



Cmpd 2023, Soleure

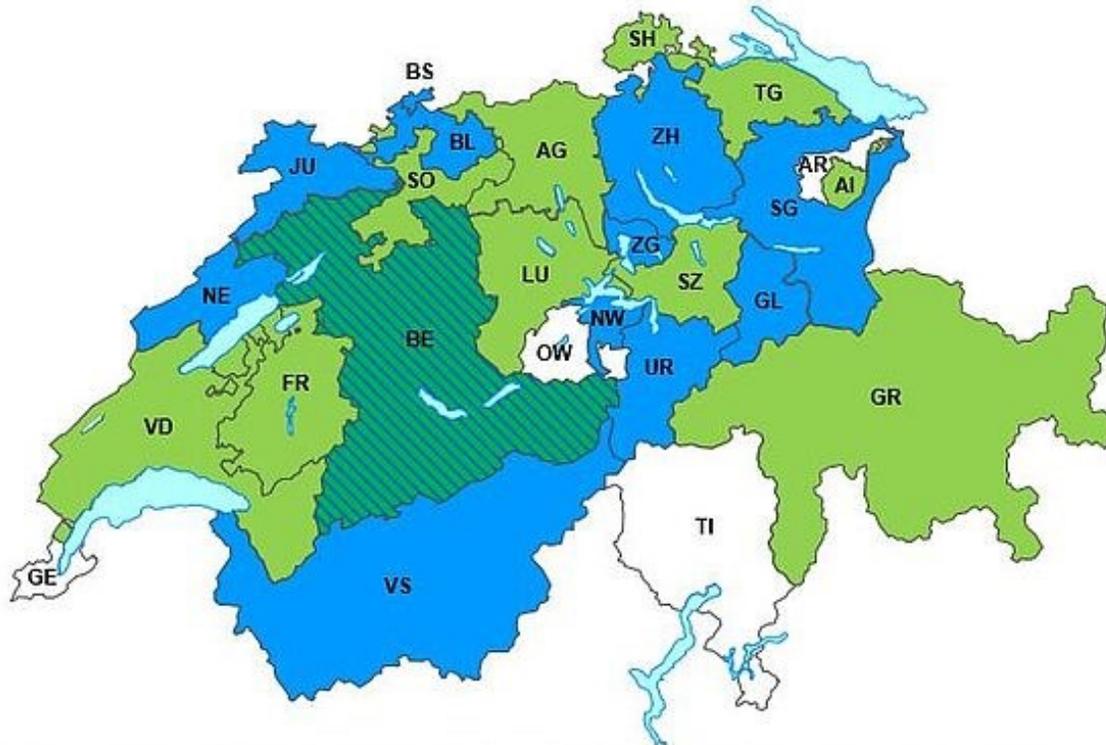
Forum 5

Les achats durables dans la construction
d'infrastructures: outils et exemples pratiques

Stefan Studer, Ingénieur en chef cantonal / Préposé d'office
Direction des travaux publics et des transports, Office des ponts et chaussées

Nouvelle loi sur les marchés publics au canton de Berne

Vue d'ensemble des adhésions à l'AIMP 2019 (état au 01.01.2023)



