Unterhalts- und Pflegekonzepte Kantonale Aare

Abschnitt Guttannen bis Thun

Mit der Revision des kantonalen Wasserbaugesetzes übernimmt der Kanton Bern ab 2015 die Wasserbaupflicht an der Aare. Damit die Uferpflege entlang der gesamten Aare einheitlich und nach neusten ökologischen Grundsätzen ausgeführt wird und diese ab 2016 abschnittsweise über Unterhaltsverträge geregelt werden kann, mussten Unterhalts- und Pflegekonzepte erstellt werden.

Wir erarbeiteten zusammen mit der Impuls AG Unterhalts- und Pflegekonzepte für die Abschnitte Guttannen bis Brienz, Interlaken und Thun. Dazu wurden die bisherigen Wasserbauträger über ihre Unterhalts- und Pflegepraxis befragt. Auf diesen Ergebnissen aufbauend, wurde ein Pflegeperimeter definiert und zweckmässige Pflegetypen (z. B. Extensivwiese) ausgeschieden. Für jeden Pflegetyp mussten an die Gegebenheiten angepasste Pflegemassnahmen ausgearbeitet werden. Während der Verifizierung im Feld wurden Kleinstrukturen (Ast- und Steinhaufen), Zufallsfunde seltener und/oder geschützter Pflanzenarten und invasive Neophyten entlang der Aare kartiert.

Im gesamten Projektverlauf waren die Berücksichtigung verschiedener Nutzungsinteressen (Landwirtschaft, Naturschutz, Hochwassersicherheit usw.) und der Kontakt mit den bisherigen Wasserbauträgern (Gemeinden / Schwellenkorporationen), unterschiedlichen Amtsstellen (ANF / KAWA), Konzessionären (KWO) und Dritten von zentraler Bedeutung.



Ort
Guttannen bis Thun

Kunde
Tiefbauamt des Kantons Bern, Oberingenieurkreis II

Zeitraum: 2015

Ansprechpartner
Christoph Bähler, +41 58 451 65 50

Erbrachte Leistungen
- Dokumentation der Unterhalts- und Pflegepraxis der bisherigen Wasserbauverantwortlichen
- Festlegung eines Pflegeperimeters und Abgrenzung sinnvoller Pflegetypen inkl. Verifizierung vor Ort
- Ausarbeitung von spezifischen Pflegemassnahmen pro Pflegetyp
- Erfassen und Kartieren von Kleinstrukturen, Zufallsfunden seltener und/oder geschützter Pflanzenarten und invasiven Neophyten
- Erarbeitung Unterhalts- und Pflegekonzept mit Pflegetabellen und -plänen
- Kostenschätzung für Vergabeverfahren

Charakteristische Angaben
- 40 km: Länge bearbeiteter Aareabschnitt