1

00:00:00,690 --> 00:00:04,050

[Cerddoriaeth]

2

00:00:02,020 --> 00:00:09,920

[Cymeradwyaeth]

3

00:00:04,050 --> 00:00:12,480

[Cerddoriaeth]

4

00:00:09,920 --> 00:00:15,280

Helo and chroeso. Rydych yn gwrando ar

5

00:00:12,480 --> 00:00:17,760

bennod 52 o Clust i’r Ddaear, y podlediad

6

00:00:15,280 --> 00:00:20,160

amaethyddol gan

7

00:00:17,760 --> 00:00:22,800

Cyswllt Ffermio, yn cefnogi ffermwyr Cymru

8

00:00:20,160 --> 00:00:24,480

i addasu a ffynnu. Fi yw eich cyflwynydd, Aled

9

00:00:22,800 --> 00:00:26,880

Jones, a heddiw byddwn yn

10

00:00:24,480 --> 00:00:28,560

trafod masnachu carbon. Mae’n bwnc

11

00:00:26,880 --> 00:00:30,480

llosg ar hyn o bryd. Mae wedi cael llawer o sylw yn

12

00:00:28,560 --> 00:00:32,559

ddiweddar, yn enwedig o ganlyniad

13

00:00:30,480 --> 00:00:34,719

i COP26,

14

00:00:32,559 --> 00:00:36,480

ond sut mae’n gweithio? Sut gall ffermwyr

15

00:00:34,719 --> 00:00:38,960

elwa o fasnachu neu gymryd

16

00:00:36,480 --> 00:00:41,360

rhan mewn cynlluniau gwrthbwyso carbon? Ac

17

00:00:38,960 --> 00:00:43,760

yn hollbwysig, a oes unrhyw beryglon y dylem

18

00:00:41,360 --> 00:00:45,600

fod yn ymwybodol ohonynt? Yma i ateb y

19

00:00:43,760 --> 00:00:48,640

cwestiynau hyn mae Dr Will

20

00:00:45,600 --> 00:00:50,800

Stiles o Brifysgol Aberystwyth. Mae Will yn

21

00:00:48,640 --> 00:00:53,520

ddarlithydd ar gyfer BioInnovation Cymru ac yn

22

00:00:50,800 --> 00:00:55,760

arwain y Ganolfan Cyfnewid Gwybodaeth yn IBERS

23

00:00:53,520 --> 00:00:57,600

ar gyfer Cyswllt Ffermio. Mae’n rhannu ei amser

24

00:00:55,760 --> 00:00:59,680

rhwng cydlynu modiwlau ôl-raddedig

25

00:00:57,600 --> 00:01:01,600

ar amaethyddiaeth mewn amgylchedd a

26

00:00:59,680 --> 00:01:03,440

reolir a rheoli adnoddau

27

00:01:01,600 --> 00:01:05,600

gwastraff, ac yn gyfrifol

28

00:01:03,440 --> 00:01:07,600

am ddarparu cefnogaeth wyddonol ar gyfer

29

00:01:05,600 --> 00:01:09,920

rhaglen Cyswllt Ffermio ar ran y

30

00:01:07,600 --> 00:01:12,240

Ganolfan Cyfnewid Gwybodaeth. Mae gan Will

31

00:01:09,920 --> 00:01:13,920

gefndir mewn priddeg ac ecoleg,

32

00:01:12,240 --> 00:01:15,920

ac mae ei ymchwil yn edrych ar ffyrdd o

33

00:01:13,920 --> 00:01:18,080

geisio lleihau’r effaith y caiff amaethyddiaeth ar yr

34

00:01:15,920 --> 00:01:20,560

amgylchedd a darganfod ffyrdd o ffermio a chynhyrchu bwyd yn

35

00:01:18,080 --> 00:01:23,040

fwy cynaliadwy. Will,

36

00:01:20,560 --> 00:01:25,520

croeso i’r podlediad.

37

00:01:23,040 --> 00:01:29,040

Cyn i ni ddechrau trafod hyn yn fanwl, pam ei fod

38

00:01:25,520 --> 00:01:32,159

yn gymaint o bwnc llosg ar hyn o bryd?

39

00:01:29,040 --> 00:01:33,600

Mae’n debyg mai dyma yw’r pwnc sydd ar

40

00:01:32,159 --> 00:01:36,479

wefusau pawb ar

41

00:01:33,600 --> 00:01:38,799

hyn o bryd. Mae COP26 yn golygu ei fod wedi

42

00:01:36,479 --> 00:01:40,880

dominyddu ein newyddion. Mae’n llythrennol ym mhobman

43

00:01:38,799 --> 00:01:43,520

yn y cyfryngau, ac mae hynny

44

00:01:40,880 --> 00:01:46,799

oherwydd adroddiad a gafodd ei gyhoeddi’n ddiweddar, adroddiad

45

00:01:43,520 --> 00:01:49,439

IPCC, neu’r Panel

46

00:01:46,799 --> 00:01:51,680

Rhynglywodraethol ar Newid Hinsawdd, sef y

47

00:01:49,439 --> 00:01:54,240

corff rhyngwladol o wyddonwyr

48

00:01:51,680 --> 00:01:56,479

ar ran y Cenhedloedd Unedig sydd wedi treulio’r

49

00:01:54,240 --> 00:01:59,439

15 mlynedd diwethaf, neu efallai ei fod yn

50

00:01:56,479 --> 00:02:02,000

20 mlynedd erbyn hyn, yn ystyried

51

00:01:59,439 --> 00:02:02,799

goblygiadau newid hinsawdd i ni

52

00:02:02,000 --> 00:02:04,240

gyd.

53

00:02:02,799 --> 00:02:06,640

Caiff eu hadroddiadau

54

00:02:04,240 --> 00:02:08,640

eu cyhoeddi’n gyfnodol ac maent yn darparu diweddariad

55

00:02:06,640 --> 00:02:10,720

o ran ble rydyn ni gyda’r wyddoniaeth.

56

00:02:08,640 --> 00:02:13,040

Roedd yr adroddiad diwethaf

57

00:02:10,720 --> 00:02:15,360

yn alwad i weithredu cryf iawn a dweud

58

00:02:13,040 --> 00:02:17,520

y lleiaf. Mae’r siawns nawr

59

00:02:15,360 --> 00:02:20,800

o aros o dan

60

00:02:17,520 --> 00:02:22,959

y targed 1.5°C, sy’n cael ei ystyried yn eang

61

00:02:20,800 --> 00:02:25,360

fel y trothwy

62

00:02:22,959 --> 00:02:28,720

er mwyn osgoi

63

00:02:25,360 --> 00:02:30,800

senarios gwaethaf posib o ran newid hinsawdd, am fod

64

00:02:28,720 --> 00:02:32,319

yn heriol dros ben, a

65

00:02:30,800 --> 00:02:34,879

mwy na thebyg, byddwn yn cyrraedd

66

00:02:32,319 --> 00:02:38,959

1.5°C cyn

67

00:02:34,879 --> 00:02:41,200

2030-2050, sydd o fewn

68

00:02:38,959 --> 00:02:43,599

oes y rhan fwyaf ohonom.

69

00:02:41,200 --> 00:02:45,440

Bydd canlyniadau i’r byd

70

00:02:43,599 --> 00:02:47,280

fel rydyn ni’n ei adnabod heddiw

71

00:02:45,440 --> 00:02:50,160

72

00:02:47,280 --> 00:02:52,080

os ydym yn cyrraedd y math hwnnw o gynnydd mewn gwres

73

00:02:50,160 --> 00:02:53,280

neu

74

00:02:52,080 --> 00:02:56,000

ynni,

75

00:02:53,280 --> 00:02:58,319

a dyna pam rwy’n credu ei

76

00:02:56,000 --> 00:03:00,159

fod yn gymaint o bwnc llosg ar hyn o bryd. Mae’r amser,

77

00:02:58,319 --> 00:03:03,840

at bob pwrpas, bron ar ben

78

00:03:00,159 --> 00:03:05,920

o ran y cyfleoedd i wneud

79

00:03:03,840 --> 00:03:07,680

newid. Tra bydd newid hinsawdd yn

80

00:03:05,920 --> 00:03:08,879

rhywbeth sy’n gweithredu dros y

81

00:03:07,680 --> 00:03:10,480

ganrif nesaf,

82

00:03:08,879 --> 00:03:13,360

dyma’r amser i weithredu a gwneud

83

00:03:10,480 --> 00:03:15,680

rhywbeth am newid hinsawdd. Os nad ydym yn gwneud

84

00:03:13,360 --> 00:03:18,239

newidiadau ystyrlon nawr,

85

00:03:15,680 --> 00:03:20,239

byddwn yn ei chael hi’n

86

00:03:18,239 --> 00:03:23,280

anodd – a dweud y gwir, ni fyddwn ni’n gallu

87

00:03:20,239 --> 00:03:25,680

rheoli effeithiau llawn

88

00:03:23,280 --> 00:03:27,920

newid hinsawdd, yn enwedig os ydym yn

89

00:03:25,680 --> 00:03:32,400

cael y fersiynau gwaethaf ohono,

90

00:03:27,920 --> 00:03:34,720

h.y., cynhesu dros 1.5°C.

91

00:03:32,400 --> 00:03:37,840

Beth yw’r canlyniadau os na lwyddwn ni

92

00:03:34,720 --> 00:03:39,760

i gyfyngu'r cynhesu hwnnw i 1.5°C?

93

00:03:37,840 --> 00:03:41,200

Os yw’n mynd dros y 1.5°C,

94

00:03:39,760 --> 00:03:42,959

pa effaith fydd hynny’n ei chael

95

00:03:41,200 --> 00:03:44,080

ar amaethyddiaeth ac yn ehangach nag

96

00:03:42,959 --> 00:03:45,360

hynny?

97

00:03:44,080 --> 00:03:47,280

Byddai’n

98

00:03:45,360 --> 00:03:50,400

newid y byd rydym yn gyfarwydd ag ef yn sylweddol.

99

00:03:47,280 --> 00:03:52,720

O fy niddordebau ymchwil

100

00:03:50,400 --> 00:03:54,159

penodol a fy arbenigedd penodol,

101

00:03:52,720 --> 00:03:57,280

os ydych yn siarad am gynhyrchu

102

00:03:54,159 --> 00:03:59,280

bwyd, yna mae pryder gwirioneddol

103

00:03:57,280 --> 00:04:02,239

y gallai wneud cynhyrchu bwyd yn

104

00:03:59,280 --> 00:04:05,120

anodd ei wneud.

105

00:04:02,239 --> 00:04:08,159

Ni fydd newid hinsawdd yn rhywbeth llinol.

106

00:04:05,120 --> 00:04:10,319

Ni fydd yn gynnydd graddol mewn

107

00:04:08,159 --> 00:04:13,120

tymereddau neu fel arall, ond yn hytrach yn

108

00:04:10,319 --> 00:04:15,120

gynnydd mewn digwyddiadau anarferol.

109

00:04:13,120 --> 00:04:17,840

Mae hynny mae’n debyg yn ffordd well o

110

00:04:15,120 --> 00:04:20,000

feddwl amdano. Os dychmygwch

111

00:04:17,840 --> 00:04:21,919

112

00:04:20,000 --> 00:04:23,919

ddigwyddiadau tywydd, megis y ‘Bwystfil o’r

113

00:04:21,919 --> 00:04:26,080

Dwyrain’ a gawsom ychydig o flynyddoedd yn ôl, neu

114

00:04:23,919 --> 00:04:27,680

ddigwyddiadau glawiad eithafol sy’n arwain at lifogydd,

115

00:04:26,080 --> 00:04:29,680

byddai pob un o’r rhain a oedd yn y gorffennol yn digwydd

116

00:04:27,680 --> 00:04:31,919

fesul 50 i 100

117

00:04:29,680 --> 00:04:33,680

mlynedd yn cael eu hystyried yn ddigwyddiadau anarferol ac

118

00:04:31,919 --> 00:04:34,320

yn cael eu pasio lawr trwy genedlaethau

119

00:04:33,680 --> 00:04:37,600

fel

120

00:04:34,320 --> 00:04:40,479

chwedl bron. Bydd y rhain yn dod yn

121

00:04:37,600 --> 00:04:42,080

fwy cyffredin fel digwyddiadau sy’n digwydd yn flynyddol.

122

00:04:40,479 --> 00:04:43,919

Yng nghyd-destun rhywbeth fel

123

00:04:42,080 --> 00:04:47,120

cynhyrchu bwyd, pan rydych yn siarad am

124

00:04:43,919 --> 00:04:50,479

ddiogelwch bwyd ledled y wlad, mae hynny yn cyflwyno

125

00:04:47,120 --> 00:04:52,240

heriau enfawr a phryderus iawn.

