



SMART Waste

LIFE13 ENV-UK-000549

Canlyniadau ac argymhellion

Mai 2020

Paratowyd gyda chymorth Rhaglen LIFE
yr Undeb Ewropeaidd





Rheoleiddio gwastraff yn fwy clyfar yn Ewrop

Prosiect cydweithredol yw 'LIFE SMART Waste' sy'n ceisio datblygu a dangos ffyrdd arloesol o ddeall troseddau sy'n ymwneud â gwastraff, eu taclo a'u lleihau.

Wrth greu'r prosiect yn 2014, roedd buddiolwyr prosiect LIFE SMART Waste yn cydnabod bod bylchau sylweddol yn yr hyn a wŷr pob un ohonom am achosion, ysgogiadau a deinameg y troseddau sy'n ymwneud â gwastraff, yn enwedig mewn ffyrddiau gwastraff heriol. Yn ôl y prosiect, gallwn helpu i gau'r bylchau hyn drwy adnabod a datblygu dangosyddion, rhwystrau a chamau unioni ymarferol ar gyfer ymddygiad troseddol o'r fath.

Yn y pamffled hwn, cawn grynodedb o amcanion, canlyniadau ac argymhellion prosiect LIFE SMART.

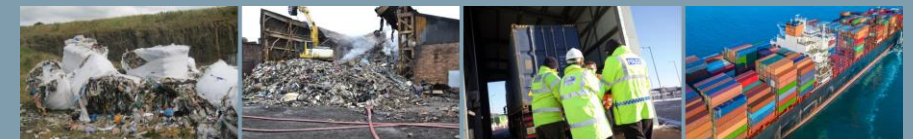
Troseddau gwastraff

Wrth i wastraff gael ei reoli a'i fasnachu'n anghyfreithlon, achosir difrod sylweddol i'r amgylchedd, mae iechyd y cyhoedd yn cael ei andwyo ac amherir ar gystadlu teg.

Gall gweithgarwch anghyfreithlon ddigwydd ym mhob cam o'r gadwyn rheoli gwastraff, o'r cynhyrchu hyd at waredu'n derfynol, felly gall troseddwyr elwa ar draul gweithredwyr cyfreithlon yn y diwydiant rheoli gwastraff.

Mae troseddau gwastraff yn dal yn broblem ddifrifol i reoleiddwyr, asiantaethau gorfodi a deddfwyr yn Ewrop a thu hwnt. Cydnabyddir bod y broblem yn ffactor sy'n cael effaith niweidiol ar weithredu polisi gwastraff, ac sy'n cyfyngu'r symud tuag at economi cylchol.

Gwelwyd bod troseddau gwastraff yn denu grwpiau troseddau cyfundrefnol, yn ymestyn tu hwnt i ffiniau gwledydd, ac felly yn fygythiad sylweddol. Mae gofyn i ni fod yn gweithio'n arloesol mewn partneriaeth ar draws gwledydd, er mwyn adnabod y troseddau hyn a'u hatal.



Buddiolwyr y prosiect



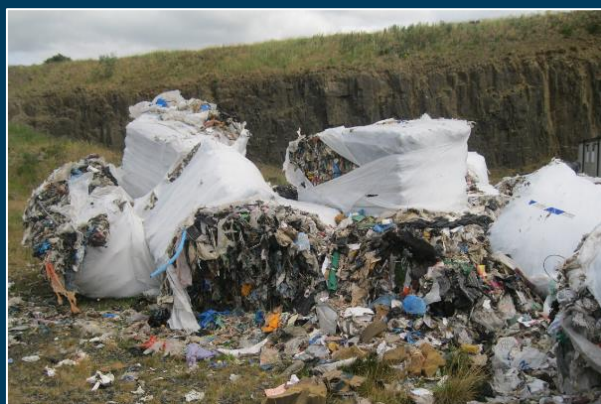
Gyda chymorth Rhaglen LIFE yr Undeb Ewropeaidd (LIFE13 ENV-UK-000549)



Amcanion y prosiect

Amcan 1

Datblygu a dangos ffyrdd arloesol o gasglu deallusrwydd a dadansoddi er mwyn adnabod a deall materion troseddau gwastraff sy'n gysylltiedig â ffrydiau gwastraff 'heriol', gweithredwyr gwastraff problemus a gweithgareddau gwastraff anghyfreithlon.



