projectminister.

1.2 Doelstelling

Doel van de m.e.r.-procedure is een brede afweging van milieueffecten en gebruiksfuncties om te bepalen welk(e) tracé(s) voor de Gemini-kabel(s) (van de Eemshaven tot aan de 3-mijlszone) en welke technieken van aanleg en onderhoud het minst belastend zijn voor de Waddenzee en de Noordzeekustzone. Als bijlage bij het MER wordt een passende beoordeling uitgevoerd voor zowel het rijksinpassingplan als de vereiste Natuurbeschermingswetvergunning (hierna: Nbwetvergunning) in de Noordzeekustzone en de Waddenzee / Eems Dollard.

1.3 Startnotitie en milieueffectrapportage

Met voorliggende startnotitie (welke tevens is te beschouwen als "conceptnotitie Reikwijdte en Detailniveau") kondigt het ministerie van EL&I aan de m.e.r.-procedure te doorlopen voor het inpassingplan ten behoeve van de 'Gemini-kabel(s)'. De m.e.r.-procedure is een hulpmiddel in de besluitvorming over het inpassingplan.

Waarom een m.e.r.-procedure?

Besluitvorming over inpassingplan en benodigde vergunningen in de Waddenzee en de Noordzeekustzone vergt onder meer een passende beoordeling op gevolgen voor Natura 2000. Plannen waarvoor een passende beoordeling moet worden gemaakt zijn m.e.r.-plichtig.

In hoofdstuk 4 is meer informatie opgenomen over de procedure.

Omdat het initiatief dichtbij een gezamenlijk met Duitsland beheerd gebied (het Eems-Dollard verdragsgebied) ligt en er in dit gebied mogelijk milieueffecten zijn, wordt Duitsland geïnformeerd over en betrokken bij de (aanvullende) m.e.r.-procedure. Duitsland is eveneens betrokken geweest bij de MER die is opgesteld ten behoeve van de Wbr-vergunning.

Grensoverschrijdende m.e.r.: Eisen en afspraken

Op 25 februari 1991 is in Espoo (Finland) het VN-verdrag over grensoverschrijdende milieueffectrapportage tot stand gekomen. Kern van het Espoo verdrag is dat in het geval van mogelijke grensoverschrijdende milieugevolgen het publiek en autoriteiten in het buurland op dezelfde wijze en tijd worden betrokken bij de MER-procedure als de autoriteiten en het publiek in Nederland.

Informeren en betrekken buurland

Indien blijkt dat als gevolg van een in een plan dan wel besluit voorgenomen activiteit sprake is van mogelijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu in een ander land (en dus sprake is van een MER-plicht) moet de regering van dat land of een door die regering aangewezen autoriteit zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld, maar in ieder geval niet later dan dat het publiek in eigen land op de hoogte wordt gesteld. De wet regelt dan ook dat de kennisgeving van het voornemen gepubliceerd moet worden in het andere land indien er sprake is van mogelijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu in dat andere land.

Grensoverschrijdende stappen in m.e.r.-procedure

Navolgend is een overzicht van gegeven van verschillende gezamenlijke stappen die in de Wet milieubeheer staan:

- Op verzoek van het bevoegd gezag dient de initiatiefnemer een vertaling van de samenvatting van het milieueffectrapport in de landstaal van het andere land te verstrekken aan dat land.
- Indien sprake is van mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu in een ander land dan zal een openbare kennisgeving van de aanvraag en het milieueffectrapport in dat land worden gepubliceerd.
- Indien de Commissie MER advies geeft in de MER-procedure zal de Commissie daarbij tevens ingaan op de mogelijk belangrijke nadelige grensoverschrijdende gevolgen.
- Bij de motivering van het plan of besluit dient aangegeven te worden op welke wijze de mogelijke belangrijke nadelige grensoverschrijdende milieugevolgen zijn meegenomen.

1.4 Betrokken partijen

Initiatiefnemer

De initiatiefnemer voor de m.e.r. is het ministerie van EL&I. Het ministerie doorloopt de m.e.r.-procedure ten behoeve van de besluitvorming over het inpassingplan.

