

NON ROAD MOBILE MACHINERY NRMM VO (EU) 2016/1628

The logo for EBU (European Bureau of Environmental Engineers) features the lowercase letters 'ebu' in a bold, black, sans-serif font. The letters are positioned on a white background that is part of a larger teal rectangular area. Below the letters, there are three white, wavy lines that resemble water or a stylized horizon.The logo for IVR (International Vehicle Research) features the letters 'IVR' in a large, blue, serif font. The letters are positioned on a white background. Below the letters, there is a blue, wavy line that resembles a stylized horizon or water.

THERESIA HACKSTEINER
SECRETARIS GENERAAL EBU EN IVR

Doelstellingen

01

Bescherming
menselijke
gezondheid en het
milieu

02

Garantie voor een
goede werking van
de interne markt

03

Overeenkomstig het
beleid van de EU inzake
luchtkwaliteit
geleidelijke
vermindering van
emissies van nieuwe
motoren die op de markt
worden geïntroduceerd
en daarmee de oudere,
meer vervuilende
motoren in de loop der
tijd te vervangen.

01

Vanwege aanzienlijke verbetering ten opzichte van bestaande CCR II standaard

02

Vanwege beschikbaarheid van motoren tegen acceptabele prijzen

03

Vanwege gevaar voor stop van innovatie op basis van niet beschikbare motoren of te hoge kosten van deze motoren

04

Vanwege eisen aan LNG motoren, waardoor brede invoering LNG in gevaar komt

05

Vanwege gevaar voor omgekeerde modal shift



**NIEUWE MOTOREN
(NRMM):
VERPLICHTE
STANDAARD MIV
2019/2020**

**BESTAANDE
MOTOREN
OP BASIS VAN
VRIJWILLIGHEID**

**VERGROENING
INNOVATIE**

**UITDAGINGEN
VOOR DE
SECTOR**

**VERWACHTE
ONTWIKKELINGEN
TOT 2019/2020**



**VERWACHTE
ONTWIKKELINGEN
NA 2020**

VERGROENING INNOVATIE UITDAGINGEN VOOR DE SECTOR

VERWACHTE ONTWIKKELINGEN TOT 2019/2020

Studie in opdracht NL MinlenM
wijst op gevaar van grootschalige
vernieuwing van motoren tot
2019/2020 op basis van CCR II
standaard

VERWACHTE ONTWIKKELINGEN NA 2019/2020

Ivm hoge investeringskosten
nieuwe NRMM motoren bestaat
gevaar van niet vernieuwing en
revisie van oude motoren

VERGROENING INNOVATIE UITDAGINGEN VOOR DE SECTOR

GEVOLG

INNOVATIEVE STILSTAND

NIET BEHALEN MILIEU DOELSTELLINGEN EU
VANWEGE ONDOELMATIGE WETGEVING

EUROPEES INNOVATIEFONDS BESTAANDE UIT

01

SUBSIDIE UIT
EUROPESE
FONDSEN
(CEF/H2020)

02

SUBSIDIE UIT
NATIONALE
FONDSEN

03

MOGELIJK
ONDERSTEUND
DOOR MIDDELEN
UIT
RESERVEFONDS