

VSVI-Bezirksgruppe 05
c/o LRA Ostalbkreis Geschäftsbereich Straßenbau | Obere Straße 13 | D-73479 Ellwangen

an die Mitglieder
der BZG 05 und 02

LBD Andreas Weiß (Vorsitzender)

Landratsamt Ostalbkreis
Geschäftsbereich Straßenbau
Obere Straße 13
D-73479 Ellwangen
Telefon: 07961 567 3220
Email: andreas.weiss@ostalbkreis.de

Frau Kruttschnitt (Sekretariat)
Telefon: 07961 3960
Email: kakru047@gmx.de

Datum: 18.04.2018

Baustellenbesichtigung Naturstromspeicher in Gaildorf

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

kurz vor Weihnachten 2017 wurden die 4 Windräder des Naturstromspeichers Gaildorf in Betrieb genommen. Mit einer Nennleistung von insgesamt 13,6 MW produzieren sie seitdem Strom. Die Windparkanlage hält einen Weltrekord. Eine der Anlagen ist mit einer Nabenhöhe von 178 m und mehr als 246,5 m Rotorhöhe die höchste der Welt. Erreicht wird dies, in dem das Windrad auf einem 40 m hohen Wasserspeicher steht. Insgesamt werden 3 Wasserspeicher entstehen, die künftig mit einem ca. 200 m tiefer gelegenen Unterbecken im Bereich des Kochers verbunden sein werden. Mit im überörtlichen 110-kV-Netz überschüssigem Strom wird das Wasser in die Oberbecken aus Beton gepumpt. Binnen 30 Sekunden lässt sich die Fließrichtung des Wassers umkehren und bei entsprechendem Bedarf im Wasserkraftwerk mit einer maximalen Leistung von 16 MW Strom erzeugen. Derzeit wird das 3,2 km lange Druckleitungssystem aus PE-Rohren und das Kraftwerk gebaut. Bauherr und Betreiber ist die Naturstromspeicher GmbH, hinter der sich die Max-Bögl-Gruppe verbirgt. Sie realisiert dieses vom Bundesumweltministerium mit 7,15 Mio. geförderte Pilotprojekt, das insgesamt mit 75 Mio. € Gesamtkosten projektiert ist.



Zu dieser sicherlich sehr interessanten Baustellenbesichtigung eines besonders innovativen Projektes, ganz in unserer Nähe lade ich Sie herzlich ein

am **Donnerstag, den 17. Mai 2018**
um **14.30 Uhr**
im **Baubüro der Fa. Max Bögl in Gaildorf-Münster.**

Die Anfahrskizze zum Baubüro finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Damit die Fa. Max Bögl die Veranstaltung besser planen und vorbereiten kann, bitte ich um **Ihre Anmeldung** bis zum **09.05.2018**

an andreas.weiss@ostalbkreis.de

oder an martin.mueller@hohenlohekreis.de

oder an kakru047@gmx.de

In der Hoffnung auf Ihr reges Interesse verbleibe ich bis dahin

mit kollegialen Grüßen

Andreas Weiß