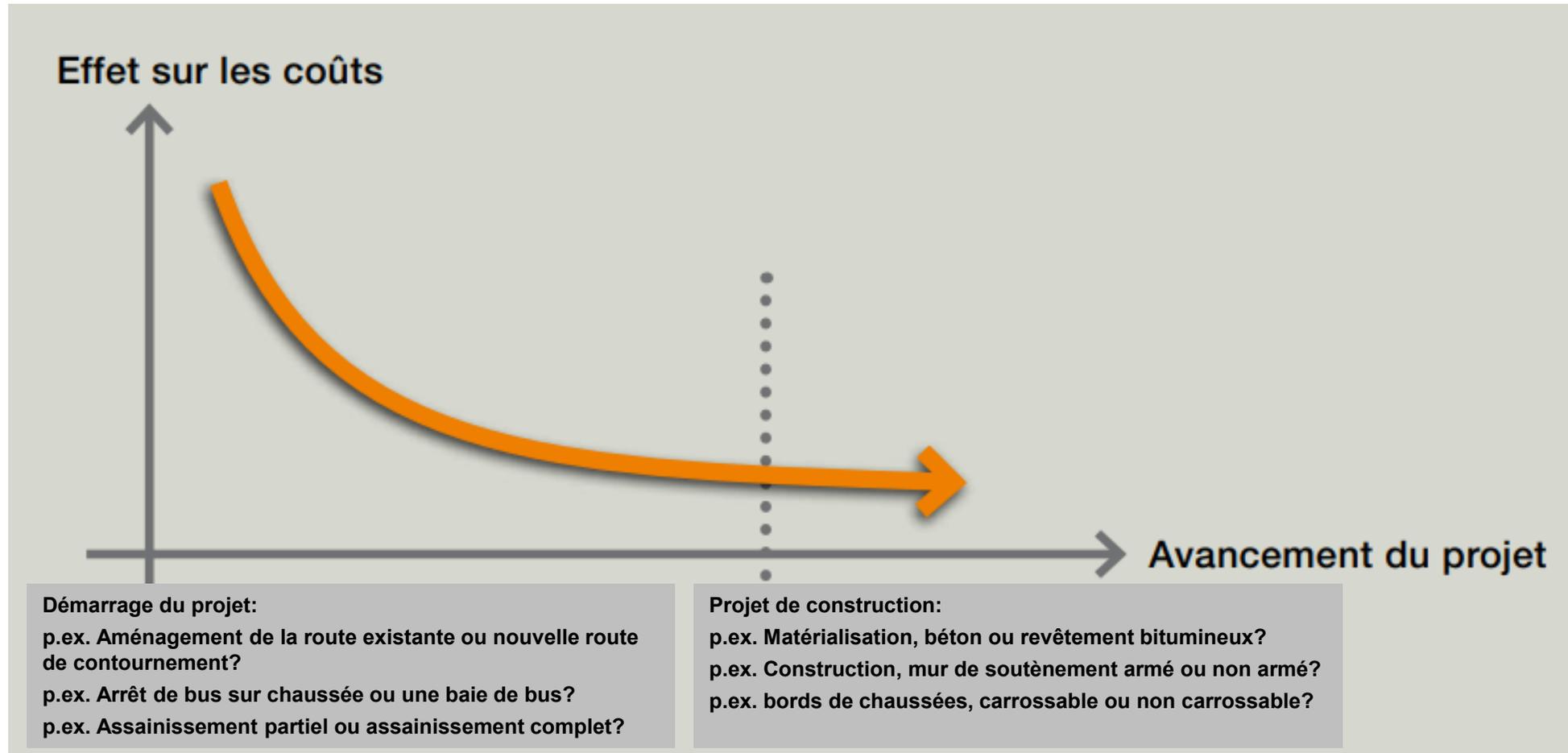
Le canton de Berne n'est pas membre de l'AIMP2019. Il applique cet accord intercantonal depuis le 01.01.2022 comme droit cantonal selon sa propre voie de recours.

Le canton de Berne n'est pas membre de l'AIMP2019. Il applique cet accord intercantonal comme droit cantonal selon sa propre voie de recours.

