

ATODLEN 2

Rheoliad 5(5)

TROTHWYON ASESU UCHAF AC ISAF A GORMODEDDAU

RHAN I

Trothwyon asesu uchaf ac isaf

Bydd y trothwyon asesu uchaf ac isaf canlynol yn gymwys:

(a) *SULPHUR DIOXIDE*

	Diogelu iechyd	Diogelu ecosystemau
Trothwy asesu uchaf	60 % o'r gwerth terfyn 24-awr ($75 \mu\text{g}/\text{m}^3$, y mae'n rhaid peidio â mynd yn uwch nag ef fwy 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 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, y mae'n rhaid peidio â mynd yn uwch nag ef fwy na 3 gwaith mewn unrhyw flwyddyn galendr)	40 % o werth terfyn y gaeaf ($8 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

(b) *NITROGEN DIOXIDE AC OCSIDAUNITROGEN*

	Gwerth terfyn fesul-awr ar gyfer diogelu iechyd pobl(NO_2)	Gwerth terfyn blynyddol ar gyfer diogelu iechyd pobl(NO_2)	Gwerth terfyn blynyddol ar gyfer diogelu llystyfiant(NO_x)
Trothwy asesu uchaf	70 % o'r gwerth terfyn ($140 \mu\text{g}/\text{m}^3$, y mae'n rhaid peidio â mynd yn uwch nag ef fwy na 18 gwaith mewn unrhyw flwyddyn galendr)	80 % o'r gwerth terfyn ($32 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	80 % o'r gwerth terfyn ($24 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Trothwy asesu isaf	50 % o'r gwerth terfyn ($100 \mu\text{g}/\text{m}^3$, y mae'n rhaid peidio â mynd yn uwch nag ef fwy na 18 gwaith mewn unrhyw flwyddyn galendr)	65 % o'r gwerth terfyn ($26 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	65 % o'r gwerth terfyn ($19.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Statws This is the original version (as it was originally made).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.

(c) **MATER GRONYNOL(1)**

	Cyfartaledd 24-awr	Cyfartaledd blynyddol
Trothwy asesu uchaf	60 % o'r gwerth terfyn (30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, y mae'n rhaid peidio mynd yn uwch nag ef fwy na saith 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, y mae'n rhaid peidio mynd yn uwch nag ef fwy na saith gwaith mewn unrhyw flwyddyn galendr)	50 % o'r gwerth terfyn (10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

(d) **PLWM**

	Cyfartaledd blynyddol
Trothwy asesu uchaf	70 % o'r gwerth terfyn (0.35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Trothwy asesu isaf	50 % o'r gwerth terfyn (0.25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

RHAN II**Darganfod enghreifftiau o fynd yn uwch na'r trothwyon asesu uchaf ac isaf**

Rhaid crynhoi enghreifftiau o fynd yn uwch na'r trothwyon asesu uchaf ac isaf ar sail crynodiadau yn ystod y pum mlynedd blaenorol os oes data digonol ar gael. Bernir yr aed yn uwch na'r trothwy asesu os yw cyfanswm yr enghreifftiau o fynd yn uwch na'r crynodiad rhifyddol yn ystod y pum mlynedd hynny yn fwy na thair gwaith nifer yr enghreifftiau a ganiateir bob blwyddyn.

Os oes llai na phum mlynedd o ddata ar gael, gall ymgyrchoedd mesur byr eu parhad yn ystod y cyfnod hwnnw yn y flwyddyn ac yn y manau sy'n debyg o fod yn nodweddiadol o'r lefelau llygredd uchaf gael eu cyfuno â chanlyniadau a geir o'r wybodaeth o restrau allyriannau a gwaith modelu er mwyn darganfod enghreifftiau o fynd yn uwch na'r trothwyon asesu uchaf ac isaf.

- (1) Mae'r trothwyon asesu uchaf ac isaf ar gyfer PM_{10} wedi'u seilio ar y gwerthoedd terfyn dangosol canlynol ar gyfer 1 Ionawr 2010, a gaiff eu hadolygu yng ngoleuni gwybodaeth bellach am yr effeithiau ar iechyd a'r amgylchedd, ymarferoldeb technegol a phrofiad wrth gymhwyso gwerthoedd terfyn presennol "Cyfnod 1":

	Cyfnod Cyfartaleddu	Gwerth terfyn	Goddefiant	Erbyn pryd y mae'n rhaid cyrraedd y gwerth terfyn
1. Gwerth terfyn 24-awr ar gyfer diogelu iechyd pobl	24 awr	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ o PM_{10} y mae'n rhaid peidio â mynd yn uwch nag ef fwy na 7 gwaith y flwyddyn galendr	I'w gyfrifo o'r dyddiad ac i fod yn gyfartal â gwerth terfyn Cyfnod 1	1 Ionawr 2010
2. Gwerth terfyn blynyddol ar gyfer diogelu iechyd pobl	Blwyddyn galendr	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ o PM_{10}	50% ar 1 Ionawr 2005 gan ostwng bob 12 mis wedyn yn ôl canrannau cyfartal nes cyrraedd 0% erbyn 1 Ionawr 2010	1 Ionawr 2010

Document Generated: 2023-08-08

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.*