Nod Byd-eang ar gyfer Natur a Phobl

Cysylltiadau Amgylcheddol y DU | Ionawr 2021

Cyd-destun

Mae adfer natur ac osgoi argyfwng hinsawdd ac ecoleg yn hanfodol ar gyfer ffyniant dynolryw a thegwch. Mae cynnal planed iach ar gyfer cenedlaethau'r dyfodol yn her hanfodol ar gyfer y degawd nesaf.

Rydym yn galw am gytundeb i fyd natur a phobl yn 2021, o dan y Confensiwn ar Amrywiaeth Fiolegol. Ddylai'r gymuned fyd-eang gytuno y byddwn, erbyn 2030, yn atal ac yn dechrau gwrthdroi colli bioamrywiaeth a rhoi natur ar lwybr at adferiad er budd pawb a'r blaned. Mae'r rhaid i'r cytundeb ysgogi gweithredu i atal difodiant a achosir gan bobl, adfer cyfoeth a amrywiaeth bywyd, a chadw ac adfer cyfanrwydd yr ecosystem, fel y gall pobl a natur ffynnu.

Rhaid i gytundeb rhyngwladol newydd ar gyfer natur gydfynd ag uchelgais ddomestig i gyflawni ymrwymiadau a wnaed o dan y Confensiwn ar Amrywiaeth Fiolegol. Fe ddylai pedair gwlad y DU gyflwyno targedau cadarn mewn deddfwriaeth ddomestig i sicrhau adferiad natur a chreu systemau monitro i olrhain cynnydd.

Fe all gweithredoedd i adfer rhywogaethau a chynefinoedd ddod â buddion sylweddol i fynd i'r afael â'r argyfwng hinsawdd. Yn aml, gelwir y gweithredoedd hyn yn "atebion ar sail natur" i newid yn yr hinsawdd ac os cânt eu gweithredu'n dda, fe ddylen nhw ddarparu buddion i'n hinsawdd a natur. Mae'r ecosystemau cyfan sy'n weddill yn y byd, ynghyd â chynefinoedd allweddol fel coedwigoedd, corsydd mawn, glaswelltiroedd parhaol a savannas, yn ogystal â dŵr croyw, cynefinoedd arfordirol a morol yn fannau pwysig tu hwnt fioamrywiaeth. Maen nhw hefyd yn hanfodol ar gyfer storio carbon, ac yn hanfodol ar gyfer cynyddu gwytnwch pobl i newid yn yr hinsawdd. Mae bioamrywiaeth a rhywogaethau yn chwarae rhan hanfodol yn y ffordd y mae ecosystemau iach yn gweithredu mewn ffordd wydn.

Fodd bynnag, mae newid yn yr hinsawdd hefyd yn un o'r cyfranwyr mwyaf at golli bioamrywiaeth ac mae ei effeithiau yn debygol o barhau i gynyddu yn y dyfodol agos. Wrth weithredu i ffrwyno newid yn yr hinsawdd a gwrthdroi colli bioamrywiaeth, rhaid inni sicrhau bod ecosystemau'n parhau i fod yn wydn mewn hinsawdd sy'n newid.

Er mwyn arwain gweithredu byd-eang, credwn y gallwn ddiffinio nod mesuradwy ar gyfer natur sy'n gweithio ar lefel y DU ac ar gyfer y byd, gan gydbwyso'r cyfaddawd rhwng sicrhau buddion targed syml, ac yn osgoi'r risg bod gor-symleiddio golygu fod yna berygl o fethu â cyfri elfennau hanfodol fioamrywiaeth.

Prif nod ar gyfer byd natur

Ein nod yw gweld:

Adfer rhywogaethau a chynefinoedd erbyn 2050 yn erbyn llinell sylfaen oddeutu 1970[1]

Mae hynny'n golygu, erbyn 2050, y bydd cyflwr natur wedi gwella'n sylweddol - fel bod digonedd a dosbarthiad rhywogaethau yn cynyddu ar gyfartaledd, lle mae difodiant rhywogaethau trwy'r byd wedi dod i ben, ac mae ansawdd cynefinoedd a'u maint yn cynyddu er budd bioamrywiaeth.

Er mwyn cyflawni'r nod hwnnw, mae'n rhaid i ni atal colli systemig natur erbyn 2030 a'i roi ar lwybr i adferiad.

Un garreg filltir allweddol ar hyd y ffordd yw gweld poblogaethau a chynefinoedd rhywogaethau yn gwella erbyn 2040 - fel bod dirywiad natur yn cael ei atal, mae amddiffyniad safleoedd yn cael ei wella, ac mae adferiad ar y gweill.

Rydym yn cynnig un Nod Byd-eang sy'n cynnwys set o Gydrannau - gyda sicrhau cynnydd neu sefydlogrwydd yn erbyn yr holl gydrannau hynny yw'r allwedd i gyrraedd y Nod.

Byddwn yn barnu llwyddiant trwy fesur pedair cydran arwyddocaol natur, yn genedlaethol ac yn fyd-eang, ar draws amgylcheddau morol, daearol a dŵr croyw:

1. Diffyg Rhywogaethau - bydd llwyddiant yn golygu cadw rhywogaethau cyffredin yn gyffredin ac adfer poblogaethau rhywogaethau wedi'u sydd wedi dioddef dirywiad.