Adhésion à l'AIMP 2019 entrée en vigueur

Procédure d'adhésion cantonale en cours

Le choix de la solution la plus durable se détermine au début

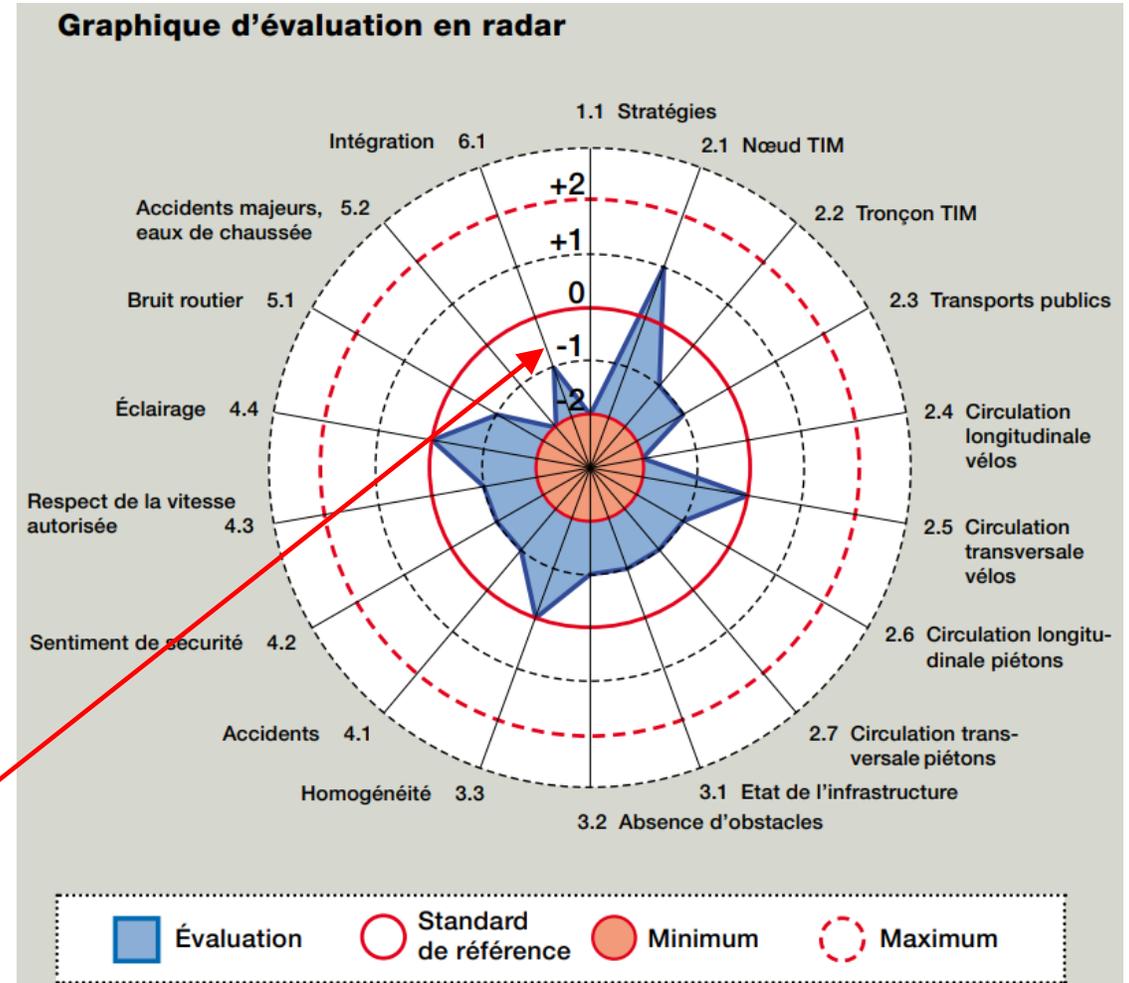
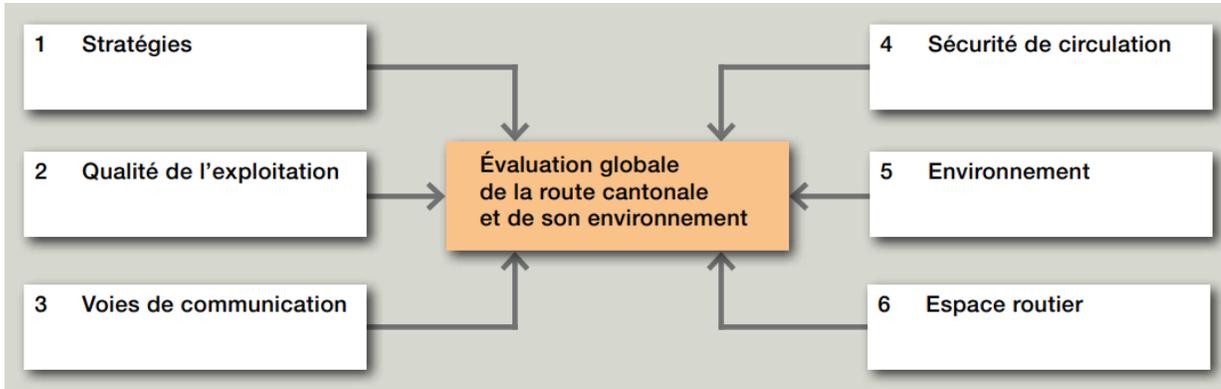


Processus standard Routes cantonales

Pour la détermination de la solution la plus appropriée et la plus durable, un processus standard s'applique.



Processus standard Routes cantonales



Les déficits déclenchent le degré d'intervention

Considération de la durabilité dans les soumissions

Après que la solution appropriée a été trouvée, il y a 3 vis de réglage pour considérer les aspect du durabilité dans l'achat des prestations:

Type	Description
Spécifications techniques	Critères impératifs (rempli / non rempli)
Critères d'aptitude	Critères impératifs (rempli / non rempli)
Critères d'adjudication (qualitatives)	Critères évalués

Prescrire l'utilisation de matériaux de construct. durables

Recycling-Baustoffe

In der Regel sind Recycling-Baustoffe zu verwenden,
gemäss "Verwendungsempfehlungen für den Kanton Bern".

