

Medienmitteilung
Zürich, Sisseln am 11. September 2014

ENGIE Schweiz und ewz planen Holzheizkraftwerk auf dem Gelände von DSM Nutritional Products im Sisslerfeld, Kanton Aargau.

ENGIE Schweiz und ewz planen zusammen mit DSM Nutritional Products im Sisslerfeld im Kanton Aargau ein Holzheizkraftwerk (HHKW). Dieses soll jährlich 221 Gigawattstunden Dampf und 48 Gigawattstunden Strom aus erneuerbaren Energien (Biomasse) produzieren. Der Dampf wird in das bestehende Netz der DSM Nutritional Products eingeleitet. Der Strom, mit welchem rund 17'500 durchschnittliche Haushalte versorgt werden können, soll in das öffentliche Netz eingespeisen werden. Das HHKW würde das heute mit Erdgas und zu einem geringen Teil auch mit Heizöl betriebene Heizkraftwerk der DSM Nutritional Products ablösen.

Das Projekt wurde von der Caliqua AG, einem Tochterunternehmen der ENGIE Services AG, in Zusammenarbeit mit DSM entwickelt. Für die Planung, den Bau und den Betrieb des HHKW wird eine Projektgesellschaft gegründet, an der ENGIE zu 60% und ewz zu 40% beteiligt sein werden. DSM Nutritional Products wird das Gelände des bestehenden werkeigenen Kraftwerks zur Verfügung stellen. Die für die Energieproduktion notwendige Biomasse wird in Form von Restholzschnitzeln aus einem Umkreis von 80-100 km angeliefert.

Das neue Kraftwerk wird voraussichtlich alle Bedingungen für die Zertifizierung nach *natu-remade star*, welche vom Verein für umweltgerechte Energie (VUE) vergeben wird, erfüllen. Der Gesamtwirkungsgrad wird 86 Prozent betragen und damit die vom VUE geforderten 60 Prozent klar übertreffen. Die Investitionen in das HHKW werden aus heutiger Sicht auf etwa 60 Mio. Franken geschätzt. Eine Versorgung der umliegenden Gemeinden mit CO₂-neutraler Fernwärme ist, auch zu einem späteren Zeitpunkt, möglich.

Bild [DSM Nutritional Areal in Sisseln/AG](#)

Faktenblatt [Holzheizkraftwerk Sisslerfeld](#)

Medienkontakte

ENGIE, Philip Wernli, Telefon 044 387 85 13, philip.wernli@ch.engie.com
DSM Nutritional Products, Alex Filz, Telefon 061 815 83 67, alexander.filz@dsm.com
ewz, Harry Graf, Telefon 058 319 49 67, harry.graf@ewz.ch

ENGIE ist das führende Unternehmen für umweltfreundliche und energieeffiziente Lösungen und Services für den gesamten Lebenszyklus von Gebäuden und Anlagen.

Caliqua, eine Tochtergesellschaft von ENGIE, ist in der Schweiz die führende Anbieterin von thermischen Anlagen für kommunale Dienstleister und die Industrie.

DSM Nutritional Products ist Teil von DSM, dem Life Sciences & Materials Sciences Unternehmen. Zum Angebot gehören u. a. Vitamine, welche in Sisseln produziert werden.

ewz zählt zu den zehn umsatzstärksten Energiedienstleistungsunternehmen in der Schweiz und versorgt seit 1892 die Stadt Zürich und Teile des Kantons Graubünden mit Strom und Dienstleistungen rund ums Thema Energie.