126

00:04:50,479 --> 00:04:54,639

Yn rhan yma o’r byd ac yng Nghymru, rydym yn hynod

127

00:04:52,240 --> 00:04:55,919

o lwcus. O ran effeithiau gwaethaf newid

128

00:04:54,639 --> 00:04:58,560

hinsawdd, mae’r rheiny yn debygol o

129

00:04:55,919 --> 00:05:01,199

arwain at lawiad uwch i ni yma yng Nghymru,

130

00:04:58,560 --> 00:05:02,960

sydd o’r ddau opsiwn, glawiad uwch neu lawiad

131

00:05:01,199 --> 00:05:05,280

is, yn opsiwn

132

00:05:02,960 --> 00:05:06,240

llawer gwell gan fod mynediad i ddŵr

133

00:05:05,280 --> 00:05:08,000

yn elfen sylfaenol

134

00:05:06,240 --> 00:05:10,240

o gynhyrchu bwyd a

135

00:05:08,000 --> 00:05:12,560

lles dynol cyffredinol, ond

136

00:05:10,240 --> 00:05:14,479

mewn mannau eraill yn y byd, y rhanbarthau

137

00:05:12,560 --> 00:05:16,800

cynhesach, fel y maent ar hyn o bryd,

138

00:05:14,479 --> 00:05:18,560

bydd sychderau yn dod yn fwy

139

00:05:16,800 --> 00:05:20,320

tebygol, ac rydym yn gwybod yn hanesyddol bod

140

00:05:18,560 --> 00:05:22,320

sychder yn tueddu i arwain at brinder

141

00:05:20,320 --> 00:05:24,639

bwyd a newyn.

142

00:05:22,320 --> 00:05:26,800

Mae hynny, ar gyfer cyfran sylweddol o boblogaeth

143

00:05:24,639 --> 00:05:28,639

y byd, yn cyflwyno

144

00:05:26,800 --> 00:05:30,880

perygl gwirioneddol.

145

00:05:28,639 --> 00:05:32,000

Adeg hynny, wel,

146

00:05:30,880 --> 00:05:34,160

sut ydym yn dechrau siarad am

147

00:05:32,000 --> 00:05:36,479

ddirywiad mewn economaidd-gymdeithasol o ganlyniad

148

00:05:34,160 --> 00:05:39,440

i newyn eang, ymfudo torfol,

149

00:05:36,479 --> 00:05:41,840

pobl yn symud a lefel y môr yn codi?

150

00:05:39,440 --> 00:05:44,720

Mae’r ffyrdd diddiwedd o ddechrau siarad

151

00:05:41,840 --> 00:05:47,360

am yr effeithiau trychinebus yn

152

00:05:44,720 --> 00:05:48,800

peri pryder yn sydyn

153

00:05:47,360 --> 00:05:51,039

iawn.

154

00:05:48,800 --> 00:05:54,240

Mae hefyd pethau eilaidd sydd

155

00:05:51,039 --> 00:05:55,919

ychydig yn anoddach i’w mesur fel rhai

156

00:05:54,240 --> 00:05:57,759

posib, ac

157

00:05:55,919 --> 00:05:59,759

fel rhywun sy’n gweithio yn y

158

00:05:57,759 --> 00:06:01,360

maes, maent yn fy mhryderu, y

159

00:05:59,759 --> 00:06:04,319

potensial ar gyfer mynd heibio pethau, megis

160

00:06:01,360 --> 00:06:07,120

‘trobwyntiau’ allweddol, lle mae’r weithred

161

00:06:04,319 --> 00:06:09,919

o gynhesu ei hun yn hybu mwy o

162

00:06:07,120 --> 00:06:12,560

gynhesu mewn dull adborth

163

00:06:09,919 --> 00:06:14,240

positif. Er

164

00:06:12,560 --> 00:06:16,880

enghraifft, gall priddoedd wedi’u

165

00:06:14,240 --> 00:06:18,960

rhewi’n barhaol (permafrost) sy’n toddi ryddhau swm

166

00:06:16,880 --> 00:06:20,639

sylweddol o fethan. Nid yw’n

167

00:06:18,960 --> 00:06:23,680

fodel mor syml â hynny, ond

168

00:06:20,639 --> 00:06:25,919

os fe ddefnyddiwn ni hynny fel enghraifft, trwy

169

00:06:23,680 --> 00:06:28,400

gael

170

00:06:25,919 --> 00:06:30,800

newid hinsawdd ynddo’i hun, rydym yn gorfodi mwy o

171

00:06:28,400 --> 00:06:34,000

nwy i’r atmosffer mewn

172

00:06:30,800 --> 00:06:36,319

effaith gynyddol, a gall hynny

173

00:06:34,000 --> 00:06:38,560

arwain at gwymp byd-eang.

174

00:06:36,319 --> 00:06:41,280

Rwy’n credu bod tanddatgan adeg

175

00:06:38,560 --> 00:06:44,400

yma yn gamgymeriad i’w wneud.

176

00:06:41,280 --> 00:06:45,759

Mae’n rhaid i ni’n sicr ddechrau rheoli

177

00:06:44,400 --> 00:06:47,120

crynodiadau

178

00:06:45,759 --> 00:06:49,039

nwyon tŷ gwydr

179

00:06:47,120 --> 00:06:51,599

yn yr atmosffer a hynny

180

00:06:49,039 --> 00:06:54,080

cyn gynted â phosib.

181

00:06:51,599 --> 00:06:56,240

Mae’r ffordd o geisio mynd i’r afael â’r

182

00:06:54,080 --> 00:06:58,319

broblem hon yn ddeublyg mewn gwirionedd. Yn gyntaf,

183

00:06:56,240 --> 00:07:00,319

rhaid i’r holl ddiwydiannau edrych ar ffyrdd i

184

00:06:58,319 --> 00:07:02,400

geisio lleihau eu hallyriadau,

185

00:07:00,319 --> 00:07:04,319

ac yn ail, edrych ar ffyrdd o

186

00:07:02,400 --> 00:07:07,360

atafaelu mwy o garbon, a dyna

187

00:07:04,319 --> 00:07:09,599

ble mae amaethyddiaeth a ffermio

188

00:07:07,360 --> 00:07:11,360

yn gallu chwarae rhan eithaf gwerthfawr

189

00:07:09,599 --> 00:07:14,080

a phwysig.

190

00:07:11,360 --> 00:07:16,160

Yn sicr. Yn glasurol,

191

00:07:14,080 --> 00:07:18,319

os ydych yn siarad am dynnu carbon

192

00:07:16,160 --> 00:07:20,639

o’r atmosffer,

193

00:07:18,319 --> 00:07:23,280

y ffordd fwyaf amlwg i wneud hynny yw trwy ddefnyddio

194

00:07:20,639 --> 00:07:25,680

organebau sydd wedi cael eu gwneud i wneud yn

195

00:07:23,280 --> 00:07:28,400

union hynny. Trwy ddefnyddio

196

00:07:25,680 --> 00:07:30,880

ffotosynthesis, mae planhigion yn amsugno dŵr a charbon deuocsid

197

00:07:28,400 --> 00:07:32,800

ac yn ei droi’n ocsigen a charbohydradau,

198

00:07:30,880 --> 00:07:35,919

a’r carbohydradau yw’r

199

00:07:32,800 --> 00:07:38,639

bwyd a’r siwgrau sy’n cael eu storio

200

00:07:35,919 --> 00:07:40,720

tu mewn i’w biomas eu hunain. Mae’r planhigyn yn tyfu

201

00:07:38,639 --> 00:07:42,880

a chaiff carbon ei

202

00:07:40,720 --> 00:07:46,000

atafaelu wrth i’r organeb hwnnw

203

00:07:42,880 --> 00:07:47,440

dyfu, ac mae’r deunydd hwnnw wedyn

204

00:07:46,000 --> 00:07:49,599

allan o’r atmosffer.

205

00:07:47,440 --> 00:07:51,840

Nid yw’n atafaeliad parhaol oherwydd yr adeg mae’r

206

00:07:49,599 --> 00:07:54,960

planhigyn hwnnw’n marw, bydd

207

00:07:51,840 --> 00:07:57,360

cyfran, y rhan fwyaf ohono a dweud y gwir,

208

00:07:54,960 --> 00:08:00,319

yn dadelfennu, yn pydru,

209

00:07:57,360 --> 00:08:02,720

a chaiff y CO2 neu’r carbon ei hun ei

210

00:08:00,319 --> 00:08:04,960

ryddhau yn ôl i’r atmosffer.

211

00:08:02,720 --> 00:08:06,560

Wedi dweud hynny, gall peth deunydd o’r organeb

212

00:08:04,960 --> 00:08:08,400

(yn enwedig os yw’n blanhigyn gyda gwreiddiau

213

00:08:06,560 --> 00:08:10,639

sy’n gwreiddio’n ddwfn i’r pridd) fod yn sefydlog yn hirdymor,

214

00:08:08,400 --> 00:08:13,120

ac ni fydd yr organeb gyfan yn dadelfennu,

215

00:08:10,639 --> 00:08:14,639

a dyna beth yw atafaeliad hirdymor.

216

00:08:13,120 --> 00:08:16,240

217

00:08:14,639 --> 00:08:18,560

218

00:08:16,240 --> 00:08:20,560

Mae hyd yn oed carbon sydd wedi cael ei dynnu o’r

219

00:08:18,560 --> 00:08:21,840

atmosffer yn y tymor byr, a gall tymor byr

220

00:08:20,560 --> 00:08:23,759

fod yn unrhyw beth. Gallai olygu hyd at

221

00:08:21,840 --> 00:08:26,560

500 mlynedd mewn cyd-destun coedwigaeth,

222

00:08:23,759 --> 00:08:28,879

ond mewn cyd-destun

223

00:08:26,560 --> 00:08:31,599

planedol, mae’n dal i fod yn dymor byr

224

00:08:28,879 --> 00:08:33,440

ac mae’n ei dynnu o’r gylchred neu’r

225

00:08:31,599 --> 00:08:35,039

atmosffer gweithredol ar

226

00:08:33,440 --> 00:08:36,719

unrhyw adeg ac yn

227

00:08:35,039 --> 00:08:38,800

lleihau’r effaith.

228

00:08:36,719 --> 00:08:40,800

Gallwn hyrwyddo mwy o hynny

229

00:08:38,800 --> 00:08:43,360

gydag amaethyddiaeth. Yn y DU, er

230

00:08:40,800 --> 00:08:45,760

enghraifft, mae gennym tua 13%

231

00:08:43,360 --> 00:08:47,360

o orchudd coetir neu orchudd coed, ond

232

00:08:45,760 --> 00:08:50,399

yn Ewrop mae

233

00:08:47,360 --> 00:08:53,040

tua 35% ar gyfartaledd o

234

00:08:50,399 --> 00:08:55,680

orchudd coed. Gallwn gynyddu ein

235

00:08:53,040 --> 00:08:58,160

gorchudd coed yn y DU o swm sylweddol er mwyn

236

00:08:55,680 --> 00:09:00,480

cyrraedd safonau tebyg i’r hyn sydd

237

00:08:58,160 --> 00:09:02,959

ar y cyfandir.

238

00:09:00,480 --> 00:09:05,279

Rydym yn clywed llawer am blannu coed

239

00:09:02,959 --> 00:09:06,720

fel ffordd wych o atafaelu,

240

00:09:05,279 --> 00:09:08,959

ond mae opsiynau eraill hefyd,

241

00:09:06,720 --> 00:09:11,040

ffyrdd eraill ble gall carbon gael ei gymryd

242

00:09:08,959 --> 00:09:12,640

o’r atmosffer trwy weithrediadau

243

00:09:11,040 --> 00:09:14,560

ar y tir gan ffermwyr.

244

00:09:12,640 --> 00:09:17,200

Yn sicr, ac

245

00:09:14,560 --> 00:09:19,120

rwy’n cytuno â chi.

246

00:09:17,200 --> 00:09:21,120

Mae plannu coed yn dod mewn

247

00:09:19,120 --> 00:09:23,760

gwahanol ffurfiau. Nid oes rhaid iddo

248

00:09:21,120 --> 00:09:25,680

fod yn goetiroedd mawr cadarn neu’n goedwigaeth, gallai fod

249

00:09:23,760 --> 00:09:28,080

yn integreiddio coed yn ôl i’n

250

00:09:25,680 --> 00:09:30,000

systemau, megis

251

00:09:28,080 --> 00:09:32,240

amaeth-goedwigaeth,

252

00:09:30,000 --> 00:09:33,600

ble gallwch gael plannu coed dwys

253

00:09:32,240 --> 00:09:35,680

a chynnal cynhyrchiant glaswelltir

254

00:09:33,600 --> 00:09:37,839

ar yr un pryd,

255

00:09:35,680 --> 00:09:40,320

mae ‘dwys’ yn derm cymharol, wrth gwrs, dense in a relative term of course,

256

00:09:37,839 --> 00:09:41,839

ac nid fel planhigfeydd coedwigaeth, ond

257

00:09:40,320 --> 00:09:44,000

gallwch gael llawer o

258

00:09:41,839 --> 00:09:45,839

goed yn yr amgylchfyd hwnnw a chael

259

00:09:44,000 --> 00:09:48,880

glaswellt sy’n gallu tyfu ar yr un pryd.

260

00:09:45,839 --> 00:09:51,040

Gallwch hefyd gynyddu’r

261

00:09:48,880 --> 00:09:53,120

gorchudd coed a’r gorchudd gwrychoedd o fewn

262

00:09:51,040 --> 00:09:54,800

ffiniau, mewn ffordd. Rydym wedi cael gwared â

263

00:09:53,120 --> 00:09:57,360

llawer o’n gwrychoedd ar draws

264

00:09:54,800 --> 00:09:59,839

Cymru, a gallem gael rhaglen i blannu mwy ohonynt eto.