(KSE Bern und BVE Kanton Bern)

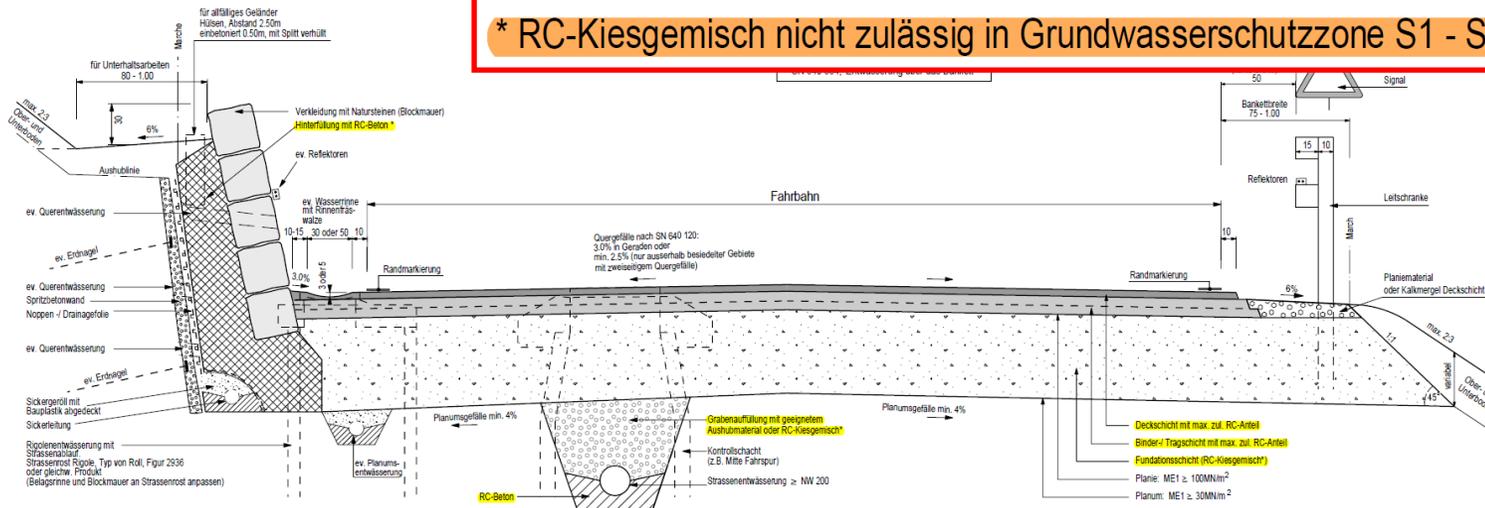
+ Recycling Grundnorm SN 670 071

* RC-Kiesgemisch nicht zulässig in Grundwasserschutzzone S1 - S3

Tiefbauamt des Kantons Bern

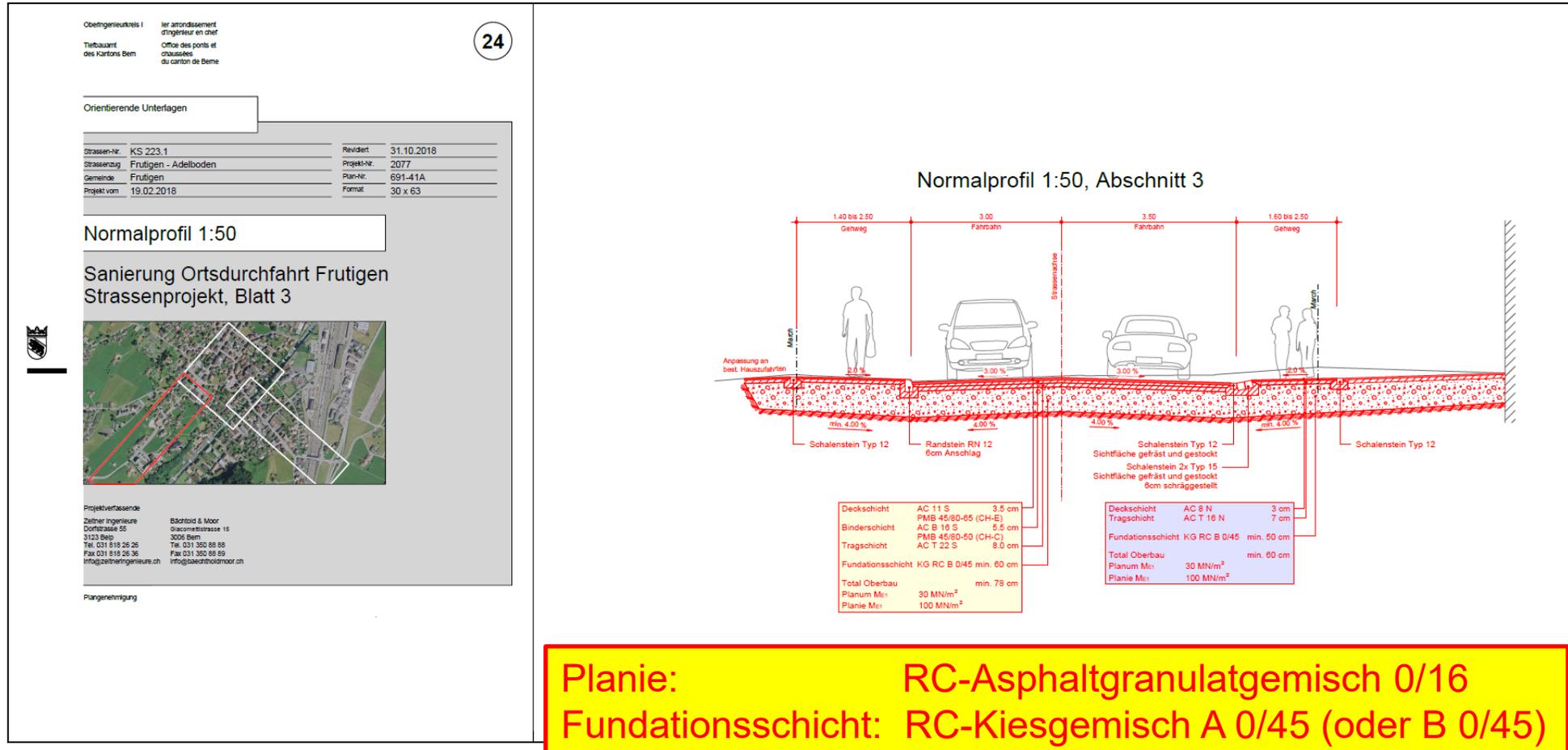
Baute

Fahrbahn
Fahrbahnabschlüsse
Normalprofil, typisches



Prescrire l'utilisation
de matériaux recyclés
dans les détails de
construction.

Prescrire l'utilisation de matériaux de construct. durables



Exemple pratique de l'utilisation de matériaux recyclés



Prescrire l'utilisation de matériaux de construct. durables

Des pavés de production socialement responsable

R 290 Livraison de pavés destinés aux trottoirs et chaussées (position à supprimer si elle ne figure pas dans le descriptif)

Ne sont à utiliser que des pavés provenant d'une source socialement responsable sur les routes cantonales. Le fournisseur doit déclarer la provenance des pierres naturelles lors du dépôt de l'offre. Les livraisons provenant de carrières situées en Suisse ou dans les Etats de l'UE/AELE sont considérées comme ne posant aucun problème. Lorsque les pierres proviennent de carrières situées hors de l'UE/AELE, leur source socialement équitable doit être attestée.

Lorsque les pierres naturelles sont produites dans des pays non membres de l'UE ou de l'AELE, l'entreprise doit garantir le respect de la législation nationale. Elle doit au minimum prendre des mesures pour appliquer les normes fondamentales du travail de l'Organisation internationale du travail (OIT). Sont acceptés comme preuve du respect des normes fondamentales de l'OIT les standards suivants (ou équivalents) :