Amcan 2

Cynllunio ymyraethau arloesol, ar sail deallusrwydd, a dangos sut y gellir defnyddio'r rhain i daclo materion sy'n ymwneud â throseddau gwastraff, a lleihau eu heffaith mewn ardaloedd neilltuol.



Amcan 3

Rhannu canlyniadau'r prosiect a'r hyn a ddysgwyd, ag eraill, a gwerthu manteision y ffordd o fynd ati i daclo troseddau gwastraff, a dylanwadu ar newidiadau mewn polisi a deddfwriaeth yn Ewrop.





Amcan 1

Datblygu a dangos ffyrdd arloesol o gasglu deallusrwydd a dadansoddi er mwyn adnabod a deall materion troseddau gwastraff sy'n gysylltiedig â ffrydiau gwastraff 'heriol', gweithredwyr gwastraff problemus a gweithgareddau gwastraff anghyfreithlon.




Adnoddau, dulliau a thechnegau arloesol

Aeth LIFE SMART Waste ati i ddatblygu a threialu amrywiaeth o adnoddau, dulliau a thechnegau dadansoddi fel bod rheoleiddwyr amgylcheddol yn gallu: **rhagfynegi** troseddau sy'n datblygu yn y sector rheoli gwastraff; **canfod** gweithredwyr gwastraff a allai achosi problemau; a **chydweithio** yn effeithiol i roi sylw i droseddau gwastraff.

Adnoddau dadansoddi rhagfynegol	Adnoddau a thechnegau canfod	Adnoddau a thechnegau cydweithredol
<div data-bbox="248 954 389 1098"></div> <p data-bbox="219 1118 405 1145">Sganio'r gorwel</p> <div data-bbox="555 954 696 1098"></div> <p data-bbox="495 1118 770 1145">Ymddygiad cystadleuol</p> <div data-bbox="398 1201 539 1345"></div> <p data-bbox="360 1350 577 1377">Ymchwilio ariannol</p>	<div data-bbox="927 954 1068 1098"></div> <p data-bbox="891 1118 1077 1145">Synhwyro o bell</p> <div data-bbox="1227 954 1368 1098"></div> <p data-bbox="1189 1118 1420 1177">Dyfeisiau olrhain llif gwastraff</p> <div data-bbox="920 1201 1061 1345"></div> <p data-bbox="860 1350 1113 1377">Archwilio llif gwastraff</p> <div data-bbox="1234 1201 1375 1345"></div> <p data-bbox="1189 1350 1420 1409">Dangosyddion troseddau gwastraff</p>	<div data-bbox="1585 954 1727 1098"></div> <p data-bbox="1554 1118 1762 1177">Strwythurau grŵp ymyrraeth</p> <div data-bbox="1899 954 2040 1098"></div> <p data-bbox="1861 1118 2092 1145">Cynllunio ymyrraeth</p> <div data-bbox="1592 1201 1733 1345"></div> <p data-bbox="1561 1350 1756 1377">Hwb Cyfathrebu</p> <div data-bbox="1899 1201 2040 1345"></div> <p data-bbox="1861 1350 2092 1409">Cronfa ddata fflagio drawsffiniol (DU)</p>







Adnoddau rhagfynegi dadansoddol

Enw	Disgrifiad	Canlyniadau
<p>Pecyn sganio'r gorwel</p> 	<p>Pecyn i helpu roi system rybuddio gynnar at ei gilydd ar gyfer datblygiadau sy'n dod i'r amlwg yn y sector gwastraff, a'u potensial o ran mentrau troseddol. Mae'n cynnwys canllaw ymarferol y gall cyrff rheoleiddio a'u partneriaid ei ddefnyddio, er mwyn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • datblygu deallusrwydd am droseddau gwastraff drwy gasglu, trefnu a rhannu signalau gwan sy'n dynodi newid; • deall newidiadau mewn ymddygiad troseddol a phatrymau troseddu drwy asesu, graddio a dyfnhau eu dealltwriaeth o oblygiadau'r signalau gwan hynny; • cydweithio i ymchwilio, cynllunio a gweithredu i amddiffyn defnyddwyr a'r diwydiant nawr, ac yn y dyfodol. 	<p>Adroddiad ymchwil Adnodd Adroddiad gwerthuso</p>
<p>Pecyn ymddygiad cystadleuol</p> 	<p>Casgliad o adnoddau craidd ar gyfer dadansoddi gwybodaeth o amryfal ffynonellau i gael gwell dealltwriaeth o ymddygiad y farchnad ac/neu'r diwydiant. Gall hyn, o bosib, ddynodi bygythiadau, heriau, cyfleoedd a newidiadau, a hynny'n gynnar, yn y marchnadoedd gwastraff ac ailgylchu, a thynnu sylw at fannau gwan difrifol. Gallai hyn wella prosesau gwneud penderfyniadau, a hefyd gwella gallu rheoleiddwyr i gynllunio ymyraethau, a'u rhoi ar waith.</p>	<p>Adroddiad ymchwil Adroddiad astudiaeth beilot Adnodd Adroddiad gwerthuso</p>
<p>Pecyn ymchwilio ariannol</p> 	<p>Adnodd sgrinio mewn dwy ran, i helpu i ganfod pa weithredwyr a gweithgareddau sydd angen eu gwerthuso'n fwy trylwyr yn y broses drwyddedu. Bwriad yr adnodd yw helpu rheoleiddwyr i asesu risg drwy roi dealltwriaeth ychwanegol iddynt ar gyfer canfod troseddau posibl neu debygol yn y dyfodol gan weithredwyr gwastraff sy'n cael eu rheoleiddio.</p>	<p>Adroddiad ymchwil Adnodd Adroddiad gwerthuso</p>