2. Dosbarthiad Rhywogaethau - bydd llwyddiant yn golygu adfer a / neu gynnal ystod o rywogaethau, gan osgoi crebachu a darnio.

3. Perygl Difodiant Rhywogaethau - bydd llwyddiant yn golygu sicrhau bod difodiant a bygythiad difodiant o ganlyniad i weithgaredd ddynol wedi dod i ben.

4. Ansawdd a Maint Cynefinoedd - bydd llwyddiant yn golygu adfer a / neu gynnal a chadw'r maint a statws ecolegol da cynefinoedd naturiol a lled-naturiol (sydd ill dau yn arbennig i fywyd gwyllt cyfoethog a chyfoeth o garbon).

Bydd pob un o'r mesurau hyn yn cael eu hasesu ar draws biomau daearol, dŵr croyw a morol, rhoi cyfres o 12 dangosydd.

Bydd mesurau yn amrywio rhwng gwledydd / llywodraethau is-genedlaethol, yn dibynnu ar argaeledd data a ansawdd, argaeledd dangosyddion dibynadwy cyfredol (e.e. mynegai Living Planet; mynegai Rhestr Goch; wedi'i warchod adroddiadau cyflwr ardal; Mynegeion pryfed peillio, glöynnod byw ac adar, ac ati) ac awdurdodaeth amrywiol dros y tri biom (ni fydd rhai gwledydd / is-wladolion yn cynnwys ardaloedd morol).

Y Prif Nod fydd sicrhau bod pob un o'r 12 mesur hyn yn sefydlog neu'n gwella erbyn 2050, h.y. os o gwbl mae rhywogaethau morol awdurdodaeth gwlad neu is-genedlaethol, er

---

[1] Rydym yn defnyddio 1970 fel ein llinell sylfaen am resymau ymarferol oherwydd dyma pryd mae'r monitro mwyaf systematig yn cychwyn ac felly mae'n darparu a cyfeiriad defnyddiol i fesur cynnydd

enghraifft, ar gyfartaledd yn dirywio, wedyn ni fydd y wlad neu'r wlad is-genedlaethol wedi rhwydo cwrdd â'r nod ar gyfer 2050.

Lle mae llywodraeth genedlaethol yn adrodd ar gynnydd bioamrywiaeth yn ganolog, ond lle mae'r cyfrifoldeb am hynny mae polisi a gweithredu bioamrywiaeth wedi'i ddatganoli i awdurdodau is-genedlaethol, yna mae'r sefyllfa uchod yn berthnasol i bob awdurdod is-genedlaethol ac mae methiant un llywodraeth is-genedlaethol i gyflawni'r targedau yn golygu fod yr awdurdod cenedlaethol hefyd yn methu yn unol â hynny.

Gall llywodraethau gyflawni hyn trwy gymryd camau uniongyrchol, mesuradwy i atal y pwysau a'r ffactorau sy'n arwain at golli natur fel:

- Gweithredu cynlluniau gweithredu rhywogaethau ar gyfer pob rhywogaeth sydd dan fygythiad

- Diogelu a rheoli o leiaf 30% o dir a moroedd yn effeithiol ar gyfer natur a phobl

- Adfer ac ailgysylltu ardaloedd diffiniedig o gynefinoedd coll a thameidiog i safonau penodol

- Dileu cymorthdaliadau niweidiol a chyflwyno systemau ar gyfer taliadau ar gyfer buddion amgylcheddol i'r cyhoedd erbyn dyddiad penodol, gan sicrhau bod amaethyddiaeth a physgodfeydd yn gweithio gyda ac nid yn erbyn natur

- Gweithredu i reoli rhywogaethau ymledol, anfrodorol niweidiol, gan weithredu arferion gorau rhyngwladol i leihau eu lledaeniad

- Gweithredu i fynd i'r afael â llygredd, megis lleihau defnydd plaladdwyr niweidiol a gosod dyddiadau i gael gwared arnynt.

- Sicrhau bod atebion ar sail natur ar gyfer yr hinsawdd hefyd yn cyflawni ar gyfer natur trwy gytuno safonau craidd ar gyfer ardystio a mesur atebion ar sail natur.

Rydym yn argymell darparu cymorth technegol, ymarferol ac ariannol i wledydd eraill ddatblygu mesurau tebyg yn gyflym.

Byddwn yn monitro cynnydd ar gyfnodau penodol:

Bydd ein nodau yn cael eu hasesu bob 5 mlynedd yn erbyn set o ddangosyddion bioamrywiaeth 'SMART', sy'n adlewyrchu, yn fras, Cydrannau y Nodau ar lefelau is-genedlaethol, cenedlaethol a rhyngwladol. Mae angen i'r canlyniadau hyn gael eu hategu gan set glir o gamau gweithredu neu fesurau sy'n mynd i'r afael â'r ffactorau allweddol sy'n peryglu bioamrywiaeth a darparu'r offer hanfodol i adfer rhywogaethau.