



# Cynhadledd Derfynol Twyni Byw

**Dydd Mercher 15 tan ddydd Gwener 17 Mai 2024**  
**Caernarfon, Gwynedd, Gogledd Cymru**

Ymunwch â ni ar gyfer:

- Canfyddiadau ac uchafbwyntiau 5 mlynedd o waith Twyni Byw dros fioamrywiaeth.
- Cyflwyniadau llawn gwybodaeth gan siaradwyr lleol a rhyngwladol, ar y datblygiadau diweddaraf ym maes gwarchod a rheoli twyni tywod.
- Rhwydweithio, cydweithio a rhannu arferion gorau rhwng rheolwyr twyni tywod blaenllaw o bob rhan o'r DU a Gogledd Ewrop.
- Ymweliadau â thwyni tywod o safon fyd-eang yn Niwbwrch ar Ynys Môn.
- Diwylliant, tirweddau ac iaith unigryw Gogledd Cymru.



Twyni Byw: LIFE 17 NAT/DU/000023

Mae prosiect Twyni Byw wedi derbyn cyllid gan Raglen LIFE yr Undeb Ewropeaidd.  
Ariennir yn rhannol gan Lywodraeth Cymru

# Rhaglen

(Gallai'r trefniadau newid)

Bydd sesiynau ar Ddiwrnod 1 a Diwrnod 3 ar gael yn 'fyw' ar-lein ac fel recordiadau ar ôl y digwyddiad.

## Diwrnod 1: Dydd Mercher

11:15 - 12:00	Cofrestru	
12:00 - 12:45	Cinio (bwffe oer)	
13:00 - 13:30	<b>Sesiwn 1: Agoriad y Gynhadledd</b>	
	Croeso a chyflwyniadau	Nick Thomas, Rheolwr Prosiectau Strategol, Cyfoeth Naturiol Cymru
	Araith agoriadol gan Brif Weithredwr Cyfoeth Naturiol Cymru	Clare Pillman, Prif Weithredwr Cyfoeth Naturiol Cymru
13:30 - 14:25	<b>Sesiwn 2: Twyni Byw - Pum mlynedd o weithredu (55 munud)</b>	
	Crynodeb o gyflawniadau'r prosiect	Kathryn Hewitt, Rheolwr Prosiect Twyni Byw
	Cenhedlaeth o newid - monitro llystyfiant twyni tywod	Steven Heathcote, JBA Consulting, Prif Ecolegydd
	Tlysau'r twyni – effaith mesurau cadwraeth ar infertebratau twyni Cymru	Mike Howe, Cyfoeth Naturiol Cymru, Ecolegydd infertebratau
	Cwestiynau a thrafodaeth	
14:25 – 14:45	Egwyl a rhwydweithio	
14:45 – 15:40	<b>Sesiwn 3: Coedwigaeth ar dwyni</b>	
	Trawsnewid tirwedd a heriau logisteg yng Nghymru	Tîm Twyni Byw
	Yr hyn sy'n gweithio orau – Treialu ymyriadau ar ôl tynnu conwydd	Mark van Til, Cynghorydd Rheoli Natur, Waternet, yr Iseldiroedd
	Gorffennol a Dyfodol Symud Conwydd o Warchodfa Natur Genedlaethol Twyni Tywod Ainsdale	Dave Mercer, Rheolwr Gwarchodfa Natur Genedlaethol Ainsdale, Natural England
	Cwestiynau a thrafodaeth	
15:40 – 16:00	Egwyl a rhwydweithio	
16:00 – 17:10	<b>Sesiwn 4: Ymatebion radical</b>	
	Dros 15 mlynedd o'r bual ewropeaidd ar dwyni Zuid-Kennemerland	Esther Rodriguez, PWN, yr Iseldiroedd
	Gweithredu dull SNAP (rheoli llygredd aer nitrogen)	Siobhan Murphy, Swyddog Monitro Twyni ar Symud
	Canlyniadau annisgwyl! Ein profiad cyntaf o drawsleoli cwingod	Luc Geelan, Cynghorydd Rheoli Natur, Waternet, yr Iseldiroedd
	Ail-greu twyni ar dir amaethyddol	Jeppe Pilgaard, Biolegydd a Rheolwr Prosiect, Parc Cenedlaethol Thy, Denmarc
	Cwestiynau a thrafodaeth	
17.10 – 17:20	Diwedd Diwrnod 1	Nick Thomas
17:30 – 18:00	Dyrannu ystafelloedd i breswylwyr / Amser rhydd	

18:00 – 19:00	Derbyniad rhwydweithio ym mar y gwesty - Cyflwyniad i'r Rhwydwaith Twyni Tywod a Graean	Diodydd poeth ar gael
19:00 – 20:30	Swper	
20:30 – 21:00	Darganfod tref hanesyddol Caernarfon: Cerdded ar hyd y glannau i'r castell	
21:00 +	Ymunwch â ni am ddiodydd mewn tafarn hanesyddol yn y dref	