Adnoddau a thechnegau canfod

Enw	Disgrifiad	Canlyniadau
Technegau synhwyro o bell 	<p>Ymchwilio i botensial defnyddio technegau a data Synhwyro o Bell er mwyn casglu gwybodaeth am waredu gwastraff yn anghyfreithlon, megis pentyrru, defnyddio tir a thirlenwi anghyfreithlon. Mae'n cynnwys y canlyniadau a'r argymhellion o dri phrosiect peilot (ynghyd â'r adnoddau, llif gwaith a'r canllawiau cysylltiedig):</p> <ol style="list-style-type: none"> Canfod safleoedd gwastraff (anghyfreithlon) anhysbys Canfod defnyddiau gwastraff Cefnogi achos gweithredol 'byw' 	<p>Adroddiadau ymchwil</p> <p>Adroddiadau astudiaeth beilot</p> <p>Adnodd</p> <p>Adroddiad gwerthuso</p>
Dyfeisiau olrhain gwastraff 	<p>Pwysu a mesur potensial defnyddio dyfeisiau olrhain electronig, mewn ffyrdd arloesol, i ddilyn symudiadau gwahanol fathau o wastraff yn yr Alban a Chymru. Rhoddir ystyriaeth i sialensiau ymarferol a chyfreithiol.</p>	<p>Adroddiad</p>
Dull gweithredu archwilio llif gwastraff 	<p>Pwysu a mesur y rhwystrau rhag datblygu 'archwiliad llif gwastraff' ymarferol a fyddai'n helpu awdurdodau amgylcheddol i ganfod ble mae gweithgareddau gwaredu anghyfreithlon yn digwydd drwy olrhain symudiadau gwastraff, ac yn fwy penodol unrhyw golledion, o'r man cynhyrchu hyd at ben y daith. Mae'n cynnwys argymhellion ar ddatrysiad digidol a newid polisi.</p>	<p>Adroddiad</p>
Pecyn dangosyddion troseddau gwastraff 	<p>Pecyn sy'n darparu dangosyddion ymarferol troseddau gwastraff drwy ddefnyddio dadansoddiad syml o ddata gweithredwyr gwastraff. Ceir pedwar dull 'dangosydd' hwylus i ddadansoddi'r wybodaeth graidd a gesglir, fel arfer, gan weithredwyr rheoli gwastraff. Mae modd trosglwyddo'r dangosyddion i ddata asiantaethau amgylchedd ar draws Ewrop, a gellir eu haddasu i ystod eang o ymholiadau posibl am droseddau gwastraff.</p>	<p>Pecyn</p>