265

00:09:57,360 --> 00:10:02,640

Mae’r rhain yn

266

00:09:59,839 --> 00:10:03,440

bethau buddiol iawn i’w gwneud

267

00:10:02,640 --> 00:10:05,920

yn fy meddwl i,

268

00:10:03,440 --> 00:10:08,640

yn bennaf ar gyfer bywyd gwyllt a bioamrywiaeth

269

00:10:05,920 --> 00:10:10,720

ar y fferm, yn ogystal â phethau eraill.

270

00:10:08,640 --> 00:10:14,079

Dim ond technegau ysgafn a chymedrol

271

00:10:10,720 --> 00:10:16,880

er mwyn addasu yw’r rhain,

272

00:10:14,079 --> 00:10:19,440

neu mae ‘lliniaru’ yn

273

00:10:16,880 --> 00:10:22,160

ymadrodd gwell, yn hytrach,

274

00:10:19,440 --> 00:10:24,959

wrth drafod y broblem newid

275

00:10:22,160 --> 00:10:26,959

hinsawdd. Er hynny, mae gwneud mil o

276

00:10:24,959 --> 00:10:28,959

welliannau yn ffordd dda

277

00:10:26,959 --> 00:10:30,720

i reoli system yn hynny o beth. Os gallwn

278

00:10:28,959 --> 00:10:33,040

wella popeth o

279

00:10:30,720 --> 00:10:34,640

1%, yna efallai gallwn wella ein

280

00:10:33,040 --> 00:10:36,880

henillion net yn gyffredinol.

281

00:10:34,640 --> 00:10:39,440

Mae modd hefyd atafaelu mwy o garbon

282

00:10:36,880 --> 00:10:42,160

trwy ddefnyddio pridd, sef rhywbeth sy'n

283

00:10:39,440 --> 00:10:44,480

anodd ei wneud. Mae pridd

284

00:10:42,160 --> 00:10:46,480

yn gyfrwng anodd i weithio gydag ef. Rydyn ni wedi gobeithio

285

00:10:44,480 --> 00:10:48,800

yn y gorffennol storio llawer a llawer o

286

00:10:46,480 --> 00:10:50,880

garbon yn y pridd, a gall hynny fod

287

00:10:48,800 --> 00:10:53,360

yn o’n o’r atebion wrth symud

288

00:10:50,880 --> 00:10:55,920

ymlaen. Mewn gwirionedd, mae hynny

289

00:10:53,360 --> 00:10:58,480

braidd yn annhebygol, yn fy meddwl i. Mae

290

00:10:55,920 --> 00:11:00,959

pridd yn system hynod ddynamig. Mae’n eistedd mewn

291

00:10:58,480 --> 00:11:03,200

ecwilibriwm. Os yw eich mewnbynnau

292

00:11:00,959 --> 00:11:06,640

carbon yn uchel, mae eich allbynnau carbon yn tueddu i fod

293

00:11:03,200 --> 00:11:09,120

yn uchel, h.y., bydd gennych

294

00:11:06,640 --> 00:11:11,440

gymuned sy’n dadelfennu yn gadarn. Byddant yn

295

00:11:09,120 --> 00:11:13,200

fwy gweithgar ac yn allyrru mwy o

296

00:11:11,440 --> 00:11:14,880

garbon o ganlyniad i hynny, ac yn

297

00:11:13,200 --> 00:11:17,680

resbiradu

298

00:11:14,880 --> 00:11:20,079

CO2.

299

00:11:17,680 --> 00:11:22,079

Wedi dweud hynny, fel gyda

300

00:11:20,079 --> 00:11:24,000

choedwigaeth, os yw’r mewnbynnau carbon a’r

301

00:11:22,079 --> 00:11:25,360

allbynnau’n uchel, yn gyffredinol, mae

302

00:11:24,000 --> 00:11:26,640

gennych

303

00:11:25,360 --> 00:11:28,399

ddalfa

304

00:11:26,640 --> 00:11:30,240

mwy sy’n gallu storio carbon

305

00:11:28,399 --> 00:11:31,120

ar unrhyw adeg, os yw hynny’n gwneud

306

00:11:30,240 --> 00:11:33,279

synnwyr?

307

00:11:31,120 --> 00:11:34,880

Mae buddion da i’w cael o wneud hynny,

308

00:11:33,279 --> 00:11:37,360

a bydd cynyddu deunydd organig y

309

00:11:34,880 --> 00:11:39,519

pridd yn gwella iechyd cyffredinol y pridd,

310

00:11:37,360 --> 00:11:42,640

ac mae llawer o’n priddoedd

311

00:11:39,519 --> 00:11:44,800

yn rhai dirywiedig. Nid yw hynny mor wir

312

00:11:42,640 --> 00:11:47,120

i ni yma yng Nghymru. Nid ydym

313

00:11:44,800 --> 00:11:49,040

yn rhydd o hyn o bell ffordd, ond

314

00:11:47,120 --> 00:11:51,040

os ydych yn cymharu ein priddoedd gydag amaethyddiaeth

315

00:11:49,040 --> 00:11:53,440

âr yn y Dwyrain er enghraifft,

316

00:11:51,040 --> 00:11:55,120

yna mae ein priddoedd mewn llawer gwell

317

00:11:53,440 --> 00:11:56,959

cyflwr yn gyffredinol nag y byddech chi’n disgwyl

318

00:11:55,120 --> 00:11:59,839

ei weld yna.

319

00:11:56,959 --> 00:12:02,079

Mae adfer priddoedd dirywiedig yn cynnig

320

00:11:59,839 --> 00:12:03,600

y cyfle i atafaelu llawer o

321

00:12:02,079 --> 00:12:06,639

garbon. Os ydym yn symud ein rheolaeth

322

00:12:03,600 --> 00:12:08,560

i ffwrdd o arferion dwys, ac os defnyddiwn ni

323

00:12:06,639 --> 00:12:09,920

amaethyddiaeth glaswelltir fel enghraifft, os ydym yn

324

00:12:08,560 --> 00:12:12,720

cychwyn

325

00:12:09,920 --> 00:12:15,760

ffermio ar laswelltiroedd aml-rywogaeth,

326

00:12:12,720 --> 00:12:17,920

megis porfa glasurol math gweunwellt

327

00:12:15,760 --> 00:12:20,000

sydd ddim yn cael ei aredig pob blwyddyn, ddim yn cael ei

328

00:12:17,920 --> 00:12:22,560

ail-hadu a ddim yn

329

00:12:20,000 --> 00:12:24,959

amodol ar lefelau uchel o nitrogen yn cael ei

330

00:12:22,560 --> 00:12:27,279

ychwanegu iddo trwy’r amser, yna mae hynny’n

331

00:12:24,959 --> 00:12:29,519

ffordd wahanol iawn o ffermio yn hynny o

332

00:12:27,279 --> 00:12:31,279

beth, a byddai’r allyriadau nwyon tŷ gwydr,

333

00:12:29,519 --> 00:12:34,160

gydag ocsid nitraidd yn un ohonynt

334

00:12:31,279 --> 00:12:37,680

o ddefnyddio gwrtaith nitrogen,

335

00:12:34,160 --> 00:12:39,680

yna’n lleihau’r

336

00:12:37,680 --> 00:12:42,399

effaith yn gyffredinol. Mae’n ffordd fwy

337

00:12:39,680 --> 00:12:44,720

holistaidd o reoli ffermio.

338

00:12:42,399 --> 00:12:45,920

O’r safbwynt hwnnw, mae hynny’n

339

00:12:44,720 --> 00:12:48,480

rhywbeth y dylem fod yn ei wneud fel

340

00:12:45,920 --> 00:12:50,160

diwydiant. Fodd bynnag, mae’n anodd iawn masnachu arno,

341

00:12:48,480 --> 00:12:52,639

masnachu

342

00:12:50,160 --> 00:12:54,639

carbon neu wrthbwyso carbon,

343

00:12:52,639 --> 00:12:57,839

oherwydd mae’r arferion hyn

344

00:12:54,639 --> 00:12:59,839

yn rhai optimaidd, ond fel yr ydym yn

345

00:12:57,839 --> 00:13:00,800

dechrau siarad am leihau niferoedd

346

00:12:59,839 --> 00:13:02,480

da byw,

347

00:13:00,800 --> 00:13:03,680

yn gywir neu’n anghywir, mae gan bobl yr hawl

348

00:13:02,480 --> 00:13:05,040

i’w barn eu hunain ynghylch a ydyn nhw’n credu

349

00:13:03,680 --> 00:13:06,880

mai dyna’r peth iawn i’w wneud, ond mae

350

00:13:05,040 --> 00:13:08,560

hynny’n strategaeth ar lefel llywodraeth

351

00:13:06,880 --> 00:13:11,360

sy’n cael ei chynghori.

352

00:13:08,560 --> 00:13:13,680

Os ydym yn symud i gynhyrchu llai o gig

353

00:13:11,360 --> 00:13:16,560

ond gwell ansawdd, yna efallai gallwn

354

00:13:13,680 --> 00:13:17,600

hyrwyddo systemau ffermio lle

355

00:13:16,560 --> 00:13:18,880

mae’r

356

00:13:17,600 --> 00:13:21,760

rheolaeth yn

357

00:13:18,880 --> 00:13:22,720

llai dwys, os yw honno’n

358

00:13:21,760 --> 00:13:25,200

frawddeg sy’n

359

00:13:22,720 --> 00:13:26,399

gweithio i egluro hynny’n ddigonol,

360

00:13:25,200 --> 00:13:28,480

a byddwn yn magu

361

00:13:26,399 --> 00:13:30,320

da byw ar borfeydd amlrhywogaeth gyda bioamrywiaeth

362

00:13:28,480 --> 00:13:33,600

uchel a gwerth carbon

363

00:13:30,320 --> 00:13:35,839

uwch yn y pridd yn gyffredinol.

364

00:13:33,600 --> 00:13:37,440

Beth am droi ein sylw at

365

00:13:35,839 --> 00:13:39,360

fasnachu carbon. Fel wnaethon ni sôn ar y cychwyn

366

00:13:37,440 --> 00:13:41,199

yn y cyflwyniad, mae’n rhywbeth

367

00:13:39,360 --> 00:13:43,040

sydd wedi cael llawer o

368

00:13:41,199 --> 00:13:44,560

sylw yn ddiweddar, ac yn sicr

369

00:13:43,040 --> 00:13:46,160

yn ystod COP26, mae sawl

370

00:13:44,560 --> 00:13:48,399

trafodaeth wedi bod ynglŷn â

371

00:13:46,160 --> 00:13:51,040

beth yn union yw’r farchnad,

372

00:13:48,399 --> 00:13:53,040

a sut mae’n gweithio.

373

00:13:51,040 --> 00:13:56,240

O’ch persbectif chi, Will, sut fyddech chi’n

374

00:13:53,040 --> 00:13:58,720

disgrifio’r farchnad masnachu carbon i rywun?

375

00:13:56,240 --> 00:14:02,000

Mae yna gwpl o systemau.

376

00:13:58,720 --> 00:14:05,360

Yr un fwyaf amlwg i’w thrafod gyntaf yw’r

377

00:14:02,000 --> 00:14:08,079

system capio a masnachu genedlaethol,

378

00:14:05,360 --> 00:14:10,240

sef y cynllun masnachu allyriadau.

379

00:14:08,079 --> 00:14:12,639

Mae capio a masnachu yn rhaglen

380

00:14:10,240 --> 00:14:15,920

lywodraethol sydd wedi cael ei

381

00:14:12,639 --> 00:14:18,240

dylunio i leihau allyriadau mewn

382

00:14:15,920 --> 00:14:19,839

modd graddol trwy

383

00:14:18,240 --> 00:14:22,240

ostwng yn gynyddrannol

384

00:14:19,839 --> 00:14:26,720

y swm y caniateir i’r

385

00:14:22,240 --> 00:14:29,120

ddiwydiant ei gynhyrchu. Gall

386

00:14:26,720 --> 00:14:31,839

rhai diwydiannau, rhai sy’n defnyddio llawer o

387

00:14:29,120 --> 00:14:35,279

ynni, megis cynhyrchu pŵer,

388

00:14:31,839 --> 00:14:37,839

y diwydiant awyrennau ac ati,

389

00:14:35,279 --> 00:14:39,760

gallant gael eu rheoleiddio trwy

390

00:14:37,839 --> 00:14:41,920

gyfyngu ar faint o

391

00:14:39,760 --> 00:14:44,320

allyriadau y caniateir iddynt eu cynhyrchu

392

00:14:41,920 --> 00:14:46,320

bob blwyddyn. Gall busnes

393

00:14:44,320 --> 00:14:49,600

gael gwybod bod ganddo

394

00:14:46,320 --> 00:14:51,440

lwfans o X, er enghraifft.

