

PRESSE – INFORMATION

DATUM 16.10.2009

Vattenfall Europe AG

Repräsentanz Region Hamburg

Überseering 12
22297 Hamburg

www.vattenfall.de

Arbeiten an Europas größter Fischtreppe gehen voran Landratsamt Lauenburg erteilt Plangenehmigung

Seit März entsteht am Wehr Geesthacht die größte und modernste Fischaufstiegsanlage Europas. Die Bauarbeiten gehen weiterhin planmäßig voran: Im Sommer begann das Rammen der wasser- und landseitigen Spundwände. Noch voraussichtlich bis Ende November werden die weiteren Spundwände gesetzt. Anschließend erfolgt der Ausbau der Fischtreppe u.a. mit dem Einbau der Trennwände.

Ab Mitte des kommenden Jahres soll die neue Fischtreppe am Nordufer der Elbe Wanderfischen ermöglichen, ohne Barrieren elbaufwärts zu ihren Laichgebieten zu ziehen und somit zu einer überregional bedeutsamen Verbesserung der gewässerökologischen Anbindung der oberen und mittleren Elbe an die Tideelbe und die Nordsee führen. Dazu gehört auch die von der Bundesrepublik unterstützte Wiederansiedlung des Störs in der Elbe, die ohne die neue Anlage keine Aussicht auf Erfolg hätte.

Das Landratsamt des Kreises Herzogtum Lauenburg hat am heutigen Freitag die noch ausstehende Plangenehmigung erteilt. Die bislang erfolgten Arbeiten waren auf Basis von drei verschiedenen Zulassungen für den vorzeitigen Baubeginn durchgeführt worden.

Zahlen und Fakten:

- Die Fischaufstiegsanlage ist mit einer Länge von 550 m die größte Europas.
- Über 45 Einzelbecken passieren Wanderfische wie Lachs, Neunauge und Meerforelle das Wehr Geesthacht. Jedes Becken ist 16 m lang, 9 m breit und 1,75 m tief. Zwei so genannte Schlitzpässe von jeweils 1,20 m Breite ermöglichen den Aufstieg, der Höhenunterschied zwischen zwei Becken beträgt 10 Zentimeter.
- Vier Aalleitern – befeuchtete Röhren, die an der Unterseite mit Borsten besetzt sind – erlauben auch winzigen Glasaalen die direkte Überwindung des Wehrs.
- Die Investitionssumme beträgt rund 20 Mio. Euro.

Hinweis für die Redaktionen: Im Pressebereich unter www.vattenfall.de finden Sie eine Computergrafik der Fischtreppe in druckfähiger Auflösung.

Datum
16.10.2009

Seite/Umfang
2/2

Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen ist:

Sabine Neumann, Vattenfall Europe AG, Repräsentanz Region Hamburg
Telefon (0 40) 63 96 - 27 32, Fax (0 40) 63 96 - 27 70,
sabine.neumann@vattenfall.de