

IBAAarau Kraftwerk AG

Obere Vorstadt 37
Postfach, 5001 Aarau
Telefon 062 835 00 30
Telefax 062 835 03 05
kraftwerk@ibaarau.ch
www.ibaarau.ch

**Übergeben**

Herrn Regierungsrat Roland Fürst, MSc
Vorsteher Bau- und Justizdepartement (BJD)
Röthhof
Werkstrasse 65
4509 Solothurn

Herrn Regierungsrat Stephan Attiger
Vorsteher des Departementes Bau, Verkehr und Umwelt
(BVU)
Entfelderstr. 22
5001 Aarau

Herrn Martin Würsten, Herrn Dr. Martin Heeb
Amt für Umwelt
Werkhofstrasse 5
4509 Solothurn

Herrn Dr. Werner Leuthard, Herrn Patrick Rötheli
Dept. Bau, Verkehr, Umwelt
Leiter Abteilung Energie, Leiter Abt. Landschaft & Gewässer
Entfelderstr. 22
5001 Aarau

Aarau, 9. September 2013 HKS

KW Aarau Konzessionsgesuch 09092013.docx

**Wasserkraftwerk Aarau - Erneuerung Konzession per 1.1.2015
Konzessionsgesuch**

Sehr geehrter Herr Regierungsrat Fürst
Sehr geehrter Herr Regierungsrat Attiger
Sehr geehrter Herr Würsten, sehr geehrter Herr Leuthard
Sehr geehrter Herr Dr. Heeb, sehr geehrter Herr Rötheli

Am 31. Dezember 2014 läuft die Wasserkraftkonzession der IBAAarau Kraftwerk AG zur Nutzung der Wasserkraft an der Aare zwischen Schönenwerd und Aarau aus. Mit Grundsatzentscheiden der Regierungen der Kantone Aargau und Solothurn vom 16./24. Februar 1999 gemäss Art. 58a WRG wurde der IBAAarau Kraftwerk AG die Erneuerung der Wasserkraftkonzession zugesichert.

Die IBAAarau-Gruppe

IBAAarau AG

Tochtergesellschaften:

IBAAarau Strom AG

IBAAarau Kraftwerk AG

IBAAarau Wärme AG

IBAAarau Trinkwasser AG

IBAAarau Elektro AG

Partner von Swisspower



Am 31. März 2010 hat die IBAAarau Kraftwerk AG bei den zuständigen Amtsstellen der Kantone Aargau und Solothurn nach Variantenstudium und umfangreichen Abklärungen den Vorentwurf für die Gesuchs-erneuerung eingereicht. Im Zuge zahlreicher Besprechungen im interkantonalen Begleitteam sowie mit den mit der Vorprüfung betrauten Ämtern und Fachstellen, aber auch mit externen Fachleuten und im Kreise einer über 50-köpfigen Begleitgruppe, wurde der Vorentwurf entsprechend den Rückmeldungen bezüglich Umwelt-, Ersatz- und Ausgleichsmassnahmen weiter optimiert. Am 22. Oktober 2012 reichte die IBAAarau Kraftwerk AG das überarbeitete Gesuch zur Vorprüfung durch die kantonalen Umweltschutzfachstellen ein. Diese eröffneten am 13. März 2013 die Vorläufige Beurteilung, welche grundsätzlich positiv ausfiel. Die noch offenen Punkte konnten am 13. Juni 2013 im Kreis des interkantonalen Begleitteams unter Anwesenheit der Fachstellenvertretenden allesamt bereinigt werden.

Im Kreise einer eigens dafür bezeichneten Verhandlungsdelegation wurden im Laufe von verschiedenen intensiv geführten Verhandlungen seit dem 18. April 2011, letztmals am 19. Oktober 2012, ein wirtschaftlich tragfähiger Konzessionsvertrag und eine Heimfallverzichtvereinbarung ausgehandelt. Dabei wurde durch das interkantonale Begleitteam und die Delegation «Vertragsverhandlungen» mit IBAAarau ein Gesamtpaket mit einer Konzessionsdauer von 68 Jahren (1.1.2015-31.12.2082), mit einem saisonalen Restwasserregime im alten Aarelauf von 15/20/25 m³/s, mit weitreichenden Ausgleichs- und Ersatzmassnahmen sowie eine variable, auf die Strompreisentwicklung angepasste Heimfallverzichtentschädigung vereinbart.