395

00:14:49,600 --> 00:14:54,480

Os yw’n gallu cwrdd â’r lwfans hwnnw, yna

396

00:14:51,440 --> 00:14:57,440

mae hynny’n iawn, ond os oes angen

397

00:14:54,480 --> 00:15:01,120

mwy, yna

398

00:14:57,440 --> 00:15:02,320

mae modd prynu mynediad at fwy o lwfans

399

00:15:01,120 --> 00:15:04,880

carbon mewn system farchnad agored.

400

00:15:02,320 --> 00:15:06,959

Yn syml, beth mae hyn yn gorfodi’r

401

00:15:04,880 --> 00:15:10,720

diwydiant a chasgliad o ddiwydiannau

402

00:15:06,959 --> 00:15:13,519

sy’n defnyddio llawer o ynni i’w wneud yw

403

00:15:10,720 --> 00:15:15,360

cynyddu

404

00:15:13,519 --> 00:15:16,959

eu gallu i leihau eu

405

00:15:15,360 --> 00:15:18,800

hallyriadau yn gyflym, ac os nad ydynt yn gwneud hynny, mae

406

00:15:16,959 --> 00:15:22,160

cost, ac os ydyn nhw’n llwyddo i wneud hynny, yna mae potensial

407

00:15:18,800 --> 00:15:24,480

i wneud arian. Rydych yn caniatáu’r

408

00:15:22,160 --> 00:15:27,600

farchnad i

409

00:15:24,480 --> 00:15:30,240

reoli ei hun, h.y., mae

410

00:15:27,600 --> 00:15:32,079

egwyddorion cystadleuaeth marchnad rydd

411

00:15:30,240 --> 00:15:34,560

yn golygu y bydd rhywun yn gwella yn

412

00:15:32,079 --> 00:15:36,880

gyflymach a bydd rhywun yn arafach.

413

00:15:34,560 --> 00:15:39,360

Bydd y rhai arafach yn wynebu cosb ariannol

414

00:15:36,880 --> 00:15:40,480

a bydd y rhai cyflymach yn wynebu

415

00:15:39,360 --> 00:15:41,920

cyfle

416

00:15:40,480 --> 00:15:43,519

ariannol.

417

00:15:41,920 --> 00:15:46,000

Mae’r ddau beth yma gyda’i gilydd yn golygu eich bod

418

00:15:43,519 --> 00:15:47,839

yn gyffredinol yn lleihau allyriadau’n raddol.

419

00:15:46,000 --> 00:15:51,279

Beth mae hefyd yn ei olygu yw eich

420

00:15:47,839 --> 00:15:54,079

bod chi’n gallu mapio’r cyfeiriad

421

00:15:51,279 --> 00:15:56,240

tuag at sero-net yn 2050 a dangos

422

00:15:54,079 --> 00:15:59,199

i ddiwydiannau ble fydd

423

00:15:56,240 --> 00:16:01,920

eu terfynau

424

00:15:59,199 --> 00:16:04,000

allyriadau flwyddyn ar ôl blwyddyn.

425

00:16:01,920 --> 00:16:05,519

Os nad ydych yn ei gyrraedd eleni, y tebygolrwydd yw

426

00:16:04,000 --> 00:16:08,000

y byddwch chi’n ei gweld hi’n

427

00:16:05,519 --> 00:16:09,600

anoddach fyth i’w gyrraedd y flwyddyn nesaf.

428

00:16:08,000 --> 00:16:11,680

Yn y pen draw, efallai y bydd hynny’n golygu

429

00:16:09,600 --> 00:16:13,360

y bydd rhai sefydliadau sy’n

430

00:16:11,680 --> 00:16:15,279

llygrwyr trwm

431

00:16:13,360 --> 00:16:18,399

yn dod i ben, gan nad yw eu sefyllfa ariannol

432

00:16:15,279 --> 00:16:20,000

bellach yn sefydlog a’u bod yn

433

00:16:18,399 --> 00:16:21,600

anghystadleuol.

434

00:16:20,000 --> 00:16:24,079

Nid yw hynny’n berthnasol i amaethyddiaeth.

435

00:16:21,600 --> 00:16:26,880

Nac ydy, a hoffwn bwysleisio mai dim ond

436

00:16:24,079 --> 00:16:30,399

gyda rhai diwydiannau sy’n defnyddio llawer o ynni mae’r

437

00:16:26,880 --> 00:16:32,720

cynllun capio a masnachu yn gweithio

438

00:16:30,399 --> 00:16:34,560

ar hyn o

439

00:16:32,720 --> 00:16:36,560

bryd, yn enwedig y sector cynhyrchu

440

00:16:34,560 --> 00:16:38,000

pŵer a’r sector awyrennau. Byddai’n

441

00:16:36,560 --> 00:16:41,040

anodd iawn i amaethyddiaeth weithredu

442

00:16:38,000 --> 00:16:44,079

hyn, a dweud y gwir,

443

00:16:41,040 --> 00:16:46,320

ond mae systemau eraill a fydd yn

444

00:16:44,079 --> 00:16:48,320

berthnasol i amaethyddiaeth maes o law,

445

00:16:46,320 --> 00:16:50,959

yn enwedig pobl sy’n ceisio talu

446

00:16:48,320 --> 00:16:53,040

ffermwyr i atafaelu carbon ar eu cyfer.

447

00:16:50,959 --> 00:16:55,040

Wedi siarad am fasnachu carbon,

448

00:16:53,040 --> 00:16:57,199

beth yw’r gwahaniaeth rhwng masnachu a

449

00:16:55,040 --> 00:16:58,639

gwrthbwyso carbon? Ydyn nhw’n

450

00:16:57,199 --> 00:17:01,279

ddau derm sy’n golygu'r un peth, neu ydyn nhw’n

451

00:16:58,639 --> 00:17:03,360

gynlluniau gwbl wahanol?

452

00:17:01,279 --> 00:17:05,199

Maent yn

453

00:17:03,360 --> 00:17:06,079

gwbl wahanol.

454

00:17:05,199 --> 00:17:10,000

455

00:17:06,079 --> 00:17:12,000

Mae’r system fasnachu yn system

456

00:17:10,000 --> 00:17:15,199

sy’n cael ei llywodraethu lle mae

457

00:17:12,000 --> 00:17:17,280

lwfansau targed. Mae yna

458

00:17:15,199 --> 00:17:19,520

system

459

00:17:17,280 --> 00:17:21,919

ocsiwn reoledig sy’n digwydd

460

00:17:19,520 --> 00:17:24,000

bob dydd Mercher, ac mae yna set o gyfyngiadau

461

00:17:21,919 --> 00:17:26,079

cyfreithiol. Nid pawb sy’n gallu bod yn

462

00:17:24,000 --> 00:17:29,200

rhan ohono. Mae’n rhaid i chi wneud cais swyddogol.

463

00:17:26,079 --> 00:17:31,360

I raddau helaeth, mae

464

00:17:29,200 --> 00:17:33,039

fframwaith sy’n cwmpasu hynny. Mae’r

465

00:17:31,360 --> 00:17:35,760

system gwrthbwyso

466

00:17:33,039 --> 00:17:37,200

yn rhywbeth

467

00:17:35,760 --> 00:17:39,760

newydd, ac o

468

00:17:37,200 --> 00:17:41,679

ganlyniad, efallai ychydig yn ansefydlog.

469

00:17:39,760 --> 00:17:43,760

Mae’n fwy mewn gwledydd eraill. Yn America,

470

00:17:41,679 --> 00:17:46,559

er enghraifft, mae yna lu o

471

00:17:43,760 --> 00:17:49,760

sefydliadau preifat sy’n

472

00:17:46,559 --> 00:17:52,000

hyrwyddo agendâu gwrthbwyso

473

00:17:49,760 --> 00:17:53,919

ac sy’n cael eu rheoleiddio’n rhannol, ac mae rhai o’r

474

00:17:52,000 --> 00:17:56,240

pethau hyn wedi cael eu cydnabod ar

475

00:17:53,919 --> 00:17:58,000

lefel llywodraeth ac wedi’u

476

00:17:56,240 --> 00:18:00,880

477

00:17:58,000 --> 00:18:01,840

dilysu. Bydd rhywun yn dod

478

00:18:00,880 --> 00:18:03,840

allan i’r fferm ac yn cymryd ychydig o

479

00:18:01,840 --> 00:18:05,679

fesuriadau ac yn dod i gasgliad bod yr hyn mae’r ffermwr yn ei wneud

480

00:18:03,840 --> 00:18:08,559

yn gywir, ond mae’n dal i deimlo

481

00:18:05,679 --> 00:18:10,320

fel

482

00:18:08,559 --> 00:18:11,840

maes newydd

483

00:18:10,320 --> 00:18:14,400

ar hyn o bryd.

484

00:18:11,840 --> 00:18:17,679

Mae gwrthbwyso ei hun yn dod mewn

485

00:18:14,400 --> 00:18:19,919

gwahanol ffurfiau. Mae gennych yr

486

00:18:17,679 --> 00:18:21,679

agenda gwrthbwyso ar gyfer rhai pethau, fel

487

00:18:19,919 --> 00:18:24,240

y Cod Carbon Coetiroedd a’r

488

00:18:21,679 --> 00:18:26,559

Cod Mawndiroedd, sydd wedi cael eu dylunio i helpu

489

00:18:24,240 --> 00:18:28,960

cael arian i mewn i brosiectau adfer. Os ydw i’n defnyddio’r

490

00:18:26,559 --> 00:18:31,360

Cod Mawndiroedd fel enghraifft,

491

00:18:28,960 --> 00:18:33,840

mae’n costio llawer i adfer

492

00:18:31,360 --> 00:18:36,160

cors neu amgylchfyd mawn, ond mae hynny’n

493

00:18:33,840 --> 00:18:38,240

amlwg yn rhywbeth mawr o safbwynt

494

00:18:36,160 --> 00:18:41,120

lleihau allyriadau

495

00:18:38,240 --> 00:18:42,400

carbon. Mae mawn yn gronfa garbon

496

00:18:41,120 --> 00:18:45,760

enfawr.

497

00:18:42,400 --> 00:18:48,240

Mae’r ddau, h.y.,

498

00:18:45,760 --> 00:18:50,880

gorgors ac amgylchfyd mawn,

499

00:18:48,240 --> 00:18:52,320

yn gallu dal tunelli a thunelli o garbon.

500

00:18:50,880 --> 00:18:54,400

Os ydym yn

501

00:18:52,320 --> 00:18:57,039

effeithio’r tir hwnnw ac yn ei gloddio

502

00:18:54,400 --> 00:18:59,280

i’w ddefnyddio fel compost,

503

00:18:57,039 --> 00:19:01,360

neu os ydym dim ond yn ei ddraenio

504

00:18:59,280 --> 00:19:03,039

at ddibenion amaethyddol, yna mae’r

505

00:19:01,360 --> 00:19:05,120

mawn hwnnw yn dechrau allyrru carbon

506

00:19:03,039 --> 00:19:08,000

ac mae’n mynd o fod yn ddalfa i

507

00:19:05,120 --> 00:19:09,679

ffynhonnell, sy’n amlwg yn broblem

508

00:19:08,000 --> 00:19:12,000

fawr. Mae angen i ni gadw’r carbon sydd gennym

509

00:19:09,679 --> 00:19:14,160

yn y ddaear yn y ddaear, ond

510

00:19:12,000 --> 00:19:16,160

fel rwy’n dweud, mae adfer y systemau

511

00:19:14,160 --> 00:19:19,280

a’u cynnal fel

512

00:19:16,160 --> 00:19:21,120

dalfeydd yn gallu bod yn gostus, ac nid yw’n rhywbeth rhad iawn i’w

513

00:19:19,280 --> 00:19:24,880

wneud. Un ffordd y gallwch

514

00:19:21,120 --> 00:19:27,520

hwyluso hyn yw trwy agor hynny i

515

00:19:24,880 --> 00:19:31,039

arian preifat er mwyn iddynt allu buddsoddi yn yr

516

00:19:27,520 --> 00:19:32,559

adfer a chael hynny fel gwrthbwysiad.

517

00:19:31,039 --> 00:19:35,039

Ar gyfer rhywbeth fel y Cod Mawndiroedd,

518

00:19:32,559 --> 00:19:36,640

gan fod y cod yn amlwg yn cael ei reoleiddio,

519

00:19:35,039 --> 00:19:39,679

oherwydd ymglymiad cyrff llywodraethol

520

00:19:36,640 --> 00:19:42,559

(ar lefel llywodraeth ac ati), ac mae

521

00:19:39,679 --> 00:19:45,520

pobl annibynnol yn ei asesu ar gyfer

522

00:19:42,559 --> 00:19:47,840

ansawdd, mae rhyw fath o

523

00:19:45,520 --> 00:19:51,120

sicrwydd penodol

524

00:19:47,840 --> 00:19:53,440

ei fod mewn gwirionedd yn effaith wirioneddol.

