

# blackburn meadows news

Keeping you up to date with the progress of Blackburn Meadows Renewable Energy Plant



## Sprostredkovacia zmluva udelená firme so sídlom v Yorkshire

Nasledujúci konkurenčný proces verejnej súťaže, podpísali sme zmluvu na viac miliónov libier so spoločnosťou Hewlett Civil Engineering na opätovné sprostredkovateľské práce a novú cestnú infraštruktúru pre závod na obnoviteľnú energiu Blackburn Meadows.

Firma so sídlom v Leeds bude vykonávať rozsiahly projekt opätovného sprostredkovania na prípravu staveniska s rozlohou 60,000 m<sup>2</sup> pre nový závod na biomasu a na zlepšenie biodiverzity územia.

### Toto bude zahŕňať:

- Opätovné krajinné úpravy miestnej oblasti
- Vytvorenie novej mokradňovej oblasti
- Opätovné vysadenie stromov a zelene

Andy Carling, projektový manažér spoločnosti E.ON Blackburn Meadows vysvetľuje, prečo spoločnosť Hewlett udelili zmluvu: "Tešíme sa na prácu so spoločnosťou Hewlett na projekte opätovného sprostredkovania. Sú z oblasti Yorkshire, majú vynikajúci záznam o zdraví a bezpečnosti, a obidva tieto faktory sú pre nás dôležité."

Zmluvný riaditeľ spoločnosti Hewlett, Lee Ferreday, povedal: "Sme hrdí, že sme získali schválenie tejto zmluvy, ktorá je významným krokom v našom pláne pre založenie pokračujúceho záväzku na prácu s vedúcou energetickou

spoločnosťou, akou je E.ON. S naším klientom sme úzko spolupracovali počas procesu verejnej súťaže a dúfame, že budeme pokračovať v rozvoji silného vzťahu s nimi, aby sa zabezpečilo úspešné ukončenie projektu."

Predbežná práca na stavenisku ohľadom prípravy na projekt opätovného sprostredkovania, ktorý začína 6. júla, sa už začala. V priebehu tejto doby môžu obyvatelia očakávať, že budú na stavenisku vidieť dodávateľov oblečených v ochrannom odevu a budú sa tiež používať stavebné stroje, ako sú bágry.

Prosím, berte do úvahy, že toto je stavenisko a zatiaľ čo sa snažíme udržiavať toto stavenisko bezpečné, nie je to oblasť, na ktorej návštevu by sme verejnosť povzbudili. Prístup je obmedzený len pre personál spoločnosti E.ON a pre dodávateľov.

Projekt opätovného sprostredkovania by sa mal dokončiť na jar roku 2010, kedy sa začne stavba závodu na obnoviteľnú energiu Blackburn Meadows.

Nový závod na obnoviteľnú energiu bude zariadením s najnovším stavom techniky, ktorý každoročne vyradí emisiu okolo 80 000 ton oxidu uhličitého, čo je ekvivalent odstránenia viac ako 20 000 áut z ciest Spojeného Kráľovstva každý rok spaľovaním paliva 'neutrálneho uhlíka' namiesto tradičných fosílnych palív, akými sú uhlie a plyn.

## بارک شائر کی فرم کو اصلاحی کنٹریکٹ دے دیا گیا

بلیک برن میڈوز کے قابل تجدید انرجی پلانٹ کے لئے اصلاحی کاموں اور سڑکوں کے نئے ڈھانچے کے لئے مقابلے کی پیشکشوں کے عمل کے بعد، ہم نے ہیولٹ سول انجینئرنگ

(Hewlett Civil Engineering) کے ساتھ ایک ملٹی ملین کنٹریکٹ (معاہدے) پر دستخط کئے ہیں۔

لیڈز سے تعلق رکھنے والی یہ فرم نئے ہائیو ماس پلانٹ اور علاقے کے حیاتیاتی ماحول میں بہتری کی خاطر 60,000 مربع میٹر سائٹ کو تیار کرنے کی غرض سے ایک وسیع اصلاحی پروجیکٹ سر انجام دے گی۔

اس میں مندرجہ ذیل چیزیں شامل ہوں گی:

- مقامی علاقے کے ارضی نظارے کو دوبارہ تیار کرنا۔
- ایک نیا دلدلی علاقہ تیار کرنا
- درختوں اور پرالی کے لئے پودے دوبارہ لگانا