Adnoddau a thechnegau cydweithredol

Enw	Disgrifiad	Canlyniadau
Strwythurau grŵp ymyrraeth 	<p>Trosolwg o rwystrau cyffredin i gydweithio rhwng asiantaethau– gan gynnwys pobl, strwythurau a phrosesau – gydag argymhellion ar gynllunio partneriaethau grŵp ymyrraeth effeithiol.</p>	<p>Adroddiadau</p>
Llawlyfr cynllunio ymyrraeth 	<p>Bwriad y llawlyfr yw rhoi fframwaith i awdurdodau amgylcheddol yn Ewrop (a thu hwnt) ar gyfer dewis a chynllunio ymyrraethau, a llunio cytundebau ymyrraeth â phartneriaid.</p>	<p>Llawlyfr ddefnyddwyr</p>
‘Hwb’ cyfathrebu ar-lein 	<p>Llwyfan ar-lein, neu ‘Hwb’ ar gyfer asiantaethau a grwpiau arbenigol i gydweithio a rhannu gwybodaeth nad yw’n sensitif mewn rhith gymunedau diogel, mewn amser real. Yn y cynllun peilot estynedig, roedd cynrychiolwyr o blith: rheoleiddwyr amgylcheddol y DU (Asiantaeth Diogelu Amgylchedd yr Alban [SEPA]), Cyfoeth Naturiol Cymru, Asiantaeth Amgylchedd Lloegr ac Asiantaeth Amgylchedd Gogledd Iwerddon); Gweithgor Troseddau Llygredd INTERPOL; buddiolwyr y prosiect; Grŵp Llywio Allanol y prosiect; prosiect Gwasanaeth Olrhain Gwastraff amlasiantaethol DEFRA (DU) ac arbenigwyr eraill y diwydiant.</p>	<p>Peilot</p>
Cronfa ddata fflagio drawsffiniol (DU) 	<p>Cronfa ddata ddiogel sy’n hwyluso rhannu deallusrwydd Swyddogol (Sensitif) rhwng asiantaethau cenedlaethol, yn y DU yn gyntaf. Bydd y gronfa ddata yn fflagio os bydd gan reoleiddwyr amgylcheddol eraill wybodaeth am endidau sydd o ddiddordeb i bawb, sy’n gysylltiedig â symud gwastraff ar draws ffiniau (e.e. troseddwyr trawsffiniol dan amheuaeth neu rai sy’n cael eu drwgdybio o alluogi hyn).</p>	<p>Peilot parhaus</p>



Amcan 2

Cynllunio ymyraethau arloesol, ar sail deallusrwydd, a dangos sut y gellir defnyddio'r rhain i daclo materion sy'n ymwneud â throeddau gwastraff, a lleihau eu heffaith mewn ardaloedd neilltuol.

Casglu deallusrwydd

Bu LIFE SMART Waste wrthi'n cynnal amryfal ymchwiliadau er mwyn llenwi bylchau mewn dealltwriaeth gyfredol, a chynhyrchu deallusrwydd am droseddau gwastraff.

Maes ymchwil	Disgrifiad	Canlyniadau
Canfyddiadau'r diwydiant gwastraff am droseddau gwastraff (Yr Alban)	Arolwg o ganfyddiadau'r diwydiant Rheoli Gwastraff ynghylch troseddau gwastraff yn yr Alban, a wnaed yn 2016. Y bwriad oedd deall natur ac asesu maint y broblem.	Adroddiad ymchwil
Deallusrwydd am droseddau gwastraff (Yr Alban a Chymru)	Adolygiad o ddeallusrwydd SEPA a CNC am wastraff ar gyfer 2015-2016 i adnabod y materion â'r blaenoriaeth uchaf o ran ymchwilio ac ymyrryd ymhellach.	Adroddiad deallusrwydd
Mannau gwan y sector teiars gwastraff (Yr Alban)	Astudiaeth o'r sector Teiars Gwastraff yn yr Alban yn 2017 i ganfod ardaloedd ble mae'r sector yn agored i droseddau. Mae'r astudiaeth yn cael ei hategu gan argymhellion i liniaru'r manau gwan a nodir.	Adroddiad deallusrwydd
Cludo gwastraff trawsffiniol yn anghyfreithlon (DU)	Asesu'r rhan y mae cludwyr gwastraff yn ei chwarae o ran cludo a gwaredu gwastraff mewn safleoedd anghyfreithlon (yn y DU). Cynhaliwyd yr asesiad yn 2018 ac argymhellir rhagor o ymchwiliadau ac ymyraethau posibl.	Adroddiad deallusrwydd
Agored i frocera gwastraff anghyfreithlon	Asesu pa mor agored yw'r diwydiant Rheoli Gwastraff i dor-cyfraith gan froceriaid gwastraff diegwyddor. Cynhaliwyd yr asesiad yn 2019 ac fe'i ategir gan argymhellion ar gyfer newidiadau mewn deddfwriaeth, prosesau rheoleiddio ac arferion gorfodi.	Adroddiad deallusrwydd
Effaith cyfyngiadau mewnforio gwastraff (Tsieina) ar droseddau	Asesu bygythiad troseddau gwastraff o ganlyniad i'r cyfyngiadau gan Tsieina ar fewnforio gwastraff tramor yn dechrau yn 2018. Cynhaliwyd yr asesiad yn 2020, ar y cyd ag INTERPOL.	Adroddiad deallusrwydd



