

Polisi ar waith sy'n ymwneud ag anifeiliaid neu ddeunydd anifeiliaid

CLAWR Y POLISI

# Manylion Allweddol

|  |  |
| --- | --- |
| **TEITL Y POLISI** | Polisi ar waith sy'n ymwneud ag anifeiliaid neu ddeunydd anifeiliaid |
| **DYDDIAD CYMERADWYO** | 14 Mawrth 2024 |
| **CORFF CYMERADWYO** | Pwyllgor Moeseg y Brifysgol |
| **FERSIWN** | 3 |
| **DYDDIADAU YR ADOLYGIAD BLAENOROL** | dd/n |
| **DYDDIAD YR ADOLYGIAD NESAF** | 31 Mai 2027 |
| **CANLYNIAD ASESIAD EFFAITH CYDRADDOLDEB** | *Dim newid mawr* |
| **POLISÏAU / GWEITHDREFNAU / CANLLAWIAU CYSYLLTIEDIG** | Gweithdrefnau moeseg ymchwil |
| **DYDDIAD GWEITHREDU** | 01 Ebrill 2024 |
| **PERCHENNOG Y POLISI (TEITL SWYDD)** | Rheolwr Polisi a FfRhY |
| **UNED / GWASANAETH** | Gwasanaethau Ymchwil ac Arloesi |
| **E-BOST CYSWLLT** | kajefferies@cardiffmet.ac.uk |

# Rheoli Fersiynau

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FERSIWN** | **DYDDIAD** | **RHESWM DROS NEWID** |
| 1.0 | Mai 2017 | Fersiwn cyntaf |
| 2.0 | Mai 2021 | Ail fersiwn  |

# Hyb Polisi

## I gael rhagor o wybodaeth am bolisïau:

1. Gallwch fynd i dudalennau'r Ysgrifenyddiaeth ar InSite yn [https://outlookuwicac.sharepoint.com/sites/Secretariat](https://outlookuwicac.sharepoint.com/sites/Secretariat/);
2. Gallwch fynd i'r Hyb Polisi yn [cardiffmet.ac.uk/about/policyhub](https://www.cardiffmet.ac.uk/about/policyhub); neu
3. Cysylltwch â policies@cardiffmet.ac.uk.

Cynnwys

[Manylion Allweddol 1](#_Toc191539049)

[Rheoli Fersiynau 1](#_Toc191539050)

[Hyb Polisi 1](#_Toc191539051)

[1 Cyflwyniad 3](#_Toc191539052)

[2 Egwyddorion 3](#_Toc191539053)

[3 Prosesau cymeradwyo ar gyfer gwaith sy'n ymwneud ag anifeiliaid neu ddeunydd anifeiliaid 4](#_Toc191539054)

[4 Prosiectau gyda phartneriaid cydweithredol 5](#_Toc191539055)

[5 Rolau a chyfrifoldebau 6](#_Toc191539056)

[6 Polisïau a Gweithdrefnau Cysylltiedig 6](#_Toc191539057)

[7 Adolygu a Chymeradwyo 6](#_Toc191539058)

# Cyflwyniad

## **Diben**

### Mae Prifysgol Metropolitan Caerdydd wedi ymrwymo i ymgymryd ag ymchwil, arloesi, a dysgu ac addysgu o'r safon uchaf.

1.1.2 Mae'r defnydd o anifeiliaid gwarchodedig mewn gweithdrefnau a phrofion rheoledig yn cael ei reoleiddio o dan [Ddeddf Anifeiliaid (Gweithdrefnau Gwyddonol) 1986 (ASPA)](https://www.gov.uk/guidance/research-and-testing-using-animals#animals-scientific-procedures-act-1986) sy'n mabwysiadu egwyddorion y 3R ( sef Replacement, Reduction and Refinement). O dan y Ddeddf, diffinnir anifail gwarchodedig fel 'unrhyw anifail asgwrn cefn byw, ac eithrio dyn, ac unrhyw seffalopodau byw'.