E.ON کے مینیجر برائے بلیک برن میڈوز پروجیکٹ وضاحت کرتے ہیں کہ ہیولٹ کو کنٹریکٹ کیوں دیا گیا: "ہم اصلاحی پروجیکٹ کے لئے ہیولٹ کے ساتھ کام کرنے کے متمنی ہیں: ان کا تعلق بارک شائر کے علاقے سے ہے اور وہ صحت اور حفاظت کے ایک اعلیٰ ریکارڈ کے حامل ہیں، جو دونوں ہمارے لئے اہم عوامل ہیں۔"

ہیولٹ کے ڈائریکٹر برائے کنٹریکٹس (معاہدہ جات)، لی فریڈے (Lee Ferreday) نے کہا: "ہمیں اس کنٹریکٹ کی اجازت ملنے پر فخر ہے جو E.ON جیسی چوٹی کی کمپنی کے ساتھ کام کرنے کی ایک مسلسل ذمہ داری قائم رکھنے کے ہمارے منصوبے میں ایک اہم قدم ہے۔ پیشکشوں کے عمل کے دوران ہم نے اپنے کلینٹ کے ساتھ قریب رہ کر کام کیا ہے اور ہم پروجیکٹ کو کامیابی سے مکمل کرنے کی خاطر ایک مضبوط تعلق پیدا کرنے کو جاری رکھنے کی توقع کرتے ہیں۔"

6 جولائی کو شروع ہونے والے اصلاحی پروجیکٹ کی تیاری کے لئے سائٹ پر ابتدائی کام پہلے ہی شروع ہو چکا ہے۔ اس دوران، رہائشی لوگ سائٹ پر حفاظتی لباس پہنے ہوئے کنٹریکٹروں (ٹھیکیداروں) کو دیکھنے نیز تعمیراتی مشینوں کی مشینوں کی مشینوں کے استعمال کی توقع کر سکتے ہیں۔ براہ مہربانی ذہن میں رکھیں کہ یہ ایک تعمیراتی سائٹ ہے اور ہم اگرچہ سائٹ کو محفوظ رکھنے کی کوشش کرتے ہیں، تاہم یہ ایک ایسا علاقہ نہیں ہے جہاں پر ہم عام لوگوں کے آنے کی حوصلہ افزائی کریں۔ یہاں پر رسائی صرف عملے کے افراد اور کنٹریکٹروں تک ہی محدود ہے۔

توقع ہے کہ اصلاحی پروجیکٹ بہار تک مکمل ہو جائے گا جب بلیک برن میڈوز کے قابل تجدید انرجی پلانٹ کا آغاز ہوگا۔

نیا قابل تجدید انرجی پلانٹ جدید تکنیک سے لیس ایک ایسی سہولت ہوگی جو روایتی حجری ایندھن مثلاً کوئلہ اور گیس کو جلانے کی بجائے

(carbon neutral) ایندھن جلا کر ہر سال لگ بھگ 80,000 ٹن کاربن ڈائی آکسائیڈ سے بچائے گی، جو ہر سال یو کے کی سڑکوں سے 20,000 سے زیادہ کاروں کو بچانے کے برابر ہوگا۔

## Contract awarded to Yorkshire based firm

Following a competitive tendering process, we've signed a multimillion pound contract with Hewlett Civil Engineering for preparation work for the new Blackburn Meadows Renewable Energy Plant. The firm, from Leeds, will improve the biodiversity of the area and also build new roads leading to the plant.

### They will improve the biodiversity by:

- re-landscaping the local area
- creating a new wetlands area
- replanting trees and greenery.

Andy Carling, Blackburn Meadows Project Manager said: "Hewlett are from Yorkshire and have an outstanding health and safety record, which are both important factors to us. We're looking forward to working with them on this project"

Hewlett's Contracts Director, Lee Ferreday, said: "We're proud to get the go-ahead on this contract, which is a

significant step in our plan to establish an ongoing commitment to working with E.ON. We've worked closely with E.ON during the tendering process and hope to continue to develop a strong relationship with them to ensure the project is successfully completed".

Preliminary work has already begun on site in preparation for the remediation project.

Over the course of the Blackburn Meadows project, residents can expect to see contractors on site wearing protective clothing and using construction machinery, such as diggers. As works are now underway, access to the site is restricted solely to E.ON employees and contractors.

The remediation project should be complete in spring 2010, at which point construction of the plant will begin.

The new renewable energy plant will be a state-of-the-art facility, burning 'carbon neutral' fuel in place of traditional fossil fuels like coal and gas. It will displace carbon dioxide emissions by almost 80,000\* tonnes every year.