Ymyraethau ar sail deallusrwydd

Gan ddefnyddio darnau o'r deallusrwydd a gasglwyd, a thrwy dreialu llawlyfr newydd y prosiect, sef y [Llawlyfr Cynllunio Ymyrraeth](#), aeth LIFE SMART ati i gynllunio ymyraethau ar draws asiantaethau i dargedu manau gwan â blaenoriaeth uchel yn y gadwyn gyflenwi rheoli gwastraff.

1. Warysu gwastraff yn anghyfreithlon (2017-18)	2. Cludo gwastraff yn anghyfreithlon (2018)	3. Brocera gwastraff yn anghyfreithlon (2020)
<p>Bwriad y math cyntaf o ymyrraeth ar draws asiantaethau oedd 'lleihau'r warysu sydd yn digwydd mewn troseddau gwastraff' yn yr Alban. Roedd hyn yn cydnabod y broblem bod adeiladau fferm a warsau sy'n cael eu rhentu'n ddireol yn cael eu defnyddio i waredu gwastraff yn anghyfreithlon.</p> <p>Yn rhan o'r ymyrraeth, roedd ymgyrch addysgol oedd yn targedu'r diwydiant a'r cyhoedd. Gweithredwyd yr ymgyrch ar y cyd ag ystod o sefydliadau partner, gan gynnwys Crimestoppers (Yr Alban).</p> <p>Ni chafwyd unrhyw ddeallusrwydd newydd am warsau anghyfreithlon yn ystod yr ymyrraeth. Er hynny, bu'r ymgyrch yn gymorth i godi ymwybyddiaeth o'r broblem, a llwyddodd i ddefnyddio Llawlyfr Cynllunio Ymyrraethau y prosiect.</p>	<p>Roedd yr ail fath o ymyrraeth ar draws asiantaethau yn ceisio 'lleihau rhan cludwyr nwyddau mewn symud gwastraff yn anghyfreithlon yn y DU'.</p> <p>Daeth LIFE SMART Waste ag asiantaethau diogelu amgylchedd yr Alban, Lloegr, Cymru a Gogledd Iwerddon at ei gilydd ynghyd ag asiantaethau gorfodi allweddol¹ i ddarparu pwyntiau gwirio proffil uchel ar y ffordd ac ymweliadau safle fel rhan o ymgyrch codi ymwybyddiaeth 'Drive out waste crime'.</p> <p>Yn ogystal â chodi ymwybyddiaeth a denu sylw'r cyfryngau, cymeradwywyd a chefnogwyd yr ymgyrch gan gymdeithasau trafndiaeth allweddol y DU, a chyrrff cysylltiedig y diwydiant.</p>	<p>Bwriad y trydydd math o ymyrraeth oedd lleihau'r potensial, a'r achosion, lle roedd broceriaid twyllodrus yn rheoli gwastraff yn anghyfreithlon.</p> <p>Wrth ymgynghori â grwpiau arbenigol rheoleiddiol a diwydiannol, roedd yr ymyrraeth yn cyfuno camau gweithredu brys a rhai mwy hirdymor (newid polisi) oedd yn mynd tu hwnt i oes y prosiect. Mae'r pecyn ymyrraeth yn cynnwys:</p> <ol style="list-style-type: none"> Argymhellion ar gyfer olrhain gwastraff yn orfodol (yn ddigidol) a newidiadau trwyddedu i wella'r trosolwg rheoleiddiol ar froceriaid; Archwilio broceriaid cofrestredig (yr Alban) a chydweithio â rheoleiddwyr amgylcheddol y DU i wella deallusrwydd rheoleiddiol; Ymgyrchoedd Dyletswydd Gofal i atgyfnerthu rheoliadau a chyswllt rhanddeiliaid allweddol i wella cymhwysedd y diwydiant.

¹ Heddlu yr Alban, Heddlu Trafndiaeth Prydeinig, Asiantaeth Safonau Gyrwyr a Cherbydau (DVSA), Swyddfa Comisiynydd Traffig yr Alban, Cyllid a Thollau Ei Mawrhydi (HMRC) a'r Scottish Business Resilience Centre.