Mae gweithdrefnau rheoledig yn cynnwys:

* + camwaith, er enghraifft gweithred fel dosio neu samplu;
	+ anwaith bwriadol, er enghraifft atal bwyd neu ddŵr;
	+ caniatâd, er enghraifft bridio anifeiliaid â namau genetig niweidiol yn naturiol

Mae’r ddeddf yn ei gwneud yn ofynnol i sefydliadau sy’n ymgymryd â gweithdrefnau rheoleiddiedig ar anifeiliaid gwarchodedig gael trwydded sefydliad ar gyfer y man lle cyflawnir y gwaith.

## **Cwmpas**

### Nid oes gan Brifysgol Metropolitan Caerdydd drwydded sefydliad ac nid oes ganddi uchelgais i wneud hynny, fodd bynnag mae rhywfaint o waith y Brifysgol yn cynnwys gweithio ***gydag*** anifeiliaid. Yn ogystal, mae'r defnydd o gynhyrchion sy'n deillio o anifeiliaid a deunydd anifeiliaid yn hanfodol ar gyfer ymchwil, arloesi, a dysgu ac addysgu mewn rhai meysydd.

### Mae'r polisi hwn yn manylu ar leiafswm disgwyliada’r Brifysgol ar y rhai sy'n ymgymryd ag unrhyw weithgaredd sy'n ymwneud ag anifeiliaid, boed yn fyw neu'n farw, neu ddeunydd anifeiliaid. Mae'n cwmpasu pob maes pwnc a phob math o weithgaredd.

# Egwyddorion

## Wrth wneud unrhyw waith sy’n ymwneud ag anifeiliaid neu ddeunydd anifeiliaid, bydd unigolion yn cael eu harwain gan y canlynol:

i) Moeseg a'r Safbwynt Moesegol y Sefydliad

Mae Fframwaith Moeseg Met Caerdydd yn mynegi’r egwyddorion cyffredinol a fydd yn arwain staff a myfyrwyr yn eu gweithgareddau ac yn nodi y bydd cyfranogwyr yn cael eu trin â pharch. Mae gan Met Caerdydd fecanweithiau adolygu moeseg cadarn ac yn sicrhau bod yr holl waith a wneir gan ei staff a'i myfyrwyr yn cydymffurfio â'r safonau moesegol uchaf.

Dyma’r egwyddorion ar gyfer gwneud penderfyniadau ynghylch ceisiadau am gymeradwyaeth foesegol:

### **Anfaleistra**: lleihau'r niwed i gyfranogwyr, ymchwilwyr, sefydliad a'r amgylchedd

### **Buddioldra**: Dangos potensial ar gyfer budd

### **Urddas** ac **ymreolaeth** y cyfranogwyr

### **Cyfrinachedd** ac **anhysbysrwydd** y cyfranogwyr, lle bo modd

### **Didueddrwydd** ymchwilwyr, lle bo modd

### Cydymffurfiaeth **gyfreithiol** â rheoliadau gwirfoddol a statudol y DU

### Gwerthoedd ac arferion **nad ydynt yn gwahaniaethu**

ii) Y 3 R

Mae Met Caerdydd yn nodi’r egwyddorion arweiniol sy’n sail i’r defnydd trugarog o anifeiliaid mewn ymchwil, y 3 R, ac mae wedi ymrwymo i sicrhau bod unrhyw waith sy’n cynnwys staff neu fyfyrwyr Met Caerdydd yn cael ei wneud mewn perthynas â’r egwyddorion hyn. Y 3 R yw:

**Disodli (Replacement)**Gellir disodli dulliau yn gyfan gwbl h.y. technegau nad ydynt yn cynnwys anifeiliaid ar unrhyw adeg, megis modelu cyfrifiadurol, methodolegau in vitro ee peirianneg meinwe, neu wirfoddolwyr dynol. Fel arall, gellir defnyddio amnewidion cymharol sy'n osgoi neu'n disodli defnyddio anifeiliaid gwarchodedig ag organebau nad ydynt wedi'u diogelu o dan ASPA.

**Lleihau (Reduction)**
Mabwysiadu dulliau sy'n lleihau'r defnydd o anifeiliaid ac sy'n galluogi ymchwilwyr i gael lefelau cymharol o wybodaeth gan lai o anifeiliaid, neu i gael mwy o wybodaeth gan yr un nifer o anifeiliaid, gan felly leihau'r defnydd o anifeiliaid yn y dyfodol.

