

ATODLEN 4

Rheoliad 13(5)

Trothwyon asesu

RHAN 1

Trothwyon asesu ar gyfer llygryddion Grŵp A

Bensen

	<i>Cyfartaledd blynyddol</i>
Trothwy asesu uchaf	70% o'r gwerth terfyn (3.5 µg/m ³)
Trothwy asesu isaf	40% o'r gwerth terfyn (2 µg/m ³)

Carbon monocsid

	<i>Cyfartaledd o wyth awr</i>
Trothwy asesu uchaf	70% o'r gwerth terfyn (7 mg/m ³)
Trothwy asesu isaf	50% o'r gwerth terfyn (5 mg/m ³)

Plwm

	<i>Cyfartaledd blynyddol</i>
Trothwy asesu uchaf	70% o'r gwerth terfyn (0.35 µg/m ³)
Trothwy asesu isaf	50% o'r gwerth terfyn (0.25 µg/m ³)

Nitrogen deuocsid (NO₂) ac ocsidau nitrogen (NO_x)

	<i>Gwerth terfyn bob awr ar gyfer diogelu iechyd pobl (NO₂)</i>	<i>Gwerth terfyn blynyddol ar gyfer diogelu iechyd pobl (NO₂)</i>	<i>Gwerth terfyn blynyddol ar gyfer diogelu llystyfiant (NO_x)</i>
Trothwy asesu uchaf	70% o'r gwerth terfyn (140 µg/m ³), sef ffigur na ddylid mynd yn uwch nag ef mwy na 18 gwaith mewn unrhyw flwyddyn galendr	80% o'r gwerth terfyn (32 µg/m ³)	80% o'r gwerth terfyn (24 µg/m ³)
Trothwy asesu isaf	50% o'r gwerth terfyn 100 µg/m ³), sef ffigur na ddylid mynd yn uwch nag ef mwy na 18 gwaith mewn	65% o'r gwerth terfyn (26 µg/m ³)	65% o'r gwerth terfyn (19.5 µg/m ³)

Statws This is the original version (as it was originally made). Dim ond ar ei ffurf wreiddiol y mae'r eitem hon o ddeddfwriaeth ar gael ar hyn o bryd.

	<i>Gwerth terfyn bob awr ar gyfer diogelu iechyd pobl (NO2)</i>	<i>Gwerth terfyn blynyddol ar gyfer diogelu iechyd pobl (NO2)</i>	<i>Gwerth terfyn blynyddol ar gyfer diogelu llystyfiant (NOx)</i>
	unrhyw flwyddyn galendr		

PM₁₀

	<i>Cyfartaledd 24 awr</i>	<i>Cyfartaledd blynyddol</i>
Trothwy asesu uchaf	60% o'r gwerth terfyn (30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), sef ffigur na ddylid mynd yn uwch nag ef mwy na 7 gwaith mewn unrhyw flwyddyn galendr	70% o'r gwerth terfyn (14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Trothwy asesu isaf	40% o'r gwerth terfyn (20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), sef ffigur na ddylid mynd yn uwch nag ef mwy na 7 gwaith mewn unrhyw flwyddyn galendr	50% o'r gwerth terfyn (10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Sylffwr deuocsid

	<i>Diogelu iechyd</i>	<i>Diogelu'r ecosystem</i>
Trothwy asesu uchaf	60% o'r gwerth terfyn 24 awr (75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), sef ffigur na ddylid mynd yn uwch nag ef mwy na 3 gwaith mewn unrhyw flwyddyn galendr	60% o werth terfyn y gaeaf (12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Trothwy asesu isaf	40% o'r gwerth terfyn 24 awr (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), sef ffigur na ddylid mynd yn uwch nag ef mwy na 3 gwaith mewn unrhyw flwyddyn galendr	40% o werth terfyn y gaeaf (8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

RHAN 2

Trothwyon asesu ar gyfer llygryddion Grwp B

Arsenig

Trothwy asesu uchaf	60% o'r gwerth targed (3.6 ng/m^3)
Trothwy asesu isaf	40% o'r gwerth targed (2.4 ng/m^3)

Benso(a)pyren

Trothwy asesu uchaf	60% o'r gwerth targed (0.6 ng/m ³)
Trothwy asesu isaf	40% o'r gwerth targed (0.4 ng/m ³)

Cadmiwm

Trothwy asesu uchaf	60% o'r gwerth targed (3 ng/m ³)
Trothwy asesu isaf	40% o'r gwerth targed (2 ng/m ³)

Nicel

Trothwy asesu uchaf	70% o'r gwerth targed (14 ng/m ³)
Trothwy asesu isaf	50% o'r gwerth targed (10 ng/m ³)

RHAN 3

Penderfynu pan fydd gormodiant uwchlaw trothwyon asesu

1. Rhaid i ormodiannau uwchlaw'r trothwyon asesu uchaf ac isaf gael eu penderfynu ar sail crynodiadau dros y pum mlynedd blaenorol pan fo data digonol ar gael. Bernir bod gormodiant uwchlaw trothwy asesu os yw wedi bod uwchlaw yn ystod o leiaf tair blynedd ar wahân allan o'r bum mlynedd blaenorol.

2. Pan fo llai na phum mlynedd o ddata ar gael, caiff ymgyrchoedd mesuriadau a gynhelir am gyfnodau byr yn ystod y flwyddyn ac mewn lleoliadau sy'n debygol o fod yn nodweddiadol o'r crynodiadau uchaf gael eu cyfuno gyda'r canlyniadau a gafwyd oddi wrth restrï o ollyngiadau a gwaith modelu i benderfynu ar ormodiant uwchlaw'r trothwyon asesu uchaf ac isaf.