What is Biodiversity

Biodiversity is, literally, the variety of life on earth. It embraces all living plants and animals (including mankind), their genetic variation and the ecosystems on which they depend. Biodiversity is everywhere: in gardens, fields, hedgerows, rivers, mountains, cliffs and in the sea.

The natural environment of Wales supports the variety the organisms that live here. Biodiversity also sustains our lives. A healthy natural environment is a vital part of a sustainable and robust society in Wales. It provides us with pleasure, inspiration and attractive communities. Our natural environment is of great economic importance, providing food, materials and medicines, regulating air and water quality and forming part of the cultural identity of the Carmar thenshire
, providing the landscape and seascape setting that contributes to our mental and physical health, inspiring and educating us.

At a local level, biodiversity greatly influences the character of our landscape. Carmarthenshir e is justly renowned for its magnificent coast, quiet estuaries, steep wooded valleys and rugged uplands.

Throughout much of the rest of the county there is a patchwork of woodlands and fields, bounded by the hedge banks that are frequently of historic importance. The sea and seabed around the Carmarthenshire coast are also rich in species, some of which are of considerable economic importance.

The value of biodiversity is therefore immense. Its value can be seen in all the ways it sustains us and the ways we live and work in Carmarthenshire. But it also has intrinsic value – an inherent right to exist and thrive and we have a fundamental responsibility to ensure that, through the way that we live, it that it can do so.

Beth yw Bioamrywiaeth?

Ystyr bioamrywiaeth yn syml yw amrywiaeth bywyd ar y ddaear. Mae'n cynnwys pob planhig yn ac anifail byw (gan gynnwys dynolryw), eu hamrywiaeth genetig a'r ecosystemau y maent yn dibynnu arnynt. Mae bioamrywiaeth ym mhobman: mewn gerddi, caeau,

perthi, afonydd, mynyddoedd, clogwyni ac yn y môr.

Mae amgylchedd naturiol Cymru yn cynnal yr amrywiaeth o organebau sy'n byw yma. Hefyd mae bioamrywiaeth yn cynnal ein bywydau ni. Mae amgylchedd naturiol iach yn rhan hanfodol o gymdeithas gynaliadwy a chadarn yng Nghymru. Mae'n rhoi inni bleser, ysbrydoliaeth a

chymunedau
atyniadol
. Mae
ein
hamgylchedd
naturiol
o
bwys
economaidd
mawr
,
yn
darparu
bwyd
,
deunyddiau
a
moddion
,
yn
rheoleiddio
ansawdd
yr
aer
a'r
dŵr
ac
yn
llunio
rhan
o
hunaniaeth
ddiwylliannol
Sir
Gaerfyrddin
,
yn
darparu
tirwedd
a
morwedd
sy'n
cyfrannu
i'n
hiechyd
o ran

corff a meddwl, gan ein hysbrydoli a'n haddysgu ni.

Yn lleol, mae bioamrywiaeth yn dylanwadu'n fawr ar gymeriad ein tirwedd. Mae Sir Gaerfyrddin yn enwog am ei harfordir godidog, ei haberoedd tawel, ei chymoedd coediog serth a'i mynyddoedd a'i bryniau garw. Mae llawer o weddill y sir yn glytwaith o diroedd coediog a

chaeau
,
gyda
chloddiau
yn
eu
ffinio
sy'n
aml
o
bwysigrwydd
hanesyddol
.
Hefyd
mae'r
môr
a
gwely'r
môr
o
amgylch
arfordir
Sir
Gaerfyrddin
yn
gyforiog
ei
rywogaethau,
gyda
rhai o'r rhain
yn
hynod o bwysig
yn
economaidd.

Felly mae gwerth aruthrol i fioamrywiaeth. Mae ei gwerth yn amlwg yn y modd mae'n ein cynnal ni a'n ffyrdd o fyw a gweithio yn Sir Gaerfyrddin. Ond mae gan fioamrywiaeth werth ynddi'i hun – hawl gynhenid i fodoli a ffynnu ac mae gennym ni gyfrifoldeb sylfaenol i sicrhau, drwy ein ffordd o fyw, y gall wneud hynny.