**Mireinio (Refinement)**Gwelliannau i weithdrefnau a hwsmonaeth wyddonol sy’n lleihau poen, dioddefaint, trallod neu niwed parhaol gwirioneddol neu bosibl neu sy’n gwella lles anifeiliaid mewn sefyllfaoedd lle na ellir osgoi defnyddio anifeiliaid.

iii) Gofynion cyrff eraill
Disgwylir i staff a myfyrwyr fod yn ymwybodol o ofynion cyfreithiol a moesegol yr holl gyrff proffesiynol cymwys a gofynion cyfreithiol y wlad y cynhelir yr ymchwil ynddi wrth gychwyn ar brosiectau sy'n ymwneud ag anifeiliaid, a chadw atynt.

# Prosesau cymeradwyo ar gyfer gwaith sy'n ymwneud ag anifeiliaid neu ddeunydd anifeiliaid

## Nid oes gan Met Caerdydd Drwydded Sefydliad a gyhoeddwyd gan y Swyddfa Gartref i gynnal gweithdrefnau rheoledig ar anifeiliaid gwarchodedig. Gan fod hyn yn wir, ni chaniateir cynnal gweithdrefnau rheoledig ar anifeiliaid gwarchodedig ar safleoedd Met Caerdydd.

## Er gwaethaf hyn, cydnabyddir bod staff a myfyrwyr Met Caerdydd yn ymgymryd â phrosiectau a gweithgareddau sy'n ymwneud â gweithio gydag anifeiliaid neu ddeunydd anifeiliaid. Mae'r paragraffau canlynol yn manylu ar y gweithdrefnau y dylir Ysgolion eu dilyn ym mhob achos, p'un a yw'r prosiect yn un ymchwil, arloesi neu ddysgu ac addysgu.

i) Gwaith sy'n cynnwys anifeiliaid asgwrn cefn a seffalopodau, naill ai'n fyw neu'n farw

Ar gyfer gwaith sy'n ymwneud ag anifeiliaid asgwrn cefn a seffalopodau, rhaid ceisio cymeradwyaeth foesegol gan Bwyllgor Moeseg y Brifysgol (PMB) ac ni ddylai'r gwaith ddechrau nes bod cymeradwyaeth wedi'i rhoi. Pan dderbynnir cais am gymeradwyaeth moeseg, bydd is-bwyllgor o BMB yn cael ei gynnull i ystyried y cais. Bydd y grŵp yn cynnwys o leiaf un aelod â gwybodaeth am faes pwnc y cais. Bydd y grŵp yn ceisio rhoi adborth i'r DP cyn gynted â phosibl ar ôl derbyn y cais ac ni fydd yn cael ei gyfyngu gan amserlen cyfarfodydd PMB sydd ar gael.

ii) Gwaith yn ymwneud ag anifeiliaid di-asgwrn-cefn (ac eithrio seffalopodau), naill ai'n fyw neu'n farw

Ar gyfer prosiectau sy'n ymwneud ag anifeiliaid di-asgwrn-cefn (ac eithrio seffalopodau), rhaid ceisio cymeradwyaeth gan Bwyllgor Moeseg Ymchwil yr Ysgol (PMYY) neu'r Is-banel dirprwyedig perthnasol ac ni ddylai'r gwaith ddechrau nes bod cymeradwyaeth wedi'i rhoi.

Ar gyfer prosiectau sy’n ymwneud ag anifeiliaid byw, yn unol â Fframwaith Moeseg Met Caerdydd, rhaid gwneud gwaith er mwyn sicrhau llesiant yr anifeiliaid sy’n rhan o’r prosiect a bydd unrhyw gais moeseg a dderbynnir ynghylch prosiect o’r fath yn cael ei ystyried gyda hyn mewn golwg.

