



Asiant Cefnffyrdd Gogledd a Chanolbarth Cymru



**Dadansoddwr Trawsnewid Data TG a
System Gwybodaeth Ddaearyddol (GIS)**

Pecyn Recriwtio

Croeso gan y Pennaeth Gwasanaeth



MARK MCNAMARA
PENNAETH GWASANAETH ACGCC

Yn yr ACGCC rydym yn helpu i greu rhwydwaith ffyrdd sy'n cysylltu pobl a lleoedd mewn modd mwy diogel, a mwy dibynadwy.

Rydym yn gweithio ar brosiectau ar draws Gogledd a Chanolbarth Cymru sy'n mynd i'r afael â rhai o heriau mwyaf tyngedfennol y wlad. O seilwaith cymhleth, cynyddu anghenion trafnidiaeth, a newid yn yr hinsawdd – rydyn ni'n cyfuno arloesi, arbenigedd a thechnoleg i wneud Gogledd a Chanolbarth Cymru yn lle gwell i fyw, gweithio ac ymweld ag ef.

Gallwch gyfrannu at waith fydd yn cael effaith gadarnhaol barhaol ar eich cymuned leol gyda sefydliad lle mae amrywiaeth, tegwch a chynhwysiant yn werthoedd a rennir. Rydym wedi ymrwymo i feithrin amgylchedd gwaith sy'n gefnogol, yn barchus ac yn gynhwysol, gyda chyfleoedd gwych ar gyfer twf.

Beth am roi cynnig arni? Byddem yn hapus iawn i ystyried eich cais i ymuno â'n tîm medrus, brwdfrydig a chyfeillgar.

Ble rydym wedi'n lleoli

Dros 250 o weithwyr ar draws Gogledd a Chanolbarth Cymru.

- Aberaeron, Ceredigion
- Bangor, Gwynedd
- Conwy
- Dolgellau, Gwynedd
- Helygain, Wrecsam
- Llandrindod, Powys
- Drenewydd, Powys



Teitl y swydd: Dadansoddwr Trawsnewid Data TG a System Gwybodaeth Ddaearyddol (GIS)

Cyflog: PS1 (SCP 29-31) £37,336 - £39,186

Cyfnod: Dros dro am 2 flwyddyn

Lleoliad: un o'r lleoliadau isod:

Conwy, Bangor, Llandrindod, Helygain, DreNewydd, Aberaeron, Dolgellau

Dyddiad cau: 11/07/2024

Ffurflenni cais a manylion pellach ar gael trwy wefan Cyngor Gwynedd www.gwynedd.llyw.cymru neu drwy ffonio 01286 679076.

Ydych chi'n mwynhau her ac yn hoffi amrywiaeth? Os felly, yna efallai mai'r swydd hon yw'r peth i chi. Rydym yn chwilio am **Dadansoddwr Trawsnewid Data TG a System Gwybodaeth Ddaearyddol (GIS)** i ymuno â thîm cyffrous sy'n tyfu.

[Ymgeisiwch](#)

Pwrpas y swydd

Fel Dadansoddwr Trawsnewid Data TG a System Gwybodaeth Ddaearyddol, byddwch yn gyfrifol am ddylunio, datblygu, profi a gweithredu systemau rheoli data gofodol i gefnogi gweithrediadau'r Asiantaeth. Byddwch yn cydweithio â thimau traws-swyddogaethol i integreiddio data GIS i systemau TG ariannol a gweithredol a dadansoddi setiau data geogyfeiriol i gynhyrchu adroddiadau craff ar gyfer uwch reolwyr, gan hwyluso gwneud penderfyniadau strategol.

Yn ogystal, byddwch yn cynnal glanhau data, cynnal a chadw, a dadansoddi setiau data stocrestr asedau sy'n ymwneud â'n rhwydwaith ffyrdd strategol. Byddwch yn rhoi atebion ar waith gan ddefnyddio arferion gorau'r diwydiant, gan sicrhau datblygiad systemau TG gofodol a diogelwch a chyfrinachedd data sensitif at y dyfodol. Mae darparu cymorth i dimau mewnol ac allanol wrth ddatblygu datrysiadau TG a chyflawni amcanion o fewn terfynau amser a chyllidebau y cytunwyd arnynt hefyd yn agweddau allweddol ar y rôl hon.