Amcan 3

Rhannu canlyniadau'r prosiect, a'r hyn a ddysgwyd, ag eraill, gan werthu manteision y ffordd yr eir ati i ymdrin â throseddau gwastraff, a dylanwadu ar newidiadau mewn polisi a deddfwriaeth Ewropeaidd.

Ymgysylltu a rhannu

O safbwynt gwaith ymgysylltu a rhannu y prosiect, bu LIFE SMART Waste yn canolbwyntio ar y grwpiau allweddol hyn o randdeiliaid:

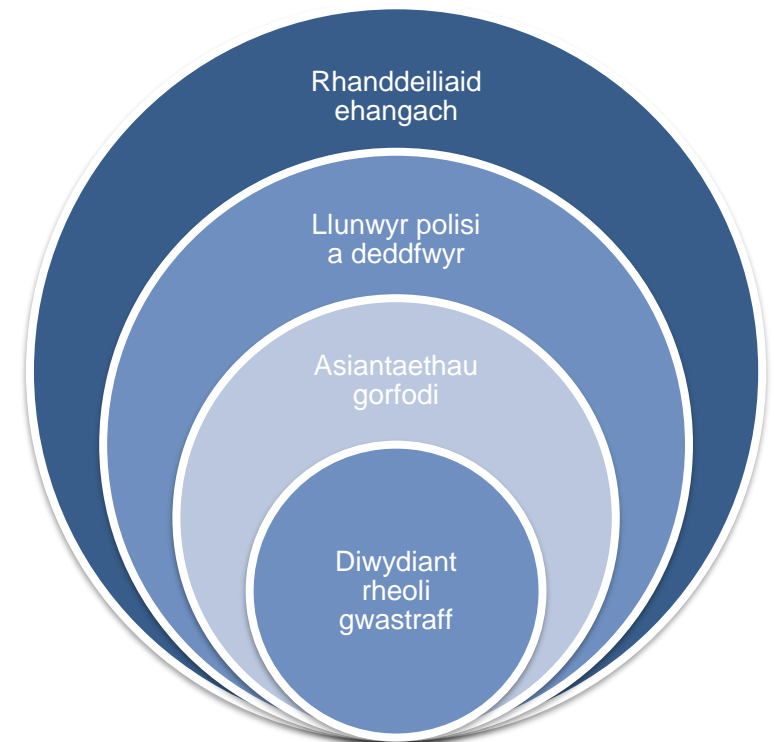
- i. [Asiantaethau gorfodi \(a'r diwydiant\)](#);
- ii. [Llunwyr polisi a deddfwyr](#);
- iii. [Rhanddeiliaid ehangach](#).

Er mwyn cydnabod y byddai argymhellion technegol a pholisi ar gael tuag at ddiwedd y prosiect, aethpwyd ati i rannu'r gwaith a chynnwys rhanddeiliaid mewn tri cham:

- CAM 1: Codi ymwybyddiaeth (2014 - 2020)
- CAM 2: Eirioli ar ran y prosiect (2018 – 2020)
- CAM 3: Eirioli ar ran After-LIFE (2020 – 2025)

Roedd y negeseuon yn bwrpasol i anghenion a chynnydd y prosiect ym mhob cam. I gychwyn, tynnwyd sylw at nodau'r prosiect, llwyddiannau allweddol a mentrau newydd i godi ymwybyddiaeth. Yn ystod cam 'eirioli' y prosiect, datblygwyd y negeseuon i ddangos y canlyniadau technegol oedd ar gael a'r adroddiadau ar argymhellion y prosiect. Bydd y gwaith eirioli hwn yn parhau yng ngham 'After-LIFE'.

Rhanddeiliaid targed





1. Asiantaethau gorfodi a'r diwydiant

Mae'r prosiect wedi llwyddo i wneud cyswllt helaeth ag asiantaethau gorfodi a chynrychiolwyr y diwydiant. Cynorthwyodd hyn y prosiect i ganfod, datblygu a threialu cynnyrch deallusrwydd, adnoddau datblygu capasiti, a thechnegau cynllunio ymyrraeth. Dyma rai rhanddeiliaid allweddol:

- Rheoleiddwyr amgylcheddol o ranbarthau ac Aelod-wladwriaethau'r UE;
- Asiantaethau gorfodi a rhwydweithiau, er enghraifft Heddlu y DU, awdurdodau cyllidol a thollau, ac INTERPOL ac Europol;
- Cyrff a rhwydweithiau proffesiynol, er enghraifft: IMPEL² a CIWM³.
- Prosiectau 'troseddau gwastraff' Ewropeaidd, er enghraifft: EFFACE; TECUM; BlockWaste; DOTCOM Waste; LIFE-ENPE; UK Waste Tracking; a LIFE WasteForce.

