

Ein data

Strategaeth ddata

Rydym ni'n cydnabod gwerth data, ein data ein hunain a'r data sydd gan bobl eraill, gan gynnwys adrannau'r llywodraeth, diwydiant, academia, sefydliadau anllywodraethol, cymdeithas ddinesig a chyfryngau cymdeithasu.

Rydym ni wedi datblygu [strategaeth ddata](#) sy'n egluro ein dull ni o reoli a defnyddio data.

Dyma'r egwyddorion sydd yn ganolog i'r strategaeth:

- Gwerth
- Ymddiried
- Cyfrifoldeb
- Diwylliant
- Moeseg
- Rhagoriaeth
- Data agored

England, Northern Ireland and Wales

PDF

[Gweld Strategaeth Ddata yr Asiantaeth Safonau Bwyd as PDF\(Open in a new window\)](#) (299.31 KB)

Diweddariad strategaeth ddata

Mae ein diweddariad strategaeth ddata 2019 yn disgrifio'r gwaith rydym ni wedi'i wneud tuag at gyflawni'r nodau a bennir yn ein strategaeth ddata. Mae'r strategaeth hefyd yn amlinellu ychydig o'r ffyrdd y mae data o fudd i'r Asiantaeth Safonau Bwyd (ASB) ar lefel strategol a gweithredol.

Helpu pawb i fanteisio ar eu data

Mae gennym ni fynediad at offer adrodd a dadansoddi o ansawdd menter, fel y gall ein defnyddwyr gael mynediad at ddata dibynadwy sy'n gywir, wedi'i ddogfennu a'i adnewyddu'n awtomatig.

Ar lefel uwch, mae ein harbenigwyr ar flaen y gad o ran tirwedd dechnegol newidiol arloesi data ac yn archwilio sut i fanteisio ar dechnolegau a thechnegau trin data newydd.

Cysylltu, rhannu a gweithio'n dda gydag eraill

Rydym ni wedi canolbwyntio ar fabwysiadu (ac mewn rhai achosion creu) safonau data diffiniedig a rhyngweithredu. Mae hyn yn ein caniatáu ni i rannu data â phartneriaid yn fwy effeithlon, neu gyfuno eu data nhw â'n data ni. O ganlyniad, mae ein cyd-ddealltwriaeth o'r hyn sy'n digwydd yn well. Gallwn ni weithio gyda'n gilydd yn well ar faterion sy'n effeithio arnom ni gyd. Rydym ni'n trafod hyn yn fwy manwl yn [adroddiad diweddaraf y Prif Swyddog Gwyddonol](#).

Rydym ni'n ymgysylltu ac yn rhannu dealltwriaeth gyda diwydiant bwyd y Deyrnas Unedig, adrannau eraill y llywodraeth (e.e. APHA, Cyllid a Thollau EM) a'r byd academaidd. Er enghraifft, wrth weithio ar y fenter '[Internet of Food Things \(IoFT\)](#)' dan arweiniad Prifysgol Lincoln, rydym ni'n edrych i gysylltu'r data â'r bwyd ffisegol. Ar lwyfan rhyngwladol, rydym ni'n ymgysylltu â'r [Fenter Diogelwch Bwyd Byd-eang](#) a [Gweinyddiaeth Bwyd a Chyffuriau UDA](#).

Deall yr ecosystem rydym ni'n gweithredu ynddi

Drwy fapio ein hecosystem ddata, mae gennym ni ddarlun mwy cyflawn o'r gadwyn cyflenwi bwyd a bwyd anifeiliaid a'r dirwedd busnes bwyd, felly rydym ni mewn sefyllfa llawer gwell fel rheoleiddiwr modern effeithiol. Rydym ni'n gwybod ble i chwilio am risg ac effeithiau, ac rydym ni'n deall y ffactorau y mae angen i ni gadw llygad arnynt. Gallwn ni benderfynu ble rydym ni'n defnyddio adnoddau i fod mor effeithiol â phosibl, a lle y dylem ni weithredu, dylanwadu a monitro.

