



Bozen/ Bolzano, 27.04.2018

Bearbeitet von / redatto da:

Rita Kiem

Tel. 0471-41-1805

Rita.Kiem@provinz.bz.it

**Projekt für die Errichtung eines Wasserkraftwerks am Maulser Bach (GD/9820) in der Gemeinde Freienfeld, Antragsteller: Larentis Raimondo – Feststellung der UVP-Pflicht („Screening“)**

Gemäß Artikel 8 des Landesgesetzes vom 26.01.2015, Nr. 2, werden die Gesuche um Wasserableitung für hydroelektrische Nutzung von der **Dienststellenkonferenz im Umweltbereich** bewertet.

Sofern die entsprechenden Projekte dem Verfahren zur **Feststellung der UVP-Pflicht** („Screening“) unterliegen, entscheidet die Dienststellenkonferenz über die UVP-Pflicht derselben (Artikel 8, Absatz 10 des Landesgesetzes vom 26.01.2015, Nr. 2).

Die von Dr. Ing. Florian Knollseisen ausgearbeitete **Umwelt-Vorstudie** mit den Inhalten gemäß Anhang II A der Richtlinie 2011/92/EU wurde auf den Webseiten der Agentur veröffentlicht.

Die Umwelt-Vorstudie zeigt die Merkmale des Projektes und die potentiellen **Umweltauswirkungen** auf:

- Es handelt sich um den Neubau eines Wasserkraftwerkes am Maulserbach. Die Kenndaten sind: mittlere Ableitung von 455 l/s, maximale Ableitung von 875 l/s, Ausleitungsstrecke von ca. 1.500 m, Nennleistung: 497 kW. Die Restwasser-Dotation entspricht den Vorgaben des Wassernutzungsplans und besteht aus einem fixen Anteil von 111 l/s sowie einem variablen Anteil von 17 % des natürlichen Abflusses; im Jahresmittel verbleibt ein Restwasseranteil von 35% im Bachbett.
- Der betroffene Abschnitt des Maulserbaches weist zahlreiche

**Progetto per la costruzione di un impianto idroelettrico sul rio di Mules (GD/9820) nel Comune di Campo di Trens, Committente: Larentis Raimondo - Verifica di assoggettabilità a VIA (“screening“)**

Ai sensi dell'articolo 8 della legge provinciale 26.01.2015, n. 2, le domande di derivazione d'acqua ad uso idroelettrico vengono valutate dalla **Conferenza di servizi in materia ambientale**.

Qualora tali progetti siano da sottoporre a procedura di **verifica di assoggettabilità a VIA** (“screening“), la Conferenza di servizi decide inoltre sull'assoggettabilità a VIA degli stessi (articolo 8, comma 10 della legge provinciale del 26.01.2015, n. 2).

Lo **studio preliminare ambientale** con i contenuti richiesti dall'allegato II A della direttiva 2011/92/CE elaborato dal Dr. Ing. Florian Knollseisen è stato pubblicato sul sito web dell'Agenzia.

Lo studio preliminare ambientale indica le caratteristiche ed i potenziali **impatti sull'ambiente**:

- Si tratta di un nuovo impianto idroelettrico sul rio di Mules, le cui caratteristiche sono: derivazione media di 455 l/s, derivazione massima di 875 l/s, tratto sotteso di ca. 1.500 m, potenza nominale: 497 kW. La dotazione del deflusso minimo vitale (DVM) corrisponde alle direttive del Piano generale di utilizzazione delle acque pubbliche, con una parte fissa di 111 l/s e una componente variabile di 17% del deflusso naturale, nella media annuale un DMV di 35% rimarrà nell'alveo.
- Il tratto interessato del rio di Mules presenta numerosi sbarramenti che già adesso



Konsolidierungssperren auf, die die für die Reproduktion nötige Migration der Fischpopulation bereits jetzt unterbinden und den Fischlebensraum stark einschränken. Die Errichtung eines neuen Fassungswerks und die Reduktion des Wasserstands verschlechtern zwar die Lebensraumbedingungen zusätzlich, allerdings fällt dies angesichts der Ist-Situation nicht wesentlich ins Gewicht.