525

00:19:51,120 --> 00:19:54,480

Nid oes cymaint o sicrwydd gyda ffactorau eraill neu agendâu

526

00:19:53,440 --> 00:19:56,960

gwrthbwyso

527

00:19:54,480 --> 00:19:59,120

eraill. Mae llawer o’r rhain

528

00:19:56,960 --> 00:20:00,640

o gwmnïau tanwydd ffosil. Mae’n ddigon hawdd dod o hyd i’r

529

00:19:59,120 --> 00:20:02,880

rhain. Gallwch edrych

530

00:20:00,640 --> 00:20:05,440

ar-lein. Gall fod yn gwmni nwy ac

531

00:20:02,880 --> 00:20:08,000

ati, a bydd gan y cwmni gynllun gwrthbwyso

532

00:20:05,440 --> 00:20:10,480

y gallwch chi fel cwsmer brynu

533

00:20:08,000 --> 00:20:11,760

i mewn iddo, ac yna byddant yn buddsoddi

534

00:20:10,480 --> 00:20:13,919

mewn

535

00:20:11,760 --> 00:20:14,960

prosiectau adfer neu brosiectau

536

00:20:13,919 --> 00:20:16,559

ecolegol

537

00:20:14,960 --> 00:20:18,480

o amgylch y byd; gallai fod yn y DU neu

538

00:20:16,559 --> 00:20:20,080

rywle arall yn y byd

539

00:20:18,480 --> 00:20:22,320

sy’n datblygu. Mae’n dibynnu’n llwyr ar y

540

00:20:20,080 --> 00:20:24,640

cwmni. Mae’n debyg y byddant yn

541

00:20:22,320 --> 00:20:26,240

egluro beth yw eu hagenda,

542

00:20:24,640 --> 00:20:28,480

ond mae problem gyda llawer iawn o’r rhain

543

00:20:26,240 --> 00:20:30,960

oherwydd y bwriad yw parhau i

544

00:20:28,480 --> 00:20:34,480

ddefnyddio tanwyddau ffosil a gwneud rhywbeth

545

00:20:30,960 --> 00:20:36,720

yn rhywle arall i wrthbwyso allyriadau. Ac mae hynny

546

00:20:34,480 --> 00:20:39,200

yn broblem oherwydd nad oes

547

00:20:36,720 --> 00:20:41,520

unrhyw ffordd y gallwn wrthbwyso allyriadau nwyon

548

00:20:39,200 --> 00:20:44,480

tŷ gwydr ar y gyfradd sydd gennym ni trwy

549

00:20:41,520 --> 00:20:46,159

geisio adfer amgylcheddau

550

00:20:44,480 --> 00:20:48,960

neu blannu rhagor o goed.

551

00:20:46,159 --> 00:20:51,360

Mae’n rhaid peidio â

552

00:20:48,960 --> 00:20:54,320

defnyddio tanwyddau ffosil a stopio allyrru

553

00:20:51,360 --> 00:20:56,640

nwyon tŷ gwydr a gynhyrchir gan danwyddau ffosil,

554

00:20:54,320 --> 00:20:58,240

ac ar yr un pryd mae angen i chi fod

555

00:20:56,640 --> 00:21:00,080

yn adfer amgylcheddau a phlannu mwy o

556

00:20:58,240 --> 00:21:01,360

goed i dynnu’r nwyon

557

00:21:00,080 --> 00:21:03,919

tŷ gwydr allan o’r

558

00:21:01,360 --> 00:21:06,000

atmosffer. Mae’n amhosib

559

00:21:03,919 --> 00:21:07,919

dychmygu system

560

00:21:06,000 --> 00:21:10,000

ble gallwn

561

00:21:07,919 --> 00:21:11,679

‘wyrddgalchu’ ein ffordd

562

00:21:10,000 --> 00:21:12,960

i ddyfodol diogel.

563

00:21:11,679 --> 00:21:14,400

Ac roeddwn i am drafod hynny,

564

00:21:12,960 --> 00:21:16,480

mai dyna o ble daw’r term ‘gwyrddgalchu’,

565

00:21:14,400 --> 00:21:18,000

a dyna ble mae rhai o’r dadleuon

566

00:21:16,480 --> 00:21:19,200

ynghylch masnachu carbon

567

00:21:18,000 --> 00:21:20,240

yn

568

00:21:19,200 --> 00:21:22,240

gorwedd.

569

00:21:20,240 --> 00:21:24,480

Ond i ffermwyr a’r rheiny sy’n gwrando

570

00:21:22,240 --> 00:21:26,000

ar y podlediad hwn ac yn meddwl

571

00:21:24,480 --> 00:21:27,679

oes yna unrhyw ffordd y gallent

572

00:21:26,000 --> 00:21:30,559

elwa’n ariannol neu gynhyrchu

573

00:21:27,679 --> 00:21:32,559

incwm o atafaelu carbon ar

574

00:21:30,559 --> 00:21:34,159

eu fferm, yn amlwg, bydd gan gynlluniau cymorth

575

00:21:32,559 --> 00:21:36,080

y dyfodol – y Cynllun Ffermio Cynaliadwy

576

00:21:34,159 --> 00:21:38,320

yng Nghymru sydd wedi’i ddatblygu gan Lywodraeth Cymru –

577

00:21:36,080 --> 00:21:40,080

ffocws cryf ar rai o’r

578

00:21:38,320 --> 00:21:42,720

arferion a fydd yn cyfrannu tuag at

579

00:21:40,080 --> 00:21:44,559

y daith at sero-net, ond

580

00:21:42,720 --> 00:21:46,320

oes ffyrdd eraill y gellid

581

00:21:44,559 --> 00:21:49,120

cynhyrchu incwm?

582

00:21:46,320 --> 00:21:51,440

Oes, yn sicr. Yn chwaer i’r

583

00:21:49,120 --> 00:21:53,760

Cod Mawndiroedd yw’r Cod

584

00:21:51,440 --> 00:21:55,280

Carbon Coetiroedd, ac mae’r cod ar

585

00:21:53,760 --> 00:21:57,679

gael i

586

00:21:55,280 --> 00:21:59,840

unrhyw reolwr tir yn y DU

587

00:21:57,679 --> 00:22:02,320

ar hyn o bryd.

588

00:21:59,840 --> 00:22:04,559

Mae’n gofyn i chi er enghraifft,

589

00:22:02,320 --> 00:22:06,559

dynnu tir allan o –

590

00:22:04,559 --> 00:22:08,240

ac rwy’n petruso dweud cynhyrchiant bwyd

591

00:22:06,559 --> 00:22:10,640

oherwydd efallai nad yw hynny’n gywir –

592

00:22:08,240 --> 00:22:13,120

ond yn yr un modd, os oes gennych gae ac rydych eisiau

593

00:22:10,640 --> 00:22:15,679

ailsefydlu gorchudd coed arno, yna mae’n

594

00:22:13,120 --> 00:22:18,960

bosib gwneud hynny. Mae systemau

595

00:22:15,679 --> 00:22:21,760

o fewn y Cod Carbon Coetiroedd,

596

00:22:18,960 --> 00:22:24,080

sydd eto’n fwy rheoledig na

597

00:22:21,760 --> 00:22:26,320

systemau eraill sydd ar gael yn y

598

00:22:24,080 --> 00:22:29,200

farchnad rydd, a fydd yn caniatáu i

599

00:22:26,320 --> 00:22:32,159

chi werthu eich credydau carbon neu werthu’r

600

00:22:29,200 --> 00:22:35,679

potensial i atafaelu carbon

601

00:22:32,159 --> 00:22:38,080

i bartïon

602

00:22:35,679 --> 00:22:39,760

sydd angen prynu

603

00:22:38,080 --> 00:22:41,440

credydau gwrthbwyso o rywle arall. Gallai’r diwydiannau

604

00:22:39,760 --> 00:22:44,480

hynny fod yn

605

00:22:41,440 --> 00:22:46,799

llygrwyr trwm sydd wir angen

606

00:22:44,480 --> 00:22:48,960

gwrthbwyso rhai o’u gweithgareddau llygru

607

00:22:46,799 --> 00:22:50,640

cyfredol, ac mae rhai

608

00:22:48,960 --> 00:22:52,799

diwydiannau sy’n

609

00:22:50,640 --> 00:22:54,480

llygrwyr trwm yn methu’n glir â stopio bod yn

610

00:22:52,799 --> 00:22:56,640

llygrwyr ar hyn o bryd, megis

611

00:22:54,480 --> 00:22:58,400

y diwydiant adeiladu, cynhyrchu

612

00:22:56,640 --> 00:22:59,520

sment ac ati.

613

00:22:58,400 --> 00:23:02,159

614

00:22:59,520 --> 00:23:04,640

Mae angen i ni symud i ffwrdd o sut rydym yn

615

00:23:02,159 --> 00:23:06,240

ymdopi â sment yn y byd,

616

00:23:04,640 --> 00:23:08,000

ond hyd y gwn i, nid oes

617

00:23:06,240 --> 00:23:10,240

ffordd ddigonol o wneud hynny ar hyn

618

00:23:08,000 --> 00:23:11,679

o bryd.

619

00:23:10,240 --> 00:23:13,760

Un o’r dulliau posib yw ceisio

620

00:23:11,679 --> 00:23:17,200

cyfyngu effaith hynny

621

00:23:13,760 --> 00:23:19,440

trwy wrthbwyso a chyflwyno atafaelu

622

00:23:17,200 --> 00:23:20,400

carbon yn rhywle arall.

623

00:23:19,440 --> 00:23:22,799

624

00:23:20,400 --> 00:23:24,159

Ond i’r ffermwr, mae’n bosib

625

00:23:22,799 --> 00:23:25,520

gwneud hyn ac mae

626

00:23:24,159 --> 00:23:28,080

broceriaethau

627

00:23:25,520 --> 00:23:29,440

ar gael, i unrhyw un sydd eisiau term

628

00:23:28,080 --> 00:23:31,280

gwell, sy’n cael eu hargymell trwy’r

629

00:23:29,440 --> 00:23:33,280

rhaglen hon, ac a fydd yn eich rhoi

630

00:23:31,280 --> 00:23:36,720

mewn cysylltiad â chwmnïau sy’n

631

00:23:33,280 --> 00:23:38,880

ceisio ariannu ymdrechion o’r fath. Os ydych yn ddigon

632

00:23:36,720 --> 00:23:40,159

lwcus o fod yn Lloegr, a dim llawer

633

00:23:38,880 --> 00:23:42,799

ohonoch sydd, ond bydd

634

00:23:40,159 --> 00:23:44,559

ambell un, mae potensial

635

00:23:42,799 --> 00:23:47,039

hefyd i gael

636

00:23:44,559 --> 00:23:49,039

gwarant trwy’r

637

00:23:47,039 --> 00:23:51,440

Cynllun

638

00:23:49,039 --> 00:23:54,240

Gwarant Coetiroedd Carbon, lle bydd

639

00:23:51,440 --> 00:23:56,240

y llywodraeth hyd yn oed yn gosod pris a’i

640

00:23:54,240 --> 00:23:58,000

brynu yn ôl gennych ar adeg benodol mewn amser

641

00:23:56,240 --> 00:24:00,000

os ydych yn penderfynu gwerthu. Mae yna

642

00:23:58,000 --> 00:24:02,559

ryw fath o rwyd ddiogelwch oddi tannodd. Yn anffodus,

643

00:24:00,000 --> 00:24:05,039

nid yw hynny’n berthnasol i ni yma yng Nghymru,

644

00:24:02,559 --> 00:24:06,960

ond fel mae’r

645

00:24:05,039 --> 00:24:09,200

galw am y math yma o beth yn parhau i gynyddu,

646

00:24:06,960 --> 00:24:12,080

efallai bydd y rhwyd ddiogelwch yn dod yn

647

00:24:09,200 --> 00:24:15,120

llai o bryder i dirfeddianwyr.