De contactgegevens van het ministerie van EL&I zijn:

De heer E.R. Buddenbaum

Postbus 20101

2500 EC Den Haag

Bevoegd gezag

De minister van EL&I en de minister van Infrastructuur en Milieu (I&M) zijn gezamenlijk het bevoegd gezag voor de ruimtelijke inpassing van het project en dus ook voor de m.e.r.-procedure.

De contactgegevens van het ministerie van I&M zijn:

De heer B. Doze

Postbus 20951 (IPC 370)

2500 EZ Den Haag

Commissie voor de milieueffectrapportage

De m.e.r.-procedure en met name de rol van de Commissie voor de milieueffectrapportage (hierna: Commissie m.e.r.) geeft alle belanghebbenden de garantie dat de besluitvorming transparant verloopt. Inspraak en advies zijn hierbij wezenlijke elementen. De Commissie m.e.r. adviseert het bevoegd gezag in de voorfase over de reikwijdte en het detailniveau van het MER. Na indiening van het MER toetst de Commissie m.e.r. of het MER de juiste informatie bevat en of de informatie volledig is.

Zienswijzen en raadpleging

Belanghebbenden krijgen de mogelijkheid om gedurende 6 weken zienswijzen in te dienen op het voornemen. In dezelfde periode worden wettelijke adviseurs en betrokken bestuursorganen door het bevoegd gezag geraadpleegd over de reikwijdte en het detailniveau van het MER.

Zienswijzen op de startnotitie kunnen schriftelijk worden ingediend bij:

Inspraakpunt MER kabeltracé(s) Gemini

Bureau Energieprojecten

Postbus 223

2250 AE Voorschoten

1.5 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 staat een korte omschrijving van de voorgenomen activiteit en de alternatievenontwikkeling.

Hoofdstuk 3 geeft aan wat de aanpak in het MER is, welke milieuaspecten en gebruiksfuncties met bijbehorende beoordelingscriteria hierbij van belang zijn en hoe deze aspecten beoordeeld worden op hun milieueffecten. Ook wordt er een indicatie gegeven van het type wet- en regelgeving en beleid waar rekening mee gehouden wordt in het MER.

De reden waarom een m.e.r.-procedure doorlopen wordt en een toelichting op deze procedure wordt gegeven in hoofdstuk 4.

2 Voorgenomen activiteit en alternatieven

2.1 Voorgenomen activiteit

De voorgenomen activiteit van Gemini is de aanleg van een tot maximaal drie elektriciteitsverbindingen van de windparken Gemini naar de Eemshaven. Ten behoeve van de realisatie van de kabel(s) is een inpassingplan vereist waarvoor een MER-plicht geldt. Dit MER wordt opgesteld voor het kabeltracé tot en met het converterstation in de Eemshaven. Daarbij wordt aangesloten op en gebruik gemaakt van het reeds voor de Wbr-vergunning opgestelde MER'en, die de procedure al hebben doorlopen

2.2 Alternatievenontwikkeling

Gemini heeft voor de windparken en de kabeltracés al drie MER'en uitgevoerd ten behoeve van de vergunningverlening. Voor het kabeltracé van de parken naar de Eemshaven heeft Gemini Wbr-vergunningen. De al vergunde tracés zijn de voorgenomen activiteiten en wordt in ieder geval als alternatief meegenomen in het nieuwe MER.

Naast de Wbr-vergunde tracés beschouwt het ministerie van EL&I andere reële mogelijkheden. Zo wordt in de MES de afweging gemaakt voor kabels en leidingen in het Waddengebied. Uit de studie kunnen enkele kansrijke corridors naar voren komen voor de aanleg van kabels en leidingen naar de Eemshaven. In het MER voor het kabeltracé van Gemini wordt beoordeeld in hoeverre deze corridors geschikt zijn voor Gemini en worden de effecten van verschillende alternatieven tegen elkaar afgewogen. Indien de MES geen contra-indicatie biedt voor het huidige Wbr-vergunde tracé, zal vanwege de voortgang van realisatie van de windparken worden vastgehouden aan het door Gemini beoogde en reeds via de Wbr vergunde routes.

Meer informatie over de alternatievenontwikkeling is te vinden in de "Startnotitie MES Kabels en Leidingen Waddengebied".