Eckwerte Erneuerung Kraftwerk Aarau / Aarekonzession per 1.1.2015 gemäss Gesuch

1. Beibehaltung des heutigen Anlagenkonzepts ‚Kanalkraftwerk‘
2. Ausbauwassermenge 400 m³/s
3. Geringfügige Erhöhung des Stauziels
4. Kompletterneuerung Zentrale 2 und Errichtung einer neuen Dotierzentrale
5. Erhöhung der Stromproduktion bis 2036 um 17%
6. Reichhaltige ökologische Aufwertungs- und Ersatzmassnahmen
7. Erhöhung der Restwasserdotation des alten Aarelaufs um 50 Prozent gegenüber 2010
8. Verbesserung der Hochwassersicherheit von Wehr und Kraftwerk und Abstimmung auf Gefahrenkarte und Massnahmen der Kantone Solothurn und Aargau
9. Renaturierung Areal Netzbau auf der Mittelinsel
10. Optimierte Angebot für Freizeitnutzung im Bereich Mittelinsel mit Kinderspielplatz und Bistro

Gemäss Verfahrensplan und in Absprache mit den zuständigen Amtsstellen erfolgen die Publikation des Konzessionsgesuchs gemäss Art. 60, Abs. 2 WRG, sowie die öffentliche Auflage des Projektes am 23. Oktober 2013.

Seite 3/4

Sie erhalten hiermit und gemäss beiliegendem Verteiler alle zum Konzessionsgesuch benötigten Unterlagen. Bei Fragen oder Unklarheiten stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung.

Wir sind überzeugt, dass wir Ihnen mit dem vorliegenden Konzessionsgesuch ein sehr fortschrittliches und aus allen Perspektiven tragfähiges und sinnvolles Kraftwerksprojekt vorlegen können. Dank einer Vielzahl von Massnahmen wird das Projekt bei höherer Restwassermenge zu einer deutlichen Produktionssteigerung und damit zu einem sinnvollen Beitrag zur Energiestrategie 2050 des Bundes beitragen.

Wir danken Ihnen bestens für Ihre Bemühungen und Unterstützung und freuen uns, das anspruchsvolle und wegweisende Kraftwerksprojekt mit Ihnen partnerschaftlich weiterführen zu können.

Freundliche Grüsse

IBAAarau Kraftwerk AG



Dr. Hans-Kaspar Scherrer
Präsident des Verwaltungsrates



Walter Harisberger
Geschäftsführer

Beilagen erwähnt.

CC: Kanton Aargau, BVU, Herrn Claudio Ronchetti, Stv. Leiter des interkantonalen Begleitteams

Verteiler:

Wie mit den zuständigen Ämtern der Kantone vereinbart, erhalten Sie die Gesuchsunterlagen, datiert auf den ersten Tag der öffentlichen Auflage (23. Oktober 2013), in folgender Ausfertigung:

Gesamtzahl der eingereichten Dossiers: 15

6 Dossiers an Amtsstellen Kanton Solothurn:

- 2 Dossiers für Amt für Umweltschutz,
 Amt für Umwelt z.H. Herrn Dr. Martin Heeb
- 1 Dossier z.H. Kanton Solothurn,
 Amt für Raumplanung, z.H. Herrn Bernard Staub
- 1 Dossier z.H. Volkswirtschaftsdepartement Kanton Solothurn,
 Amt für Wald, Jagd und Fischerei (Abteilung Jagd und Fischerei), z.H. Herrn Stefan Gerster
- 1 Dossier z.H. Volkswirtschaftsdepartement Kanton Solothurn,
 Amt für Wald, Jagd und Fischerei (Abteilung Wald), z.H. Herrn Daniel von Büren
- 1 Dossier z.H. Volkswirtschaftsdepartement Kanton Solothurn,
 Amt für Landwirtschaft, z.H. Herrn Werner Wehrli

5 Dossiers an Amtsstellen Kanton Aargau:

- 5 Dossiers an Kanton Aargau, Departement Bau, Verkehr und Umwelt, z.H. Herrn Patrick Rötheli

4 Dossiers an Einwohnergemeinden Kanton Solothurn:

- 1 Dossier Gemeinde Eppenbergr Wöschnau
- 1 Dossier Gemeinde Erlinsbach/SO
- 1 Dossier Gemeinde Niedergösgen
- 1 Dossier Gemeinde Schönenwerd