648

00:24:12,080 --> 00:24:17,440

649

00:24:15,120 --> 00:24:20,000

650

00:24:17,440 --> 00:24:22,159

Nid yw gwerthu coetiroedd presennol

651

00:24:20,000 --> 00:24:24,400

am weithio. Mae’n rhaid i chi

652

00:24:22,159 --> 00:24:26,240

arddangos eich bod chi’n ychwanegu

653

00:24:24,400 --> 00:24:29,600

atafaeliad carbon i mewn i system. Mae’n rhaid iddo fod yn seiliedig

654

00:24:26,240 --> 00:24:30,480

ar ychwanegolrwydd, yn hytrach

655

00:24:29,600 --> 00:24:32,559

na

656

00:24:30,480 --> 00:24:34,960

phroses sy’n digwydd yn

657

00:24:32,559 --> 00:24:37,120

barod. Os ydych eisoes yn tyfu

658

00:24:34,960 --> 00:24:39,120

glaswellt, byddai’n anodd iawn dweud

659

00:24:37,120 --> 00:24:40,880

“Dechreuaf dyfu glaswellt a gwrthbwyso carbon trwy

660

00:24:39,120 --> 00:24:42,720

wneud hynny”. Nid yw hynny’n

661

00:24:40,880 --> 00:24:45,120

gweithio. Mae angen i chi ddangos ei fod

662

00:24:42,720 --> 00:24:46,799

yn rhywbeth newydd,

663

00:24:45,120 --> 00:24:48,720

ond yna America, er enghraifft,

664

00:24:46,799 --> 00:24:50,640

ac un o’r pethau rwy’n

665

00:24:48,720 --> 00:24:52,720

credu y byddwn yn gweld mwy ohono yma yn y dyfodol

666

00:24:50,640 --> 00:24:54,320

yw pobl yn cael eu talu i

667

00:24:52,720 --> 00:24:56,799

leihau dwyster eu system cynhyrchu

668

00:24:54,320 --> 00:24:58,880

bwyd. Er enghraifft, efallai y byddwn yn

669

00:24:56,799 --> 00:25:01,360

gweld sefydliadau preifat yn ariannu ffermwyr

670

00:24:58,880 --> 00:25:03,919

yng Nghymru i wneud y newid tuag at

671

00:25:01,360 --> 00:25:06,159

systemau cynhyrchu da byw dwyster isel, megis

672

00:25:03,919 --> 00:25:08,559

glaswelltir sy’n cynnwys cyfoeth o rywogaethau

673

00:25:06,159 --> 00:25:10,640

gydag ychydig o wartheg o fridiau cynhenid, neu

674

00:25:08,559 --> 00:25:11,840

rywbeth tebyg,

675

00:25:10,640 --> 00:25:14,400

ond mae

676

00:25:11,840 --> 00:25:16,960

hynny’n golygu na fyddech chi efallai’n cynhyrchu gymaint

677

00:25:14,400 --> 00:25:18,480

o elw

678

00:25:16,960 --> 00:25:20,480

fel ffermwr ag y byddech,

679

00:25:18,480 --> 00:25:22,400

ond os yw pobl o’r tu allan yn buddsoddi yn y

680

00:25:20,480 --> 00:25:24,799

gweithgaredd gwrthbwyso hwnnw,

681

00:25:22,400 --> 00:25:27,440

ac wrth i chi elwa o

682

00:25:24,799 --> 00:25:28,960

fuddion storio carbon (ac nid

683

00:25:27,440 --> 00:25:30,559

yn unig storio carbon ond yr holl wasanaethau

684

00:25:28,960 --> 00:25:32,400

ecosystem a fydd yn deillio o hynny,

685

00:25:30,559 --> 00:25:35,360

megis bioamrywiaeth, lliniaru

686

00:25:32,400 --> 00:25:38,080

llifogydd, ayyb.), yna efallai bod

687

00:25:35,360 --> 00:25:40,640

system well ar gael i bawb lle gall y ffermwr

688

00:25:38,080 --> 00:25:42,559

elwa fel ceidwad

689

00:25:40,640 --> 00:25:45,039

y dirwedd.

690

00:25:42,559 --> 00:25:47,600

Beth yw’r peryglon i ffermwyr petai nhw’n

691

00:25:45,039 --> 00:25:49,679

penderfynu gwerthu unrhyw gredydau y maent yn eu

692

00:25:47,600 --> 00:25:51,520

cynhyrchu o amrywiol weithrediadau ar y

693

00:25:49,679 --> 00:25:52,559

tir, boed hynny’n plannu coed

694

00:25:51,520 --> 00:25:54,880

neu fel arall?

695

00:25:52,559 --> 00:25:56,559

Mae gan amaethyddiaeth ei thargedau ei hun o ran

696

00:25:54,880 --> 00:25:58,559

cyrraedd sero-net, ac efallai

697

00:25:56,559 --> 00:26:01,039

y bydd y busnes ffermio angen

698

00:25:58,559 --> 00:26:03,679

y credydau hynny i’w hun er mwyn

699

00:26:01,039 --> 00:26:06,559

dangos sefyllfa sero-net.

700

00:26:03,679 --> 00:26:08,320

Mae hynny’n bwynt da.

701

00:26:06,559 --> 00:26:09,600

Yn bersonol, nid wyf yn credu ein

702

00:26:08,320 --> 00:26:10,960

bod mewn gwirionedd wedi

703

00:26:09,600 --> 00:26:13,279

ystyried hyn o safbwynt

704

00:26:10,960 --> 00:26:16,320

amaethyddiaeth, oherwydd mae rhaid cyfaddef nad yw

705

00:26:13,279 --> 00:26:19,200

amaethyddiaeth yn sero-net ei hun; rydym yn

706

00:26:16,320 --> 00:26:20,799

ddiwydiant sy’n llygru.

707

00:26:19,200 --> 00:26:22,960

Mae yna lawer o ddadleuon

708

00:26:20,799 --> 00:26:25,520

ynghylch faint o lygrwr

709

00:26:22,960 --> 00:26:28,159

yw amaethyddiaeth, ac

710

00:26:25,520 --> 00:26:30,480

ni fyddwn yn trafod y rheiny heddiw, ond

711

00:26:28,159 --> 00:26:34,320

o safbwynt newid

712

00:26:30,480 --> 00:26:37,520

tirwedd i wneud eich hun

713

00:26:34,320 --> 00:26:40,880

yn fwy o ‘atafaelwr-net’, yn hytrach na

714

00:26:37,520 --> 00:26:41,679

llygrwr, os yw’r rheiny yn eiriau addas i’w defnyddio,

715

00:26:40,880 --> 00:26:42,480

716

00:26:41,679 --> 00:26:43,919

717

00:26:42,480 --> 00:26:46,480

yna dyma berygl. Os ydych

718

00:26:43,919 --> 00:26:48,720

wedi rhoi eich holl gyfleoedd

719

00:26:46,480 --> 00:26:50,400

atafaelu carbon i ffwrdd, eich cyfle i gael credydau

720

00:26:48,720 --> 00:26:52,799

carbon,

721

00:26:50,400 --> 00:26:55,120

yna efallai y bydd cost

722

00:26:52,799 --> 00:26:57,279

yn y dyfodol. Os dechreuwn ni edrych

723

00:26:55,120 --> 00:27:00,799

ar yr holl ddiwydiannau a

724

00:26:57,279 --> 00:27:03,679

chanfod faint yn union o

725

00:27:00,799 --> 00:27:06,159

nwy sy’n cael ei gynhyrchu ym mhob sector o gymdeithas

726

00:27:03,679 --> 00:27:08,720

ac ymosodiadau ardoll

727

00:27:06,159 --> 00:27:11,600

yn unol â hynny, nid yw hynny’n bosib.

728

00:27:08,720 --> 00:27:13,840

Rydym yn dechrau

729

00:27:11,600 --> 00:27:15,600

deall cyfraniad pawb tuag at

730

00:27:13,840 --> 00:27:17,360

newid hinsawdd, boed hynny’n bobl breifat

731

00:27:15,600 --> 00:27:20,000

sy’n hedfan mwy na phump neu ddeg gwaith y

732

00:27:17,360 --> 00:27:22,159

flwyddyn, neu ddiwydiannau sy’n

733

00:27:20,000 --> 00:27:24,080

734

00:27:22,159 --> 00:27:26,320

llygrwyr trwm.

735

00:27:24,080 --> 00:27:28,559

Yn gynyddol, mae’r gydnabyddiaeth

736

00:27:26,320 --> 00:27:30,880

bod canlyniad i bob

737

00:27:28,559 --> 00:27:33,279

sector o’r gymdeithas yn dechrau chwarae rhan,

738

00:27:30,880 --> 00:27:35,919

a bydd hynny’n berthnasol i ffermwyr.

739

00:27:33,279 --> 00:27:38,000

Yn ychwanegol at hynny,

740

00:27:35,919 --> 00:27:40,720

hanner y broblem ar hyn o bryd yw

741

00:27:38,000 --> 00:27:41,919

ei fod yn faes anhysbys.

742

00:27:40,720 --> 00:27:44,399

743

00:27:41,919 --> 00:27:45,919

Nid yw’r canlyniadau i ffermwyr yn

744

00:27:44,399 --> 00:27:48,320

hysbys. Nid ydym yn gwybod beth

745

00:27:45,919 --> 00:27:50,720

fydd y canlyniadau pe byddech yn

746

00:27:48,320 --> 00:27:52,640

gadael i gwmni brynu

747

00:27:50,720 --> 00:27:55,279

eich credydau carbon ar hyn o bryd,

748

00:27:52,640 --> 00:27:56,640

p’un a yw’r cwmni hwnnw’n mynd i’r wal,

749

00:27:55,279 --> 00:27:58,320

p’un a

750

00:27:56,640 --> 00:28:00,480

yw

751

00:27:58,320 --> 00:28:02,399

eu bwriadau yn bur, a

752

00:28:00,480 --> 00:28:04,480

llawer o broblemau eraill a all fodoli

753

00:28:02,399 --> 00:28:06,880

ai peidio, ond y realiti yw,

754

00:28:04,480 --> 00:28:08,000

nid ydym yn gwybod.

755

00:28:06,880 --> 00:28:10,159

Rwy’n credu y byddwn yn dysgu

756

00:28:08,000 --> 00:28:13,200

llawer dros y blynyddoedd nesaf am

757

00:28:10,159 --> 00:28:14,960

y rôl y gall y

758

00:28:13,200 --> 00:28:16,640

system hon ei chwarae mewn cefnogi

759

00:28:14,960 --> 00:28:18,559

amaethyddiaeth.

760

00:28:16,640 --> 00:28:20,799

Mae’n ddiddorol edrych ar y

761

00:28:18,559 --> 00:28:22,880

senarios posib a allai ddigwydd

762

00:28:20,799 --> 00:28:24,559

os yw ffermwr neu dirfeddiannwr yn penderfynu gwerthu

763

00:28:22,880 --> 00:28:27,039

ychydig o gredydau ar ôl plannu

764

00:28:24,559 --> 00:28:29,760

coed. Mae’n anochel y bydd

765

00:28:27,039 --> 00:28:31,279

rhwymedigaethau parhaus yn bodoli er mwyn rheoli’r

766

00:28:29,760 --> 00:28:33,120

coetir hwnnw mewn ffordd gywir a gwneud yn siŵr

767

00:28:31,279 --> 00:28:35,279

ei fod yn atafaelu carbon fel y

768

00:28:33,120 --> 00:28:37,200

dylai. Beth sy’n digwydd os yw’r

769

00:28:35,279 --> 00:28:38,880

coetir yn mynd ar dân? Beth sy’n digwydd

770

00:28:37,200 --> 00:28:39,840

os oes rhyw fath o drychineb wedi bod? Beth sy'n digwydd os yw

771

00:28:38,880 --> 00:28:42,240

tywydd

772

00:28:39,840 --> 00:28:44,480

a phob math o drychinebau naturiol efallai’n

773

00:28:42,240 --> 00:28:45,840

cael effaith ar y coetir mewn unrhyw ffordd? Efallai

774

00:28:44,480 --> 00:28:47,760

y bydd angen rhyw fath o

775

00:28:45,840 --> 00:28:49,760

yswiriant.

776

00:28:47,760 --> 00:28:51,679

Er mwyn gwneud y penderfyniad i werthu ychydig o

777

00:28:49,760 --> 00:28:53,679

gredydau, bydd angen i bobl fod yn ymwybodol

778

00:28:51,679 --> 00:28:55,120

o’r rhwymedigaethau parhaus a allai fynd

779

00:28:53,679 --> 00:28:57,520

ochr yn ochr â hynny.

780

00:28:55,120 --> 00:28:59,520

Rwy’n credu ei bod yn broblem realistig iawn

781

00:28:57,520 --> 00:29:00,480

ac mae potensial, yn sicr.

782

00:28:59,520 --> 00:29:02,720

783

00:29:00,480 --> 00:29:05,360

Ydyn ni erioed wedi trafod y cysyniad o

784

00:29:02,720 --> 00:29:07,440

yswirio eich tirwedd hyd yn oed, neu eich

785

00:29:05,360 --> 00:29:10,559

coetir rhag aflonyddiadau amgylcheddol yn y

786

00:29:07,440 --> 00:29:12,399

dyfodol, megis tanau, sydd o fewn

787

00:29:10,559 --> 00:29:15,520

cyd-destun newid amgylcheddol

788

00:29:12,399 --> 00:29:17,120

yn fwy tebygol o ddigwydd?

789

00:29:15,520 --> 00:29:19,200

Mae rhyw fath o

790

00:29:17,120 --> 00:29:22,000

gylch dieflig yn

791

00:29:19,200 --> 00:29:23,919

perthyn i’r system honno, hefyd.

792

00:29:22,000 --> 00:29:25,919

O ran y peryglon i’r

793

00:29:23,919 --> 00:29:29,039

ffermwr, bydd llawer o

794

00:29:25,919 --> 00:29:31,600

heriau cudd ar hyd y daith,

795

00:29:29,039 --> 00:29:33,520

heriau na allwn hyd yn oed eu

796

00:29:31,600 --> 00:29:35,760

rhagweld ar hyn o bryd,

797

00:29:33,520 --> 00:29:37,919

ond rwy’n credu y bydd rhai o storïau

798

00:29:35,760 --> 00:29:39,840

diddorol yn dod o’r

799

00:29:37,919 --> 00:29:42,320

sector amaethyddol mewn blynyddoedd i ddod,

800

00:29:39,840 --> 00:29:44,320

storïau rhybuddiol

801

00:29:42,320 --> 00:29:45,440

am yr heriau

802

00:29:44,320 --> 00:29:47,120

a gawsant.

803

00:29:45,440 --> 00:29:49,120

Yr unig beth y buaswn i yn ei argymell nawr

804

00:29:47,120 --> 00:29:51,279

yw

805

00:29:49,120 --> 00:29:52,880

dewis rhywbeth sydd wedi’i reoleiddio.

