

Cymunedau cynaliadwy

Dw i yng Nghaerdydd i edrych ar rai o'r heriau sy'n wynebu dinasoedd heddiw, yn arbennig yr her o greu cymunedau cynaliadwy. Felly, beth sy'n gwneud cymuned gynaliadwy? Wel, i ffeindio mas, allwn ni edrych ar olwyn Egan.

Mae olwyn Egan yn cynnwys y meini prawf sy'n dangos os yw cymuned yn gynaliadwy. Un maen prawf allweddol yw cysylltiadau da, sy'n golygu cael cysylltiadau cludiant effeithiol.

Wrth gwrs, mae hyn yn cynnwys ffyrdd a rheilffyrdd, ond drwy edrych yn agosach, rydyn ni'n gweld bod cynlluniau parcio a theithio yn caniatáu i bobl adael eu ceir ar y cyrion a dal bysiau i ganol y ddinas.

Mae cynlluniau parcio a theithio yn golygu llai o geir ar y ffyrdd, sy'n well i'r amgylchedd. Ac mae lonydd bysiau yn cyflymu amser teithio hefyd. Ond ffordd arall o deithio sydd hyd yn oed yn wyrddach yw ar ddwy olwyn.

Mae llwybrau beicio yn y ddinas yn cynnig ffordd o deithio sy'n arbed llygru'r amgylchedd. Ac os ydych chi am osgoi'r heolydd yn gyfan gwbl, cymerwch darsi dŵr.

Drwy edrych ar olwyn Egan eto, rydyn ni'n gweld taw dau faen prawf pwysig arall i gymunedau cynaliadwy yw eu bod wedi'u cynllunio'n dda ac yn amgylcheddol sensitif.

Mae Caerdydd wedi mynd trwy gyfnod o adnewyddiad trefol. Mae ardaloedd oedd wedi dirywio wedi eu hailddatblygu gyda chartrefi newydd a busnesau. Mae pobl yn symud yn ôl i'r ddinas fewnol - sy'n cael ei alw'n aildrefoli.

Ym Mae Caerdydd, mae tir sydd wedi cael ei ddefnyddio o'r blaen - sef safleoedd tir llwyd - yn cael ei ailddatblygu. Er bod hyn yn fwy amgylcheddol sensitif nag adeiladu ar safle tir glas, mae'n gallu bod yn ddrud hefyd.

Dim ond un opsiwn yw adeiladu ar safle tir llwyd. Wrth i boblogaeth dinas dyfu, a'r angen am adeiladu tai newydd yn cynyddu, opsiwn arall yw ymestyn y ffiniau. Yn achos Caerdydd, byddai modd adeiladu tai i'r gogledd o'r M4, ar safleoedd tir glas sydd heb eu datblygu eto.

Felly, ddylen ni adeiladu tai newydd ar safleoedd tir glas, neu safleoedd tir llwyd? Sut mae plesio pawb?

Felly, i greu cymuned gynaliadwy, mae angen cysylltiadau cludiant da, a bod yn amgylcheddol sensitif wrth adeiladu tai newydd, gan ystyried y manteision a'r anfanteision.

Bitesize

O Fae Caerdydd, hwyl am nawr, ac yn ôl ar dir sych cyn bo hir. Gobeithio.