



Bözingenstrasse 78, Rue de Boujean
Postfach 4025, case postale
2500 Biel-Bienne 4

Tel 032 344 63 63
Fax 032 344 63 64
Mail service@vb-tpb.ch
www.vb-tpb.ch

An die regionalen Medienvertreterinnen und -vertreter

Medienmitteilung vom 01. November 2011

Die VB testen einen Hybridbus

Die Verkehrsbetriebe Biel (VB) testen im November 2011 einen Hybridautobus der Firma Volvo. Der ein-monatige Versuch hat zum Ziel, die Funktionalität der Hybridtechnik auf dem städtischen Busnetz in Biel zu testen und zu überprüfen, ob sie die hohen ökologischen und wirtschaftlichen Erwartungen im Alltag erfüllt.

Ab dem Jahre 2014 steht bei den VB eine Ersatzbeschaffung von 21 Bussen an. Im Sinne eines ökologisch gesunden Unternehmens, nutzen dies die VB als Chance, den CO₂-Ausstoss in Zukunft weiter zu reduzieren. Der Betrieb des öffentlichen Verkehrs ist zwar aufgrund seiner Definition bereits umweltschonend, da er mehrere Personen gleichzeitig befördert. Aber die VB möchten mit einer umweltschonenden und modernen Verkehrsflotte mit gutem Beispiel voran gehen. Aus diesem Grund testen die VB die neusten Technologien im Hinblick auf Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Emissionsreduktion.

Das Testfahrzeug

Der Hybridbus des Typs 7700 der Firma Volvo verfügt sowohl über einen Diesel- als auch über einen Elektromotor. Die freigesetzte Bremsenergie wird gespeichert, gelangt in eine Lithium-Ionen-Batterie und wird bei der Beschleunigung des Busses wiederverwendet. Gemäss Hersteller, erlaubt dies im Stadtgebiet eine Einsparung von bis zu 30% an Treibstoffverbrauch und CO₂-Ausstoss und bis zu 50% anderer Schadstoffe.

Die VB testen den Hybridbus in der Stadt Biel kursmässig auf den Linien 6 und 8 und am Wochenende auf der Linie 5. Ein besonderes Augenmerk wird auf den Dieserverbrauch im Vergleich zu den normalen Bussen, auf die Einhaltung des Fahrplanes in Biel und die Nutzerfreundlichkeit gelegt.

Auskunft :

Tanja Flühmann, Verantwortliche Kommunikation,

Tel. 032 344 63 62, tanja.fluehmann@vb-tpb.ch

Peter Hostettler, Leiter Technik

Tel. 032 344 63 82, peter.hostettler@vb-tpb.ch

www.vb-tpb.ch



Bözingenstrasse 78, Rue de Boujean
Postfach 4025, case postale
2500 Biel-Bienne 4

Tel 032 344 63 63
Fax 032 344 63 64
Mail service@vb-tpb.ch
www.vb-tpb.ch

Aux représentantes et représentants des médias régionaux

Communiqué de presse du 01 novembre 2011

Les Tpb testent un bus hybride

Les Transports publics biennois (Tpb) testent un bus hybride de la marque Volvo en novembre 2011. L'essai, qui durera un mois, a pour but d'essayer au quotidien la fonctionnalité de la technique hybride et de vérifier si elle répond aux attentes écologiques et économiques sur le réseau urbain à Bienne.

A partir de l'année 2014, les Tpb vont remplacer 21 bus. Dans l'esprit d'une entreprise respectueuse de l'environnement, les Tpb profitent de cette chance pour continuer de réduire la production de CO₂. L'exploitation des transports en commun est écologique par définition, car les véhicules transportent plusieurs personnes en même temps. Mais les Tpb veulent montrer l'exemple avec des véhicules écologiques et modernes. Pour cette raison les Tpb testent les technologies les plus récentes en matière d'efficacité, d'économie et de réduction d'émissions.

Le véhicule testé

Le bus hybride du type 7700 de la marque Volvo possède un moteur diesel et un moteur électrique. L'énergie de freinage libérée est récupérée et stockée dans une batterie lithium-ions pour être utilisée lors des accélérations du bus. Selon le constructeur, cela permet de réduire, en zone urbaine, jusqu'à 30% la consommation de carburant ainsi que les émissions de CO₂ et jusqu'à 50% les autres polluants.

Les Tpb testent le bus hybride à Bienne sur les lignes 6 et 8 et sur la ligne 5 le weekend. La comparaison portera sur la consommation de diesel par rapport aux bus traditionnels, sur le respect des horaires et sur l'aspect pratique.

Renseignements :

Tanja Flühmann, Responsable de la communication,

Tél. 032 344 63 62, tanja.fluehmann@vb-tpb.ch

Peter Hostettler, Responsable Technique

Tél. 032 344 63 82, peter.hostettler@vb-tpb.ch

www.vb-tpb.ch