806

00:29:51,279 --> 00:29:54,480

807

00:29:52,880 --> 00:29:56,640

Bydd y Cod Carbon Coetiroedd, y

808

00:29:54,480 --> 00:29:59,120

Cod Mawndiroedd, unrhyw beth sydd gyda rhywfaint o

809

00:29:56,640 --> 00:30:01,600

reoleiddiad, yn mynd i fod

810

00:29:59,120 --> 00:30:03,120

ychydig yn fwy cadarn. Tra bod cwmnïau

811

00:30:01,600 --> 00:30:04,399

preifat efallai’n

812

00:30:03,120 --> 00:30:06,240

ddibynadwy,

813

00:30:04,399 --> 00:30:08,399

814

00:30:06,240 --> 00:30:10,080

heb yr effaith reoleiddio ar

815

00:30:08,399 --> 00:30:12,320

lefel llywodraeth,

816

00:30:10,080 --> 00:30:14,559

mae rhywfaint o

817

00:30:12,320 --> 00:30:16,320

anniogelwch.

818

00:30:14,559 --> 00:30:18,159

Ydych chi’n meddwl y bydd mwy o

819

00:30:16,320 --> 00:30:20,320

gwmnïau preifat yn mynd yn syth at y

820

00:30:18,159 --> 00:30:22,159

tirfeddianwyr a cheisio eu cael i

821

00:30:20,320 --> 00:30:23,840

gytuno ar

822

00:30:22,159 --> 00:30:25,279

gytundebau

823

00:30:23,840 --> 00:30:27,360

gwrthbwyso?

824

00:30:25,279 --> 00:30:29,440

Nid yw hyn yn faes newydd i bawb

825

00:30:27,360 --> 00:30:30,559

sydd ynghlwm, ond a yw hyn yn rhywbeth

826

00:30:29,440 --> 00:30:32,240

y mae angen i ffermwyr fod yn

827

00:30:30,559 --> 00:30:33,840

paratoi ar ei gyfer?

828

00:30:32,240 --> 00:30:35,600

O bryd i’w gilydd, bydd cwmnïau

829

00:30:33,840 --> 00:30:37,279

solar neu gwmnïau gwynt

830

00:30:35,600 --> 00:30:39,360

yn mynd atynt gan ofyn am ddatblygu ar eu tir,

831

00:30:37,279 --> 00:30:41,440

ond a allem ni weld dulliau

832

00:30:39,360 --> 00:30:42,720

gwrthbwyso yn cael eu cynnwys mewn

833

00:30:41,440 --> 00:30:45,600

trafodaethau?

834

00:30:42,720 --> 00:30:46,399

100%.

835

00:30:45,600 --> 00:30:48,799

836

00:30:46,399 --> 00:30:51,600

Yr adeg pan mae cwmnïau eisiau

837

00:30:48,799 --> 00:30:54,240

gweithredu fel broceriaethau uniongyrchol,

838

00:30:51,600 --> 00:30:56,720

bydd y cwmnïau hynny yn sydyn fyth yn

839

00:30:54,240 --> 00:30:58,399

rhedeg allan o unigolion

840

00:30:56,720 --> 00:31:00,720

brwdfrydig sy’n dod atynt, ac

841

00:30:58,399 --> 00:31:03,360

yna byddant yn mynd ac yn dechrau chwilio

842

00:31:00,720 --> 00:31:05,519

am safleoedd o ddiddordeb. I feddwl

843

00:31:03,360 --> 00:31:08,240

y gall gwmnïau neu fusnesau wneud galwadau diwahoddiad

844

00:31:05,519 --> 00:31:10,000

er mwyn ceisio prynu eich

845

00:31:08,240 --> 00:31:11,919

stoc garbon ac ati, nid

846

00:31:10,000 --> 00:31:13,679

wyf yn credu

847

00:31:11,919 --> 00:31:14,720

bod hynny’n afrealistig o gwbl. Mae hynny'n

848

00:31:13,679 --> 00:31:16,399

bosib

849

00:31:14,720 --> 00:31:18,320

iawn, rwy’n credu.

850

00:31:16,399 --> 00:31:20,080

Rydym yn barod yn gweld rhywbeth ychydig

851

00:31:18,320 --> 00:31:22,960

yn wahanol i hynny, sef effaith lawer mwy

852

00:31:20,080 --> 00:31:24,880

uniongyrchol, ac mae’n debyg bod yr effaith uniongyrchol

853

00:31:22,960 --> 00:31:26,799

yn fwy rhesymegol oherwydd y math o bobl

854

00:31:24,880 --> 00:31:28,799

yr ydym yn siarad amdanynt yn y cefndir, sef

855

00:31:26,799 --> 00:31:33,279

pobl

856

00:31:28,799 --> 00:31:36,159

â chymhelliant ariannol a

857

00:31:33,279 --> 00:31:37,360

llawer o asedau,

858

00:31:36,159 --> 00:31:39,039

ac nid ydynt hyd yn oed yn mynd at y ffermwr,

859

00:31:37,360 --> 00:31:41,519

dim ond prynu’r tir.

860

00:31:39,039 --> 00:31:43,919

Rydym yn gweld hyn yn digwydd yng Nghymru.

861

00:31:41,519 --> 00:31:45,440

Rwyf wedi siarad â rhai grwpiau

862

00:31:43,919 --> 00:31:47,120

ar draws y wlad sy’n bryderus

863

00:31:45,440 --> 00:31:49,840

am y pethau sy’n digwydd yn eu hardal

864

00:31:47,120 --> 00:31:53,039

leol, lle mae ffermydd yn cael eu

865

00:31:49,840 --> 00:31:54,480

prynu gan naill ai cwmni Prydeinig neu gwmni

866

00:31:53,039 --> 00:31:56,480

o dramor

867

00:31:54,480 --> 00:31:58,559

gyda phwrpas o blannu

868

00:31:56,480 --> 00:32:00,080

coed ar beth oedd yn dir amaethyddol

869

00:31:58,559 --> 00:32:02,240

yn y gorffennol.

870

00:32:00,080 --> 00:32:05,760

Mae’n un anodd oherwydd rydym angen

871

00:32:02,240 --> 00:32:07,840

cynyddu ein gorchudd coed yma yng Nghymru

872

00:32:05,760 --> 00:32:10,320

o swm sylweddol.

873

00:32:07,840 --> 00:32:12,640

Rydym yn trosi dros ddegau o filoedd

874

00:32:10,320 --> 00:32:13,760

o hectarau bob blwyddyn i mewn i

875

00:32:12,640 --> 00:32:16,000

goedwigaeth

876

00:32:13,760 --> 00:32:19,279

fel rhan o’n bwriad ar gyfer newid

877

00:32:16,000 --> 00:32:21,360

y dirwedd yn symud ymlaen.

878

00:32:19,279 --> 00:32:22,720

Mae hyn yn cyd-fynd â’r hyn mae’r llywodraeth eisiau

879

00:32:21,360 --> 00:32:24,320

ei wneud,

880

00:32:22,720 --> 00:32:26,960

ond mae problemau gyda hynny;

881

00:32:24,320 --> 00:32:28,880

problemau i’r gymdeithas, i’r gymuned

882

00:32:26,960 --> 00:32:30,960

a phroblemau i’r iaith

883

00:32:28,880 --> 00:32:33,919

Gymraeg, er enghraifft, sy’n rhan

884

00:32:30,960 --> 00:32:37,600

fawr o’r gymdeithas wledig. Os yw tir

885

00:32:33,919 --> 00:32:39,679

yn dechrau cael ei brynu ar fàs gan

886

00:32:37,600 --> 00:32:40,880

sefydliadau sydd tu allan i

887

00:32:39,679 --> 00:32:42,320

Gymru,

888

00:32:40,880 --> 00:32:44,000

gallai hynny gael effaith ar ein

889

00:32:42,320 --> 00:32:45,679

cymunedau lleol. Nid yw o reidrwydd

890

00:32:44,000 --> 00:32:47,679

yn glir ar hyn o bryd, ond yn sicr,

891

00:32:45,679 --> 00:32:48,960

rwy'n credu y bydd

892

00:32:47,679 --> 00:32:50,000

cystadleuaeth

893

00:32:48,960 --> 00:32:52,399

ar gyfer y

894

00:32:50,000 --> 00:32:54,320

potensial i atafaelu carbon gan ddefnyddio

895

00:32:52,399 --> 00:32:56,480

rheolaeth tir, a dim ond dechrau

896

00:32:54,320 --> 00:32:58,399

dod yn glir mae’r goblygiadau

897

00:32:56,480 --> 00:33:00,320

hynny.

898

00:32:58,399 --> 00:33:02,720

Rwy’n siŵr bod llawer o bobl o

899

00:33:00,320 --> 00:33:04,399

fewn Llywodraeth Cymru yn ceisio

900

00:33:02,720 --> 00:33:06,559

darganfod sut mae hyn

901

00:33:04,399 --> 00:33:08,880

yn cyd-fynd â’r Cynllun Ffermio Cynaliadwy

902

00:33:06,559 --> 00:33:10,320

newydd, ac yn mynd yn ôl

903

00:33:08,880 --> 00:33:11,840

i’r pwynt dilys iawn a wnaethoch yn gynharach am

904

00:33:10,320 --> 00:33:14,320

ychwanegolrwydd. Mae hynny am fod yn rhywbeth sy’n

905

00:33:11,840 --> 00:33:16,159

allweddol i hyn,

906

00:33:14,320 --> 00:33:18,480

boed hynny’n gynlluniau a ariennir yn gyhoeddus

907

00:33:16,159 --> 00:33:20,559

yn erbyn arian preifat

908

00:33:18,480 --> 00:33:21,760

sy’n gwneud yr union yr un peth.

909

00:33:20,559 --> 00:33:24,559

Yn sicr.

910

00:33:21,760 --> 00:33:26,720

Nid yw’n glir iawn o ran

911

00:33:24,559 --> 00:33:28,720

sut y bydd y pethau hyn yn troi allan a pha

912

00:33:26,720 --> 00:33:30,880

reolau fydd yn cael eu rhoi ar waith.

913

00:33:28,720 --> 00:33:33,039

Mae rhywun ond yn gobeithio y bydd

914

00:33:30,880 --> 00:33:36,559

ymyrraeth ar ryw adeg o ran

915

00:33:33,039 --> 00:33:38,880

rheoleiddio, ond eto,

916

00:33:36,559 --> 00:33:41,519

nid oes unrhyw ffordd o wybod sut gall hynny

917

00:33:38,880 --> 00:33:43,840

hyd yn oed weithio, oherwydd mewn egwyddor,

918

00:33:41,519 --> 00:33:45,519

mae’r pethau hyn yn asedau, yn

919

00:33:43,840 --> 00:33:47,679

asedau sy’n perthyn i’r ffermwr ac mae fyny i’r ffermwr

920

00:33:45,519 --> 00:33:49,279

ddewis

921

00:33:47,679 --> 00:33:51,760

beth mae eisiau ei wneud gyda’r ased hwnnw a sut

922

00:33:49,279 --> 00:33:54,000

mae eisiau rheoli’r dirwedd honno.

923

00:33:51,760 --> 00:33:54,960

Gallwn ond gobeithio y bydd y llywodraeth yn

924

00:33:54,000 --> 00:33:56,799

ceisio

925

00:33:54,960 --> 00:33:58,640

dylanwadu ar sut mae rheoli tir yn

926

00:33:56,799 --> 00:34:01,440

edrych trwy symud y cymhorthdal i’r cyfeiriad

927

00:33:58,640 --> 00:34:03,279

hwnnw, ac efallai ble mae cymorthdaliadau yn

928

00:34:01,440 --> 00:34:05,200

brin mewn perthynas â rhai

929

00:34:03,279 --> 00:34:07,600

elfennau, h.y.,

930

00:34:05,200 --> 00:34:09,119

cymorth ariannol ar gyfer lleihau cynhyrchiant

931

00:34:07,600 --> 00:34:11,040

cig coch trwy symud tuag at

932

00:34:09,119 --> 00:34:12,800

ddulliau cynhyrchu

933

00:34:11,040 --> 00:34:15,679

mwy holistaidd,

934

00:34:12,800 --> 00:34:17,280

yna efallai gall arian preifat lenwi’r

935

00:34:15,679 --> 00:34:19,359

bwlch hwnnw ychydig trwy sicrhau nad yw’r

936

00:34:17,280 --> 00:34:21,520

ffermwr yn colli allan, ond

937

00:34:19,359 --> 00:34:23,119

fod y tir yn cael ei reoli mewn ffordd y gall pawb

938

00:34:21,520 --> 00:34:24,639

elwa ohono.

939

00:34:23,119 --> 00:34:26,480

Ond wrth gwrs, mae’n rhaid i fwyd ddod o

940

00:34:24,639 --> 00:34:28,240

rywle, hefyd, a rhaid i ni beidio colli golwg ar y

941

00:34:26,480 --> 00:34:30,879

ffaith bod angen i ni dal fod yn genedl sy’n

942

00:34:28,240 --> 00:34:32,879

cynhyrchu

943

00:34:30,879 --> 00:34:34,800

bwyd, ac efallai y bydd hynny’n

944

00:34:32,879 --> 00:34:36,720

dod hyd yn oed yn fwy amlwg wrth i

945

00:34:34,800 --> 00:34:39,200

ardaloedd o’r byd lle rydym yn

946

00:34:36,720 --> 00:34:40,720

prynu ein bwyd ei chael hi’n anodd ei gynhyrchu

947

00:34:39,200 --> 00:34:43,280

mewn blynyddoedd i ddod o dan gyd-destun

948

00:34:40,720 --> 00:34:45,919

newid hinsawdd.

