



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Omgevingsveiligheid Windturbines in de Omgevingswet

Congres Kennistafel Veiligheid Windturbines
9 januari 2020

Erwin Haan/Charles Tangerman



Overzicht AmvB's, regelingen

WET MILIEUBEHEER, WRO, WABO

- Besluit Omgevingsrecht (BOR)
- Activiteitenbesluit
- Bevi, BRZO 2015
- Bevt
- Bevb
- Regelingen

OMGEVINGSWET

- Bal
- Bkl
- Omgevingsbesluit
- Invoeringsbesluit
- Omgevingsregeling



Veranderingen plaatsingsvereisten windturbines I

HUIDIGE REGELGEVING



OMGEVINGSWET

Beleidsneutrale omzetting



Veranderingen plaatsingsvereisten windturbines II

Directe risico's

ACTIVITEITENBESLUIT

- > PR 10^{-6} resp. 10^{-5} per jaar
(grenswaarde kwetsbaar/beperkt kwetsbaar object)
- > Rotordiameter > 2m.

BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING (BAL)

- > Blijft hetzelfde
- > Zelfde



Veranderingen plaatsingsvereisten windturbines III

Directe risico's

ACTIVITEITENBESLUIT

- > Geen verwijzing naar een rekenmethodiek of specifiek rekenpakket

BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING

- > Verwijzing naar een rekenvoorschrift (module IV van het Rekenvoorschrift omgevingsveiligheid)
- > Geen specifiek rekenpakket voorgeschreven



Veranderingen plaatsingsvereisten windturbines IV

Directe risico's

BESLUIT OMGEVINGSRECHT

- > Tot 2 windturbines: meldingsplicht
- > 3-10: Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM)
- > 10 -20: MER-beoordelingsplicht
- > 20 of meer: MER-plicht

BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING

- > Tot 2 windturbines: meldingsplicht
- > 3 of meer: omgevingsvergunning



Veranderingen plaatsingsvereisten windturbines V

Directe risico's

BESLUIT EXTERNE VEILIGHEID INRICHTINGEN (BEVI)

- › Aanwijzing locaties in bestemmingsplan.
- › Geen ruimtelijke regels en beoordelingsregels externe veiligheid voor windturbines

BESLUIT KWALITEIT LEEFOMGEVING

- › Toedeling van functies aan locaties in omgevingsplan.
- › Ruimtelijke regels en beoordelingsregels omgevingsvergunning
 - Plaatsgebonden risico
 - Geen aandachtsgebied



Veranderingen plaatsingsvereisten windturbines VI

Indirecte risico's

BESLUIT EXTERNE VEILIGHEID BUISEIDINGEN (BEVB)

- › Toelaten risicoverhogend bouwwerk in directe omgeving buisleiding: toetsing aan PR 10^{-6} p.j. (grenswaarde voor kwetsbaar object/richtwaarde voor beperkt kwetsbaar object)

BESLUIT KWALITEIT LEEFOMGEVING

- › Bij het toelaten in het omgevingsplan van een risicoverhogend bouwwerk in de directe omgeving van een buisleiding moet worden voldaan aan grenswaarde PR en rekening gehouden met standaardwaarde (voorheen richtwaarde) PR



Veranderingen plaatsingsvereisten windturbines VII

Indirecte risico's

BESLUIT EXTERNE VEILIGHEID INRICHTINGEN

- › Risicoverhoging door nieuwe windturbine bij bestaande inrichting niet geregeld

N.B. De eis van goede ruimtelijk ordening (Wro) brengt met zich mee dat rekening wordt gehouden met risicoverhoging.

- › Nieuwe/gewijzigde inrichting bij bestaande windturbine: risicoverhoging vanwege windturbine verdisconteerd in QRA

BESLUIT KWALITEIT LEEFOMGEVING

- › Nog geen equivalent voor risicoverhogend bouwwerk in directe omgeving van andere activiteiten met EV-risico's dan buisleidingen



Veranderingen plaatsingsvereisten windturbines VIII

Indirecte risico's

HANDBOEK RISICOZONERING WINDTURBINES

- > Nieuwe windturbine bij bestaande inrichting: normatief kader zonder wettelijke basis (10% criterium)

HANDREIKING RISICOZONERING WINDTURBINES

- > Handboek risicozonering windturbines wordt vervangen door Handreiking. Geen inhoudelijke wijziging m.b.t. risicoverhoging.



Veranderingen plaatsingsvereisten windturbines IX

Indirecte risico's

NA 1/1/2021! MET WIJZIGINGSBESLUIT

- > Buisleidingenregime overgenomen voor bedrijven met EV-risico's (voorgenomen beleid)
- > Specifiek beleid voor installaties met de hoogste risico's/grootste effecten (ter overweging)



En dan nog..

- › Energietransitie en belangenafweging
- › Update ongevallenstatistieken met windturbines
- › Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO): Register externe veiligheid



Voor vragen en opmerkingen

Welkom bij de workshops!

