

## Ein hymrwymiad i leihau allyriadau Carbon Deuocsid




Mae Bwrdd, Timau Gweithredol, Uwch Reolwyr a Staff CCG wedi gosod gweledigaeth ar gyfer perfformiad rheoli ynni cynaliadwy. Y weledigaeth yw “**Darparu mesuriadau i leihau allyriadau carbon deuocsid mewn partneriaeth a’n cwsmeriaid, staff a darparwyr gwasanaeth**”.

I leihau allyriadau carbon deuocsid a newid yn yr hinsawdd, rydym wedi ymrwymo i’r canlynol:


- Gwella effeithlonrwydd ynni’r adeiladau yr ydym yn eu hadeiladu, lesu, berchen neu yn rheoli drwy roi mesuriadau ar waith sydd wedi eu hargymell ar Dystysgrifau Perfformiad Ynni.
- Lleihau tloidi tanwydd ein tenantiaid drwy roi Goblygiadau Cynhesrwydd Fforddiadwy ar waith.
- Rheoli a monitor Goblygiadau Cynhesrwydd Fforddiadwy drwy gael arian gan Rwymedigaeth Cwmniau Ynni (ECO) er mwyn ail fuddsoddi yn ein heiddo.
- Ymchwilio i gynnyrch ynni cynaliadwy sy’n cynnwys technolegau adnewyddadwy drwy osod pypiau awyr sy’n tynnu gwres o’r ddaear gyda phaneli ‘photo voltaic’ ar eiddo sydd wedi eu hinsiwleiddio’n dda, cael costau yn ôl drwy ECO a Chymhelliant Gwres Adnewyddadwy (RHI).
- Defnyddio Wardeiniaid Ynni, Wardeiniaid Ynni i gysgodi’r rhaglen SATC ac ymweld ag eiddo gwarchod i gynnal syrjeri ynni.
- Edrych ar faterion sy’n ymwneud a llenwi tanciau olew gwres canolog – tenantiaid yn ei chael hi’n anodd ariannu hyn; ystyried y posibilrwydd o osod costau llenwi tanc yn erbyn rhent.
- Edrych ar gysylltu cymaint o eiddo ag sy’n bosib i’r brif bibell nwy, gosod costau cysylltu yn erbyn talebau tloidi tanwydd.
- Parhau i wneud cais am arian Arbed 2 i insiwleiddio waliau allanol ac uwchraddio systemau gwresogi gan flaenoriaethu eiddo sydd a waliau solet mewn ardaloedd heb nwy.
- Defnydd effeithiol ac effeithlon o’r fflyd drwy gynllunio gwaith yn well a cheisio lleihau allyriad carbon drwy prynu a gyrru fflyd gwyrdd.
- I sicrhau ein bod ni’n cyrraedd ein hamcanion byddwn yn ymgynghori gyda’n cwsmeriaid ynglŷn a’r gwelliannau effeithlonrwydd ynni yr hoffent eu gweld a gweithio gyda’n contractwyr a phartneriaid i roi mesuriadau effeithlonrwydd ynni cystal a rhai ni ein hunain.

Mae yna gyfle mawr i leihau faint o garbon deuocsid a grëir drwy’r ffordd y mae tenantiaid yn gwresogi pob un o’n eiddo a gwella ein ffordd o weithio. Drwy ymrwymo i’r gwelliannau hyn rydym yn gweithio i leihau effeithiau ar yr amgylchedd a lleihau costau tanwydd ein tenantiaid.

### Prif Withredwr

Llofnod	Dyddiad
	26.03.14

### Hyrwyddwr IDAA y Bwrdd

Llofnod	Dyddiad
	26.3.2014

## Our Commitment to Reduce Carbon Dioxide Emissions



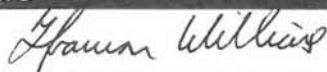
The Board, Executive, Senior Management teams and Staff of CCG have set out vision in respect of sustainable energy management performance. This vision is to **“Deliver reduction measures in carbon dioxide emissions in partnership with our customers, staff and service providers”**.

To reduce carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions and climate change we have made the following commitments:

- Continuously improving the energy efficiency of the buildings we construct, lease, own or manage by implementing measures recommended on Energy Performance Certificate (EPC's).
- Alleviate fuel poverty for our tenants through the implementation of the Affordable Warmth Obligation (AWO).
- Manage and monitor the Affordable Warmth Obligation by obtaining funding via ECO (Energy Company Obligation) to re-invest in our properties.
- Investigate sustainable energy products that incorporate renewable technologies by installing air/ground source heat pumps with photo-voltaic panels on well insulated properties, offset cost via ECO and RHI (Renewable Heat Incentive).
- Maximise the use of the Energy Wardens, Energy Wardens to shadow WHQS programme, and visit sheltered accommodation to carry out energy surgeries.
- Look at issues surrounding filling central heating oil tanks- tenants struggling to finance; consider possibility of offsetting cost of filling oil tank against rent.
- Look at connecting as many properties as possible to the gas main, offset connection cost via fuel poverty vouchers
- Continue to seek Arbed2 funding to retrofit External Wall Insulation and upgrade heating systems, prioritise where possible solid wall properties in off gas areas.
- Using our fleet more efficiently and effectively by planning our work better and seeking to procure and drive a greener fleet to reduce our carbon emissions.
- To ensure we successfully achieve our objectives we will consult our customers on the energy efficiency improvements they would like to see and work our contractors and partners to apply energy efficient measurement equivalent to our own.

There is huge opportunity to reduce carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) produced as a result heating all 6,300 of our properties and improving the way we work. By undertaking these commitments we are working to minimise environmental impacts and reduce our tenants' fuel costs.

### Chief Executive

Signature	Date
	26/03/14.

### Board HSQE Champion

Signature	Date
	26. 3. 2014