## Diwrnod 2: Dydd Iau

07:30 – 08:30	Brecwast ar gyfer preswylwyr	
08.15 – 08.45	Cofrestru ar gyfer mynychwyr y dydd	Lluniaeth ar gael
09:00 – 09:15	<b>Dechrau Diwrnod 2</b>	Nick Thomas, Rheolwr Prosiectau Strategol, Cyfoeth Naturiol Cymru
<b>Sesiwn 5: Cyflwyniad i'r ymweliad safle</b>		
09:15 – 09:45	Coedwig a Chwningar Niwbwrch – System unigryw o dwyni tywod	Graham Williams, Uwch Swyddog Rheoli Tir, Cyfoeth Naturiol Cymru / tîm Twyni Byw
09:45 – 10:00	Casglu'r pecyn bwyd (a ddarperir) a chwrdd o flaen y gwesty	
<b>Sesiwn 6 Ymweliad safle</b>		
10.00 – 10.45	Taith bws mini i Niwbwrch	
10:45 – 13:00	Ymweliad safle yn y bore	Cwningar Niwbwrch neu Goedwig Niwbwrch
13:00 – 13:45	Cinio	
13.45 - 16.15	Ymweliad safle'r prynhawn	Cwningar Niwbwrch neu Goedwig Niwbwrch
16:15 – 16:30	Ymgynull ar gyfer teithio'n ôl	
16:45 – 17:30	Taith bws mini i'r gwesty	
17:30 – 18:00	Te a choffi ym mar y gwesty	
18:00 – 19:00	Amser rhydd	
19:00 – 20:30	Swper	
20:30 +	Ymunwch â ni yn y bar ar gyfer rhwydweithio a cherddoriaeth fyw	

## Diwrnod 3: Dydd Gwener

07:30 – 08:30	Brecwast ar gyfer y rhai sydd wedi aros dros nos	
08.15 – 08.45	Cofrestru ar gyfer mynychwyr y dydd	Lluniaeth ar gael
09:00 – 09:10	<b>Dechrau Diwrnod 3</b>	Nick Thomas, Rheolwr Prosiectau Strategol, Cyfoeth Naturiol Cymru
09:10 – 10:10	<b>Sesiwn 7 Mynd i'r afael â heriau</b>	
	Rheoli Rhywogaethau Estron Goresgynnol – gwersi a ddysgwyd o brosiect DUNIAS LIFE	Reinhardt Strubbe, Rheolwr Prosiect DUNIAS LIFE, Gwlad Belg
	Ymdrin ag ordnans heb ffrwydro	Lucy Smith, Swyddog Prosiect a Monitro Twyni Byw
	Gwerthfawrogi twyni – manteision cymdeithasol-economaidd	Kate Linck, Swyddog Cyllid a Gweinyddiaeth Twyni Byw
	Cwestiwn a thrafodaeth	
10:10 – 10:30	Egwyl a rhwydweithio	

10:30 – 11:40	<b>Sesiwn 8: Wynebu'r dyfodol</b>	
	<b>O amgylch y DU – cynlluniau, uchelgeisiau a strategaethau ar gyfer y dyfodol</b>	
	Yr Alban	Stewart Angus, NatureScot
	Lloegr	Marina Pugh, Uwch Gyngorydd Arbenigol Cynefinoedd Arfordirol, Natural England
	Cymru – gan gynnwys Strategaeth Twyni Tywod Cymru	Julie Creer, Prif Gyngorydd Arbenigol Cynefinoedd Arfordirol, Cyfoeth Naturiol Cymru
	Ail-lansio rhwydwaith Twyni Tywod a Graean y DU	Paul Rooney, Uwch Ddarlithydd, Prifysgol Hope Lerpwl a Ben McCarthy, Pennaeth Cadwraeth Natur yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol
	Cwestiynau a thrafodaeth	
11:40 – 12:00	Sylwadau cloi'r gynhadledd a thrafodaeth	Nick Thomas
12:10 - 13:00	Cinio (bwffe oer, bocsys tecawê ar gael)	

## Digwyddiadau ymylol

Mae'r digwyddiadau anffurfiol canlynol yn cael eu cynllunio yn amodol ar ddiddordeb. Bydd yr union amseriad yn cael ei bennu gan y cyfranogwyr. Byddwn yn teithio drwy rannu cerbydau. Cysylltwch â [SoLIFE@cyfoethnaturiolcymru.gov.uk](mailto:SoLIFE@cyfoethnaturiolcymru.gov.uk) os oes gennych ddiddordeb yn unrhyw un o'r digwyddiadau hyn.

## Nos Fawrth

Tua. 19:00/20:00	Cinio nos yn y dafarn leol
------------------	----------------------------

## Prynhawn a nos Wener

Tua. 16:00	Ymweliad â Thwyni Aberffraw ar Ynys Môn.  Gallai nofio yn y môr neu sawna ar y traeth fod yn opsiwn.	Taith 40 munud
Tua. 20:00	Cinio nos	

## Dydd Sadwrn

O tua 09:30	Ymweliad â Morfa Dyffryn a gwaith Twyni Byw ym Morfa Harlech (os bydd amser yn caniatáu)	Taith 1 awr
-------------	--	-------------

## Poster, arddangosfeydd a chyhoeddiadau

Mae croeso i chi ddod â phoster, arddangosfeydd neu gyhoeddiadau, fodd bynnag cysylltwch â'r trefnwyr ymlaen llaw.