Ar gyfer prosiectau sy'n ymwneud ag anifeiliaid marw, rhaid i'r anifeiliaid dan sylw fod yn farw ar adeg eu caffael.

iii.) Gwaith sy'n ymwneud â bwydydd neu ddeunydd sy'n deillio o anifeiliaid a gaffaelwyd gan gyflenwyr deunyddiau labordy
Rhaid i waith sy'n dod o dan y categori hwn ddilyn gweithdrefnau presennol y sefydliad ar gyfer caffael deunyddiau o'r fath. Bydd prosiectau nad ydynt yn dilyn gweithdrefnau caffael arferol yn cael eu hystyried gan y PMYY perthnasol neu'r Is-banel dirprwyedig.

# Prosiectau gyda phartneriaid cydweithredol

## Croesewir ac anogir cydweithredu â chydweithwyr o’r tu allan i Met Caerdydd.

## Er mwyn diogelu enw da’r sefydliad mae’n bwysig bod y sefydliad yn nodi ac yn cofnodi cyfranogiad staff neu fyfyrwyr Met Caerdydd mewn prosiectau yn y DU sy’n gofyn am Drwydded Sefydliad gan y Swyddfa Gartref ar gyfer gweithdrefnau rheoleiddiedig ar anifeiliaid gwarchodedig. Dylai staff sy’n ymwneud â chydweithrediadau o’r fath, gan gynnwys lle maent yn goruchwylio myfyrwyr sy’n gwneud gwaith o’r fath mewn sefydliad partner, adrodd am fanylion y prosiect a’u cyfranogiad i UEC trwy eu cynrychiolydd Ysgol, ynghyd â chadarnhad o ba gorff sydd wedi rhoi cymeradwyaeth foesegol ar gyfer y prosiect.

4.3 Rhaid i holl waith ymchwil sy'n cynnwys staff a/neu fyfyrwyr Met Caerdydd gael cymeradwyaeth foeseg fewnol, p'un a yw'r prosiect wedi derbyn cymeradwyaeth foesegol gan sefydliad neu gorff arall. Lle cafwyd cymeradwyaeth yn rhywle arall, dylid nodi hyn yng nghais Met Caerdydd a chyflwyno copi o’r gymeradwyaeth foeseg allanol ynghyd ag ef.

# Rolau a chyfrifoldebau

## Mae’r polisi hwn yn berthnasol i *bob* unigolyn sy’n bwriadu ymgymryd ag unrhyw weithgaredd sy’n ymwneud ag anifeiliaid, boed yn fyw neu’n farw, neu ddeunydd anifeiliaid, ar safle Met Caerdydd neu sy’n defnyddio cyfleusterau Met Caerdydd.

## Mae gan Bwyllgor Moeseg y Brifysgol berchnogaeth strategol o’r polisi ac mae’n gyfrifol am fonitro’r defnydd ohono a’i adolygu o bryd i’w gilydd, yn unol ag Amserlen y Brifysgol ar gyfer Cymeradwyo Polisïau.

## Dylai unrhyw aelod o staff neu fyfyriwr sy'n ansicr ynghylch sut mae eu prosiect yn cyd-fynd â'r polisi gysylltu â Chyfarwyddwr Ymchwil y Brifysgol am gyngor yn y lle cyntaf.

# Polisïau a Gweithdrefnau Cysylltiedig

### Mae manylion llawn gweithdrefnau Met Caerdydd ar gyfer cymeradwyo moeseg ar gael yn yr adran [Llywodraethu Moeseg](https://www.cardiffmet.ac.uk/research/Pages/Ethics-Governance.aspx) ar dudalennau Ymchwil gwefan Met Caerdydd.

### Mae rhagor o wybodaeth am waith sy’n ymwneud â gweithdrefnau rheoleiddiedig ar anifeiliaid gwarchodedig sydd angen Trwydded Sefydlu a gyhoeddwyd gan y Swyddfa Gartref ar gyfer Ymchwil Gwyddonol i Anifeiliaid Byw ar gael yn <https://www.gov.uk/guidance/research-and-testing-using-animals>

# Adolygu a Chymeradwyo

### Bydd y polisi hwn yn cael ei adolygu gan Bwyllgor Moeseg y Brifysgol bob tair blynedd, yn unol ag Atodlen y Brifysgol ar gyfer Cymeradwyo Polisi. Gwahoddir Pwyllgorau Moeseg Ysgolion i roi sylwadau fel rhan o'r broses adolygu.