Cyfrifoldebau

- Bod yn gyfrifol am ddylunio, datblygu, profi, gweithredu, cynnal a chofnodi systemau rheoli data gofodol ar gyfer yr Asiantaeth. Gyda chymorth gan eraill, bydd angen cysylltu data GIS â systemau rheoli ariannol a systemau TG gweithredol, a lle bo hynny'n berthnasol, caffael gwasanaethau ac offer cysylltiedig.
- Llunio adroddiadau cysylltiedig drwy wybodaeth arbenigol am setiau data geogyfeiriol a'u hadnoddau dadansoddi o fewn systemau rheoli gofodol a'u cyflwyno i uwch reolwyr yr Asiantaeth i gynorthwyo yn y broses o wneud penderfyniadau.
- Bod yn gyfrifol am lanhau data, cynnal a dadansoddi setiau data stocrestr asedau amrywiol sy'n gysylltiedig â'r rhwydwaith ffyrdd strategol fel draenio, materion amgylcheddol ac ati.
- Creu atebion gan ddefnyddio'r arferion gorau a chynnal gwybodaeth am yr arferion gorau cyfredol.
- Dylunio a gweithredu systemau TG gofodol, offer a data a gedwir, gan sicrhau bod atebion yn cael eu datblygu mewn modd sy'n diogelu at y dyfodol.
- Diogelwch data masnachol neu unrhyw ddata sensitif ac offer TG ffisegol.
- Cynorthwyo timau mewnol ac allanol i ddatblygu atebion TG.
- Cyflawni amcanion o fewn amserlenni a chyllidebau y cytunwyd arnynt.
- Bod yn gyfrifol am offer TG arbenigol a thrwyddedu meddalwedd.
- Datblygu a chynnal unrhyw System Reoli bresennol ac yn y dyfodol.
- Bod yn gyfrifol am reoli prosiectau systemau. Cynnwys cynhyrchu ac adolygu manylebau technegol.
- Bod yn gyfrifol am gynhyrchu lunio a gweithredu polisïau a gweithdrefnau sy'n ymwneud â systemau newydd a'u gweithrediad.
- Llunio a gweithredu polisïau a gweithdrefnau ar gyfer atebion sy'n cael eu gweithredu.
- Hyrwyddo hunan-ddysgu yn y sefydliad drwy ddarparu hyfforddiant i ddefnyddwyr ar ddefnyddio systemau TG a rheoli data arbenigol.



Dylech gyfeirio at y meini prawf penodol i'r swydd hon yn eich ffurflen gais.

Meini prawf penodol i'r swydd

- Gallu defnyddio amrywiaeth o feddalwedd yn gyfforddus, neu ddysgu'n gyflym sut i'w defnyddio, yn ogystal â systemau a rhyngwynebau eraill.
- Gallu esbonio problemau ac atebion yn glir i staff annhechnegol.
- Gallu ymdrin â phroblemau yn rhesymegol a defnyddio tystiolaeth i ddod o hyd i atebion neu argymhellion
- Gallu ymgymryd â gwaith o natur gymhleth ac amrywiol.
- Craff, a dawn dechnegol.
- Meddu ar sgiliau cyfathrebu rhagorol er mwyn darparu cefnogaeth a hyfforddiant ar faterion technegol yn effeithiol gyda staff a defnyddwyr eraill.

Cymwysterau a hyfforddiant perthnasol

Tystiolaeth helaeth o ddysgu a datblygu proffesiynol parhaus sy'n gysylltiedig â GIS.

Profiad perthnasol

- Profiad helaeth o weithio mewn amgylchedd GIS proffesiynol.
- Profiad o wneud gwaith dadansoddol, datrys problemau i gynorthwyo gyda dylunio a defnyddio systemau, yn ogystal â meddu ar sgiliau beirniadol a chreadigol.
- Profiad o ddylunio a chynnal a chadw systemau rheoli ar safle neu ar y cwmwl.
- Profiad o hyrwyddo'r defnydd o dechnoleg ddigidol i wella rhyngweithio/gwybodaeth, prosesau ac arloesedd gweithwyr.
- Profiad o ddigideiddio gwybodaeth er mwyn gwella effeithlonrwydd a galluogi awtomeiddio.
- Profiad o weithio mewn amgylchedd cefnogol wrth ddarparu cymorth i gwsmeriaid.

Sgiliau a gwybodaeth arbenigol

- Dealltwriaeth ddatblygedig o lwyfannau, offer a dadansoddiadau GIS.
- Dealltwriaeth drylwyr o ddiogelwch data.

Gofynion ieithyddol

Mae'r gallu i siarad Saesneg yn hanfodol ar gyfer y rôl hon

Gweithio i Asiant Cefnffyrdd Gogledd a Chanolbarth Cymru

Mae ACGCC yn lle cyffrous i weithio. Mae gennym bolisiau blaengar a rydym wedi ymrwymo i hyfforddi a



- 26 dyddiau o wyliau blynyddol y flwyddyn.
- 8.5 diwrnod o wyliau cyhoeddus a statudol.
- Gweithio'n hybrid o leiaf 2 ddiwrnod yn y swyddfa.
- Oriau gweithio hyblyg.



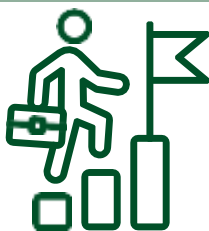
- Cyflog cynyddol.
- Cynllun Pensiwn Llywodraeth Leol Ceir rhagor o wybodaeth ar wefan [Cronfa Bensiwn Gwynedd](#).



- Cyfle i weithio mewn lleoliadau prydferth ar draws Gogledd a Chanolbarth Cymru gan gynnwys 1 parc cenedlaethol, 50 gwarchodfa natur a 1,680 milltir o arfordir trawiadol



- Cynlluniau cymorth i brynu car ac i feicio i'r gwaith
Arbediadau siopa bwyd, gwyliau, mynd allan i fwyta, DIY, offer trydanol, yswiriant, moduro, a llawer mwy!



- Ystod eang o gyfleoedd hyfforddi a datblygu mewnol ac allanol.
- Diwrnod yr wythnos i gwblhau gradd prifysgol.
- Cyfraniad tuag at aelodaeth o gyrrff proffesiynol sy'n berthnasol i'r gwaith



- Gwasanaeth Cwnsela MEDRA - gwasanaeth cwnsela cyfrinachol am ddim i staff.
- Absenoldeb hael ar gyfer mamolaeth, tadolaeth a mabwysiadu.