2. Llundwr polisi a deddfwyr

Roedd y cyswllt â rhanddeiliaid sy'n llunio polisiau ac yn deddfu yn canolbwyntio ar:

- Y Comisiwn Ewropeaidd (DG Environment);
- Adrannau Anweinidogol (y DU a'r Alban), er enghraifft CThEM a Chyllid yr Alban;
- Llywodraethau lleol/rhanbarthol, gan gynnwys llywodraethau datganoledig y DU.

O ganfyddiadau'r prosiect, daeth lluo o argymhellion o ran deddfwriaeth, polisiau a thactegau i helpu i fynd i'r afael â throseddau gwastraff a'u lleihau. Nodir y rhain mewn adroddiadau cryno ar dair lefel – Ewropeaidd (UE), cenedlaethol (DU) a lleol (yr Alban) – ac fe'u rhestrir hefyd yn yr adran [Argymhellion](#) isod.

3. Rhanddeiliaid ehangach

Bu LIFE SMART Waste yn rhannu newyddion, cyhoeddiadau ac argymhellion y prosiect â rhanddeiliaid ehangach ar draws Ewrop a thu hwnt, a hynny gan ddefnyddio amryw o sianeli cyfryngau digidol, gan gynnwys gwefan, e-gylchlythyrau i danysgrifwyr a llwyfannau cyfryngau cymdeithasol.

Defnyddiwyd gwahanol sianeli traddodiadol hefyd, drwy wahanol gyhoeddiadau a digwyddiadau'r cyfryngau. Yn arbennig, llwyddwyd i gynnwll 137 o aelodau o 62 o sefydliadau a 42 o wledydd yng Nghynhadledd Derfynol y Prosiect ym Mrwsel (Tachwedd 2019).

Yn unol â chynllun cyfathrebu After-LIFE, bydd buddiolwyr y prosiect yn parhau i rannu canlyniadau ac argymhellion y prosiect wedi 2020.

² IMPEL – Rhwydwaith yr Undeb Ewropeaidd ar Weithredu a Gorfodi Cyfraith Amgylcheddol

³ CIWM – Sefydliad Siartredig Rheoli Gwastraff



Argymhellion – Polisi a deddfwriaeth

	Argymhelliad	Math	Targed
1	Datblygu system olrhain gwastraff electronig orfodol sy'n gallu rhannu data rhwng aelod-wladwriaethau'r UE a'r DU (a weithredir gan bedair weinyddiaeth y DU), gan gynnwys hysbysiadau Atodiad VII ⁴ .	Polisi	a. Aelod-wladwriaethau'r UE b. Gweinyddiaethau'r DU
2	Dylai'r UE fynnu gofynion cofrestru cyson i gludwyr gwastraff, ac o leiaf: <ul style="list-style-type: none"> Datgysylltu cofrestriad cludwyr gwastraff o froceriaid; Creu dull gweithredu haenog i awdurdodi cludwyr gwastraff, yn dibynnu ar raddfa a natur y gwastraff a gludir. 	Deddfwriaeth -ol	Aelod-wladwriaethau'r UE
3	Dylai'r UE a'r DU fynnu gofynion cofrestru mwy llym i froceriaid gwastraff, ac o leiaf: <ul style="list-style-type: none"> Datgysylltu cofrestriad broceriaid o gludwyr gwastraff; Adnabod cwmplas daearyddol y gweithredu (e.e. domestig ac/neu ar draws ffiniau); Codi ffi briodol fel bod modd cael mwy o drosolwg rheoleiddiol ac asesu ffurflenni Atodiad VII⁴; Adnewyddu cofrestriad ar adeg benodol (e.e. tair blynedd) a'i gwneud yn ofynnol cwblhau prawf cymhwysedd technegol dyletswydd gofal ar-lein fel rhan o'r broses ymgeisio; Cynnwys gwiriadau person cymwys a phriodol a gwiriad hunaniaeth cadarn; Atal neu ddirymu awdurdodiad os na fodlonir gofynion dyletswydd gofal. 	Polisi	a. Aelod-wladwriaethau'r UE b. Asiantaethau Diogelu Amgylchedd (ADA) y DU c. Yr Alban (SEPA)
4	Cyfuno'r arferion gorau o ran gorfodi, gan gynnwys pwerau sifil, erlyniadau troseddol a gweithredoedd aflonyddol (fel atafaelu cerbydau ac adennill asedau) ar draws yr UE.	Deddfwriaeth -ol	Aelod-wladwriaethau'r UE
5	Ymestyn Rhan 3 Deddf Pwerau Ymchwilio 2016 i adael i bob asiantaeth amgylchedd y DU gael gafael ar ddata cyfathrebu wrth ymchwilio i droseddau amgylcheddol.	Deddfwriaeth -ol	Llywodraeth y DU
6	Addasu a datblygu deddfwriaeth briodol i alluogi SEPA i atafaelu cerbydau sy'n rhan o droseddau gwastraff, yn unol â rheoleiddwyr amgylcheddol yng Nghymru a Lloegr.	Deddfwriaeth -ol	Llywodraeth yr Alban