- Laut limnologischem Gutachten ist die vorgesehene Restwassermenge ausreichend, um die gute bis sehr gute biologische Gewässergüte des Maulserbaches aufrechtzuerhalten, trotz des niedrigen Resteinzugsgebietes an der Fassung. Für das Makrozoobenthos sind keine wesentlichen Veränderungen zu erwarten.
- Die Landnutzung im betroffenen Gebiet besteht aus landwirtschaftlichen Grünflächen und Wald. Das Krafthaus wird größtenteils unterirdisch errichtet. Nach Abschluss der Bauphase ist nicht mit landschaftsökologischen Auswirkungen zu rechnen.
- Das Projekt sieht Ausgleichsmaßnahmen im Sinne einer ökologischen Aufwertung des Maulserbaches vor.

Die **Dienststellenkonferenz im Umweltbereich** hat in der Sitzung vom 24.01.2018 ein **positives Gutachten zum Gesuch um Wasserableitung** abgegeben.

Oben genannte Aspekte lassen darauf schließen, dass die Realisierung des Vorhabens keine erheblichen Umweltauswirkungen mit sich bringen wird, weshalb weiterführende Untersuchungen nicht notwendig erscheinen. Die **Dienststellenkonferenz** ist der Auffassung, dass gegenständliches Projekt **nicht** dem **UVP-Verfahren** zu unterziehen ist.

Der stellvertretende Vorsitzende der Dienststellenkonferenz

impediscono la migrazione della fauna ittica, essenziale per la riproduzione, e limitano l'habitat dei pesci. La costruzione di una nuova opera di presa e la riduzione del livello dell'acqua pregiudicheranno ulteriormente le condizioni del habitat; comunque ciò non avrà peso visto la situazione attuale.

- Secondo il parere limnologico il DVM previsto è sufficiente per mantenere l'elevata qualità d'acqua biologica attuale del rio di Mules, nonostante il bacino imbrifero residuo alla presa sia molto ridotto. Per la fauna macrobentonica non si prevedono alterazioni sostanziali.
- L'utilizzazione del territorio è costituita da verde agricolo e foresta. La centralina elettrica è posizionata prevalentemente sotto terra. Al termine della fase di cantiere non ci saranno ripercussioni di natura ecologico-paesaggistica.
- Il progetto prevede misure di compensazione ai sensi di una rivalutazione ecologica del rio di Mules.

La **Conferenza di servizi in materia ambientale** nella seduta del 24.01.2018 ha rilasciato **parere positivo relativo alla domanda di derivazione d'acqua**.

Dagli aspetti succitati risulta che la realizzazione del progetto non comporterà ripercussioni significativi sull'ambiente, per cui ulteriori indagini non appaiono necessari. La **Conferenza di servizi** ritiene che il progetto in oggetto **non** è da sottoporre alla **procedura di VIA**.

Il sostituto presidente della Conferenza di servizi

Paul Gänsbacher

(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet / sottoscritto con firma digitale)

Kopie des mit folgenden Zertifikaten digital unterzeichneten  
(von der Landesverwaltung gesetzeskonform erstellten und  
verwahrten) elektronischen Originaldokuments, welches aus  
2 Seiten besteht:

Copia cartacea tratta dal documento informatico originale  
costituito da 2 pagine, predisposto e conservato ai sensi  
di legge presso l'Amministrazione provinciale e sottoscritto  
digitalmente con i seguenti certificati di firma:

Name und Nachname / nome e cognome: PAUL GAENSBACHER  
Steuernummer / codice fiscale: IT:GNSPLA62C10A332U  
certification authority: InfoCert Firma Qualificata 2  
Seriennummer / numeri di serie: 2ef3f1  
unterzeichnet am / sottoscritto il: 27.04.2018

*Artikel 3 Absatz 2 des gesetzesvertretenden Dekretes vom 12. Dezember 1993, Nr. 39 / articolo 3 comma 2 del decreto legislativo 12 dicembre 1993, n. 39*

---

Am 27.04.2018 erstellte Ausfertigung

Copia prodotta in data 27.04.2018