Gan ddefnyddio ein gallu gwyddoniaeth data sy'n ehangu, gallwn ni hefyd ddefnyddio dulliau soffistigedig o fodelu rhagfynegol i nodi digwyddiadau posibl cyn iddynt godi, gyda gwell dealltwriaeth o'r ffactorau dan sylw. Gallwn ni archwilio perthnasoedd cymhleth gan ddefnyddio data tywydd, hinsawdd, demograffig ac economaidd i enwi dim ond ychydig o'r opsiynau sydd ar gael i ni.

PDF

[Gweld Data strategy update 2019 as PDF\(Open in a new window\)](#) (1.31 MB)

Cofrestr o asedau gwybodaeth

Mae'r gofrestr o asedau gwybodaeth yn dangos amryw fathau o wybodaeth sy'n ymwneud â phwnc sydd â gwerth clir ac mae'n cael ei rheoli gyda'i gilydd fel y gellir ei defnyddio, ei rhannu a'i diogelu'n effeithiol.

[Cofrestr o asedau gwybodaeth](#)

Defnyddio ein Data

Mae ein holl setiau data agored ar gael yn ein catalog data ac maent yn rhad ac am ddim i chi eu defnyddio. Gall set ddata fod mewn sawl ffurf (tblau, taenlenni, adroddiadau cronfa ddata) ond yn ei hanfod, mae'n set strwythuredig o ddata.

[Catalog data](#)

[Cofrestr o safonau data a rhestrau cod](#)

Data'r Cynllun Sgorio Hylendid Bwyd

Mae'r data yn rhoi'r sgôr hylendid bwyd neu'r canlyniad arolygu a roddir i fusnes ac yn adlewyrchu'r safonau hylendid bwyd a ganfyddir ar ddyddiad yr arolygiad neu'r ymweliad gan yr awdurdod lleol. Mae busnesau yn cynnwys bwytai, tafarndai, caffis, siopau tecawê, gwestai a mannau eraill y mae defnyddwyr yn bwyta ynddynt, yn ogystal ag archfarchnadoedd a siopau bwyd eraill.

Mae'r data yn cael ei gadw ar ran yr awdurdodau lleol sy'n cymryd rhan yng nghynlluniau canlynol yr Asiantaeth Safonau Bwyd:

- Cynllun Sgorio Hylendid Bwyd Cenedlaethol (CHSB) yng Nghymru, Gogledd Iwerddon a Lloegr
- Cynllun Gwybodaeth am Hylendid Bwyd (FHIS) yn yr Alban

Mae'r data ond ar gael ar gyfer ardaloedd awdurdodau lleol sy'n cynnal unrhyw un o'r cynlluniau hyn.

[Canllawiau ar ddefnyddio API y Cynllun Sgorio Hylendid Bwyd](#)

[Data'r Cynllun Sgorio Hylendid Bwyd](#)

Data rhybuddion bwyd ac alergedd

Mae rhyngwyneb rhaglennu cymwysiadau (API) Rhybuddion Bwyd yr Asiantaeth Safonau Bwyd yn darparu mynediad at Rybuddion Bwyd cyfredol a diweddar: Rhybudd Alergedd (AA), Hysbysiadau Galw Cynhyrchion yn Ôl (PRIN) a Rhybuddion Bwyd ar gyfer Gweithredu (FAFA). Mae'n galluogi rhaglenni i restru rhybuddion sy'n cyfateb i faen prawf hidlo, a chael disgrifiad o rybudd.

[Canllawiau ar ddefnyddio'r API Rhybuddion](#)

Trwydded Llywodraeth Agored

Gallwch chi ddefnyddio ein gwybodaeth yn rhad ac am ddim mewn unrhyw fformat neu gyfrwng, o dan delerau'r [Trwydded Llywodraeth Agored](#).

Dylid anfon unrhyw ymholiadau ynglŷn â defnyddio ac aildefnyddio'r adnodd gwybodaeth dros e-bost at: psi@nationalarchives.gov.uk

[Darllenwch y drwydded](#)

Polisi Tynnu Data Oddi ar y We

Darganfyddwch sut rydym ni'n trin casglu data ar-lein yn awtomatig.

[Darllen y polisi](#)

Tîm cyswllt

Os hoffech chi gael rhagor o wybodaeth am ein strategaeth, rhannu unrhyw sylwadau neu os ydych chi'n credu bod gennych chi ddata y gallem ei ddefnyddio, cysylltwch â data@food.gov.uk