⁴ Atodiad VII Rheoliad (EC) Rhif 1013/2006 Senedd Ewrop a'r Cyngor ar 14 Mehefin 2006 ar gludo llwythi o wastraff
<https://ec.europa.eu/environment/waste/shipments/index.htm>

Argymhellion – Tactegol

	Argymhelliad	Math	Targed
1	Rheoleiddwyr amgylcheddol yn rhoi'r pecyn Dangosyddion Troseddau Gwastraff ar waith, fel adnodd deallusrwydd rhagweithiol.	Tactegol	a. Aelod-wladwriaethau'r UE b. ADA y DU
2	Rheoleiddwyr amgylcheddol yn defnyddio cynnyrch Synhwyr o Bell LIFE SMART Waste wrth helpu i ymchwilio i weithgarwch gwastraff anghyfreithlon, a mynd ati'n rhagweithiol i adnabod safleoedd gwastraff anhysbys.	Tactegol	a. Aelod-wladwriaethau'r UE b. ADA y DU
3	Rheoleiddwyr amgylcheddol yr UE yn cynnal asesiadau strategol ar droseddau gwastraff er mwyn hwyluso'r cydweithio ar fannau gwan cyffredin.	Tactegol	a. Aelod-wladwriaethau'r UE b. ADA y DU
4	Rheoleiddwyr amgylcheddol (a phartneriaid) yn defnyddio technegau dadansoddi cydweithredol, fel y pecyn Ymddygiad Cystadleuol a'r Llawlyfr Cynllunio Ymyraethau, i fynd i'r afael â'r hyn sy'n achosi troseddau gwastraff.	Tactegol	a. Aelod-wladwriaethau'r UE b. ADA y DU
5	Datblygu Cynllun Brocer Cymeradwy (tebyg i broses achredu diwydiant diogelwch y DU) a fyddai'n dyfarnu 'statws cymeradwy' yn erbyn meini prawf sydd wedi'u hasesu'n annibynnol.	Tactegol	a. Aelod-wladwriaethau'r UE b. ADA y DU
6	Rheoleiddwyr amgylcheddol yn defnyddio'r pecyn Asesiad Risg Ariannol i sgrinio risg a herio gweithredwyr i ddatblygu modelau cost i ddangos cymhwysedd ariannol.	Tactegol	a. Aelod-wladwriaethau'r UE b. ADA y DU
7	Rheoleiddwyr amgylcheddol y DU yn cymryd rhan yng nghynllun peilot Cronfa Ddata Fflagio Drawssffiniol LIFE Smart Waste i wella'r broses o gyfnewid deallusrwydd ar draws y DU.	Tactegol	ADA y DU



Eisiau gwybod rhagor?

Am ragor o wybodaeth, neu i weld adroddiadau, adnoddau a deunydd hyfforddi'r prosiect, ewch i wefan LIFE SMART Waste neu anfonwch e-bost atom.

Y We



www.lifsmartwaste.com

E-bost



lifsmartwaste@sepa.org.uk

Hygyrchedd

Er mwyn cael y ddogfen hon mewn fformat neu iaith arall, anfonwch neges e-bost at SEPA:

equalities@sepa.org.uk.

Os ydych chi'n defnyddio iaith Arwyddion Prydain (BSL), mae gwasanaeth Contact Scotland BSL yn darparu dehonglydd ar-lein, fel bod modd i chi gysylltu â ni gan ddefnyddio iaith arwyddion:

<http://contactscotland-bsl.org/>

www.sepa.org.uk

The Castle Business Park, Strathallan House, Stirling FK9 4TZ