949

00:34:43,280 --> 00:34:47,440

I grynhoi, Will, i’n gwrandawyr,

950

00:34:45,919 --> 00:34:49,440

bydd llawer ohonynt yn ffermwyr a

951

00:34:47,440 --> 00:34:51,760

thirfeddianwyr, a phob un yn cadw llygad

952

00:34:49,440 --> 00:34:53,839

barcud ar y farchnad masnachu carbon a cheisio

953

00:34:51,760 --> 00:34:56,079

darganfod beth allai hyn ei olygu iddyn

954

00:34:53,839 --> 00:34:58,880

nhw o ran deall

955

00:34:56,079 --> 00:35:01,599

ei werth a’r peryglon posib

956

00:34:58,880 --> 00:35:04,240

a all ddod ohono,

957

00:35:01,599 --> 00:35:06,960

beth yw eich sylwadau i gloi, neu eich

958

00:35:04,240 --> 00:35:09,200

pwyntiau allweddol iddyn nhw?

959

00:35:06,960 --> 00:35:12,400

Un ffordd neu'i gilydd, bydd rhaid i’n

960

00:35:09,200 --> 00:35:15,119

tirwedd newid.

961

00:35:12,400 --> 00:35:18,800

Mewn amser, bydd llawer mwy o goed yn

962

00:35:15,119 --> 00:35:20,480

gorchuddio

963

00:35:18,800 --> 00:35:21,839

tir Cymru.

964

00:35:20,480 --> 00:35:23,680

965

00:35:21,839 --> 00:35:27,280

Mae’r pwyllgor ar newid

966

00:35:23,680 --> 00:35:29,520

hinsawdd sy’n cynghori holl lywodraethau’r DU

967

00:35:27,280 --> 00:35:32,000

ar sut mae angen i ni newid er mwyn cyrraedd

968

00:35:29,520 --> 00:35:34,400

sero-net wedi amcangyfrif bod angen

969

00:35:32,000 --> 00:35:36,480

rhyddhau tua 22% o dir o

970

00:35:34,400 --> 00:35:39,119

systemau cynhyrchu amaethyddol traddodiadol

971

00:35:36,480 --> 00:35:41,520

at ddibenion storio carbon.

972

00:35:39,119 --> 00:35:43,440

Gyda hynny mewn golwg, gallwn weld

973

00:35:41,520 --> 00:35:45,440

y bydd esblygiad o ran sut mae

974

00:35:43,440 --> 00:35:48,560

rheolaeth tir yn edrych yn y

975

00:35:45,440 --> 00:35:50,800

DU, a chaiff hynny ei fwydo gan

976

00:35:48,560 --> 00:35:53,040

fentrau’r llywodraeth, h.y., bydd cymorthdaliadau

977

00:35:50,800 --> 00:35:55,680

yn newid,

978

00:35:53,040 --> 00:35:58,079

bydd deddfau neu reoliadau yn newid a byddant yn

979

00:35:55,680 --> 00:36:00,240

gorfodi ffermwyr i

980

00:35:58,079 --> 00:36:03,839

wneud rhai gweithrediadau, a cheir

981

00:36:00,240 --> 00:36:06,000

cymhellion amgen, hefyd, h.y.,

982

00:36:03,839 --> 00:36:10,240

diwydiannau preifat neu fuddsoddiad

983

00:36:06,000 --> 00:36:13,359

preifat sy’n cymell ffermwyr

984

00:36:10,240 --> 00:36:15,920

trwy roi gwerth amlwr ar weithred sy’n

985

00:36:13,359 --> 00:36:19,119

atafaelu carbon. Y cyngor y buaswn i’n ei

986

00:36:15,920 --> 00:36:21,440

roi i ffermwyr a thirfeddianwyr ar

987

00:36:19,119 --> 00:36:23,839

hyn o bryd yw byddwch yn

988

00:36:21,440 --> 00:36:26,000

ofalus, sydd ddim yn gyngor

989

00:36:23,839 --> 00:36:27,520

da iawn, ond y

990

00:36:26,000 --> 00:36:29,760

realiti yw nad oes llawer

991

00:36:27,520 --> 00:36:32,880

o dystiolaeth i ddweud

992

00:36:29,760 --> 00:36:35,760

beth fydd yn digwydd. Mae’n

993

00:36:32,880 --> 00:36:38,079

bosib na fydd rhai o’r cynlluniau

994

00:36:35,760 --> 00:36:40,160

neu ychydig o’r buddsoddiad hwn

995

00:36:38,079 --> 00:36:42,000

efallai’n hollol weddus, neu efallai yn

996

00:36:40,160 --> 00:36:43,920

fuddiol i’r ffermwr,

997

00:36:42,000 --> 00:36:45,440

ac yn anffodus, yr unig ffordd y gallwn

998

00:36:43,920 --> 00:36:47,200

wybod gyda llawer o’r pethau hyn fydd trwy

999

00:36:45,440 --> 00:36:48,720

edrych yn ôl.

1000

00:36:47,200 --> 00:36:50,160

Os nad ydych yn siŵr,

1001

00:36:48,720 --> 00:36:52,160

arhoswch gyda

1002

00:36:50,160 --> 00:36:54,320

systemau sy’n cael eu rheoleiddio. Rydym wedi

1003

00:36:52,160 --> 00:36:56,960

crybwyll y Cod Carbon Coetiroedd

1004

00:36:54,320 --> 00:36:59,200

yn barod, rydym wedi trafod y cymhorthdal a chyfarwyddiadau

1005

00:36:56,960 --> 00:37:01,200

gan y llywodraeth, ac rwy’n awgrymu mai dyma’r

1006

00:36:59,200 --> 00:37:04,240

fframwaith y dylech geisio

1007

00:37:01,200 --> 00:37:06,720

anelu ato.

1008

00:37:04,240 --> 00:37:08,720

Os nad ydych yn siŵr, ceisiwch ddod o hyd i ffynhonnell

1009

00:37:06,720 --> 00:37:11,119

wybodaeth sy’n ddibynadwy.

1010

00:37:08,720 --> 00:37:13,119

Gallwch gysylltu â sefydliadau fel Cyswllt Ffermio

1011

00:37:11,119 --> 00:37:15,760

ar unrhyw adeg a byddant yn

1012

00:37:13,119 --> 00:37:18,079

eich helpu trwy drosglwyddo

1013

00:37:15,760 --> 00:37:20,400

gwybodaeth, edrych ar y dystiolaeth

1014

00:37:18,079 --> 00:37:23,119

neu siarad â’r llywodraeth, ond

1015

00:37:20,400 --> 00:37:25,760

byddant yno i gefnogi ffermwyr a

1016

00:37:23,119 --> 00:37:28,720

gweithredu fel gwasanaeth trosglwyddo gwybodaeth,

1017

00:37:25,760 --> 00:37:30,880

sef prif bwrpas y gwasanaeth.

1018

00:37:28,720 --> 00:37:33,760

Gwnewch ddefnydd llawn o’r holl ffynonellau

1019

00:37:30,880 --> 00:37:36,400

gwybodaeth sydd gennych a cheisio cael

1020

00:37:33,760 --> 00:37:39,119

darlun cystal ag y gallwch chi. Tra bo

1021

00:37:36,400 --> 00:37:41,280

amseroedd yn arbennig o heriol,

1022

00:37:39,119 --> 00:37:43,200

mae amaethyddiaeth a’r

1023

00:37:41,280 --> 00:37:45,359

gymuned ffermio yn wynebu

1024

00:37:43,200 --> 00:37:48,000

dyddiau diddorol iawn,

1025

00:37:45,359 --> 00:37:49,839

ac efallai y bydd cyfleoedd i’r holl ymdrechion

1026

00:37:48,000 --> 00:37:52,480

gael eu cydnabod,

1027

00:37:49,839 --> 00:37:55,200

nid cynhyrchu bwyd a ffibr yn

1028

00:37:52,480 --> 00:37:57,040

unig, ond fel ceidwaid

1029

00:37:55,200 --> 00:37:58,880

ecosystemau,

1030

00:37:57,040 --> 00:38:01,200

er efallai y bydd angen i ni wneud newidiadau neu addasu

1031

00:37:58,880 --> 00:38:03,520

rhai o’n dulliau rheoli presennol er mwyn

1032

00:38:01,200 --> 00:38:04,800

gwneud yn siŵr ein bod yn elwa’n llawn

1033

00:38:03,520 --> 00:38:07,440

ohono.

1034

00:38:04,800 --> 00:38:08,480

Dr Will Stiles, diolch o galon

1035

00:38:07,440 --> 00:38:10,320

am

1036

00:38:08,480 --> 00:38:12,880

egluro pwnc a all fod yn

1037

00:38:10,320 --> 00:38:14,320

gymhleth ac yn un sy’n anodd

1038

00:38:12,880 --> 00:38:16,480

ei ddeall, ac rydych wedi llwyddo i gyflwyno’r

1039

00:38:14,320 --> 00:38:18,320

ffeithiau mewn dull hawdd ei ddeall

1040

00:38:16,480 --> 00:38:19,920

a chyflwyno rhai o’r

1041

00:38:18,320 --> 00:38:22,240

heriau a fydd yn

1042

00:38:19,920 --> 00:38:23,680

wynebu ffermwyr a

1043

00:38:22,240 --> 00:38:24,800

thirfeddianwyr o hyn

1044

00:38:23,680 --> 00:38:26,720

ymlaen.

1045

00:38:24,800 --> 00:38:28,640

Mae eich neges, ‘bwrw ati gyda

1046

00:38:26,720 --> 00:38:31,040

gofal’, yn un da iawn a manteisio

1047

00:38:28,640 --> 00:38:32,400

ar y cyngor a’r

1048

00:38:31,040 --> 00:38:34,800

cymorth sydd ar gael trwy

1049

00:38:32,400 --> 00:38:37,520

fentrau a rhaglenni megis Cyswllt

1050

00:38:34,800 --> 00:38:39,440

Ffermio. Dr Will Stiles, diolch yn

1051

00:38:37,520 --> 00:38:41,680

fawr iawn am eich amser ar y podlediad hwn,

1052

00:38:39,440 --> 00:38:44,480

ac rwy’n siŵr y byddwn yn siarad â chi rywbryd eto

1053

00:38:41,680 --> 00:38:46,400

yn y dyfodol er mwyn cael gwybod sut mae hyn i gyd yn

1054

00:38:44,480 --> 00:38:48,320

datblygu, oherwydd mae’n ddyddiau cynnar

1055

00:38:46,400 --> 00:38:50,240

o hyd, ond am heddiw ac am y bennod

1056

00:38:48,320 --> 00:38:52,880

hon, diolch yn fawr iawn.

1057

00:38:50,240 --> 00:38:52,880

Diolch, Aled.

1058

00:38:53,680 --> 00:38:57,280

Os hoffech ragor o wybodaeth ynglŷn

1059

00:38:55,440 --> 00:38:59,760

â’r cymorth sydd ar gael trwy

1060

00:38:57,280 --> 00:39:01,520

Cyswllt Ffermio, cysylltwch â’ch swyddog

1061

00:38:59,760 --> 00:39:04,640

datblygu lleol neu’r Ganolfan

1062

00:39:01,520 --> 00:39:07,119

Wasanaeth ar 08456 000813.

1063

00:39:04,640 --> 00:39:08,880

1064

00:39:07,119 --> 00:39:11,520

A dyna ni. Rydym wedi cyrraedd diwedd

1065

00:39:08,880 --> 00:39:13,520

pennod arall unwaith eto. Byddwn yn ôl mewn

1066

00:39:11,520 --> 00:39:15,760

pythefnos, gyda digon o bethau i’w

1067

00:39:13,520 --> 00:39:17,920

trafod, ond yn y cyfamser, peidiwch ag

1068

00:39:15,760 --> 00:39:20,320

anghofio tanysgrifio ar ba bynnag platfform yr ydych

1069

00:39:17,920 --> 00:39:22,800

chi’n ei ddefnyddio er mwyn cael eich hysbysu o holl

1070

00:39:20,320 --> 00:39:24,560

benodau newydd Clust i’r Ddaear.

1071

00:39:22,800 --> 00:39:26,800

Ar ran y tîm yn Cyswllt Ffermio, hoffwn i,

1072

00:39:24,560 --> 00:39:28,480

Aled Jones, ddiolch i chi am wrando, a hwyl

1073

00:39:26,800 --> 00:39:31,130

fawr i chi am y tro.

1074

00:39:28,480 --> 00:39:32,490

1075

00:39:31,130 --> 00:39:44,470

[Cymeradwyaeth]

1076

00:39:32,490 --> 00:39:44,470

[Cerddoriaeth]

1077

00:39:49,119 --> 00:39:51,200