\* Based on Digest of UK Energy Statistics 2007 and an estimated availability of 90% running capacity.



## Energy saving tips

## Frequently asked questions

### Q. What is biomass?

A. Biomass is biological material that comes from living, or recently living organisms. In the context of electricity generation, the term 'biomass' usually refers to plant-based material. It can take many forms, including crops specifically grown for use in power stations, such as willow, or by-products, such as sawdust. Biomass is a plentiful resource which can be replenished time after time.

It's often called 'carbon neutral' because the carbon released into the atmosphere when the material is burnt, is equivalent to the amount absorbed by the plant during its growth cycle.

### Q. What sort of biomass will be burnt at Blackburn Meadows?

A. The plant will use a sustainable portfolio of biomass fuels and could include recycled wood, sustainable virgin wood and dedicated energy crops. The burning of wastes, such as sewage sludge, are not being considered.

### Q. What is the traffic impact?

A. Our road transport assessment suggests a small increase in traffic that will not result in unacceptable traffic levels, safety or environmental impact and is not expected to have any major impact on the existing road network.

### Q. How many local employment opportunities will there be during and after construction?

A. Any development of this nature will bring added business to the area and wherever possible we'll employ local residents and businesses at all stages of our project.

Once operational, the plant is expected to employ around 20 full-time staff with about 20 additional contract staff providing routine and annual maintenance activities. Further staff may be appointed to supervise fuel deliveries and to undertake routine checks and housekeeping duties local to the plant.

There are also likely to be a number of indirect jobs created in the provision of biomass infrastructure.

### Q. How can I find out more?

A. We're committed to keeping you informed about the progress of the project.

Email [blackburnmeadowsenquiries@eon-uk.com](mailto:blackburnmeadowsenquiries@eon-uk.com)

Call us free on 0800 096 1199

Visit [eon-uk.com/renewables](http://eon-uk.com/renewables)

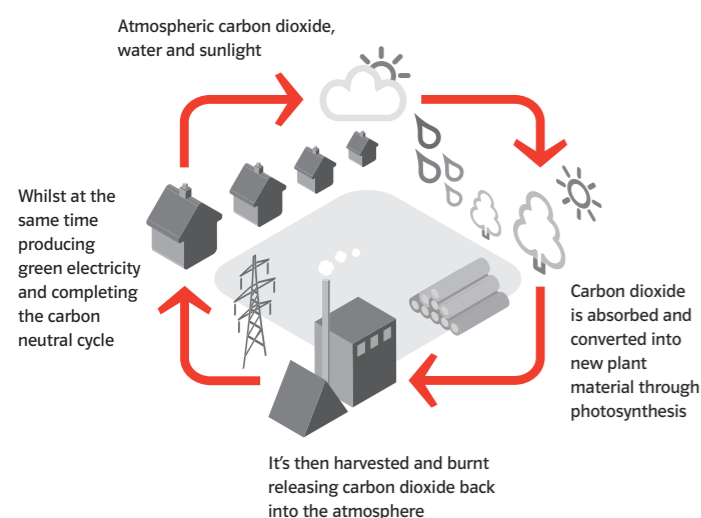


Wasted energy costs you money and can damage the environment. The average uninsulated three bedroom semi-detached house wastes enough heat to fill 12 hot-air balloons each year. Together we can do something about it.

We've put together a list of our top 10 ways to help you save energy and money. Some of our suggestions will cost you nothing. Some involve a small cost that will pay off in the long run.

- 1 Draw curtains when it gets dark – this stops heat escaping and draughts coming in.
- 2 Replace an inefficient fridge-freezer with an 'A' rated model – it could save you up to £39\* a year on your energy bill.
- 3 Don't dry clothes on the radiator – it makes your boiler work harder.
- 4 Use low energy light bulbs – they last up to 10 times longer and cost about 80% less to run than standard bulbs.
- 5 Insulate your loft with at least 270mm/11" of mineral wool insulation – this will make your home more efficient and help save you money on your energy bills.
- 6 Put lids on your saucepans when cooking as it reduces cooking time.
- 7 Don't leave TVs, DVD players or PCs on standby. It's wasting your energy and money.
- 8 Use an energy saving kettle to boil water – these allow you to boil just what you need.
- 9 Turn your central heating thermostat down just 1°C. Setting it to between 18-21°C could save you up to 10% on your fuel bills.
- 10 Make sure your immersion heater thermostat is not set too high – 60°C is ideal.

### The carbon cycle



\* Source: [energysavingtrust.org.uk](http://energysavingtrust.org.uk)