- Xertifix²
- Fair Stone Standard³
- SA8000 (Standard for Social Accountability)⁴
- ETI Base Code (Ethical Trading Initiative)⁵
- ou autres attestations (dont l'équivalence doit être prouvée par le soumissionnaire)

Les certificats ne doivent pas dater de plus de deux ans. Sont valables comme justificatifs équivalents des mesures prises à long terme par l'entreprise pour mettre en œuvre les normes fondamentales du travail de l'OIT et qui font l'objet de contrôles réguliers par des tiers indépendants. Un seul audit n'est pas considéré comme un équivalent.

Extrait des conditions particulières relatives au contrat d'entreprise



Soumissions de qualité et non pas seulement de prix

	Tâches d'étude de projet et de direction des travaux			Tâches de conseil et de maîtrise d'ouvrage		Travaux de construction		
	Tâches simples d'étude de projet ou de direction des travaux	Tâches moyennement difficiles d'étude de projet ou de direction des travaux	Tâches difficiles d'étude de projet ou de direction des travaux	Mandat de conseil simple ou moyennement difficile	Mandat de conseil difficile, y c. les tâches de maîtrise d'ouvrage	Exigences simples	Exigences moyennes	Exigences spécialisées
Poids total des critères de qualité	70–40 %	80–60 %	80–70 %	80–60 %	80–70 %	40–20 %	60–40 %	70–60 %
Poids des critères de prix ¹⁰	30–60 %	20–40 %	20–30 %	20–40 %	20–30 %	60–80 %	40–60 %	30–40 %

Considérer la durabilité dans les critères d'adjudication

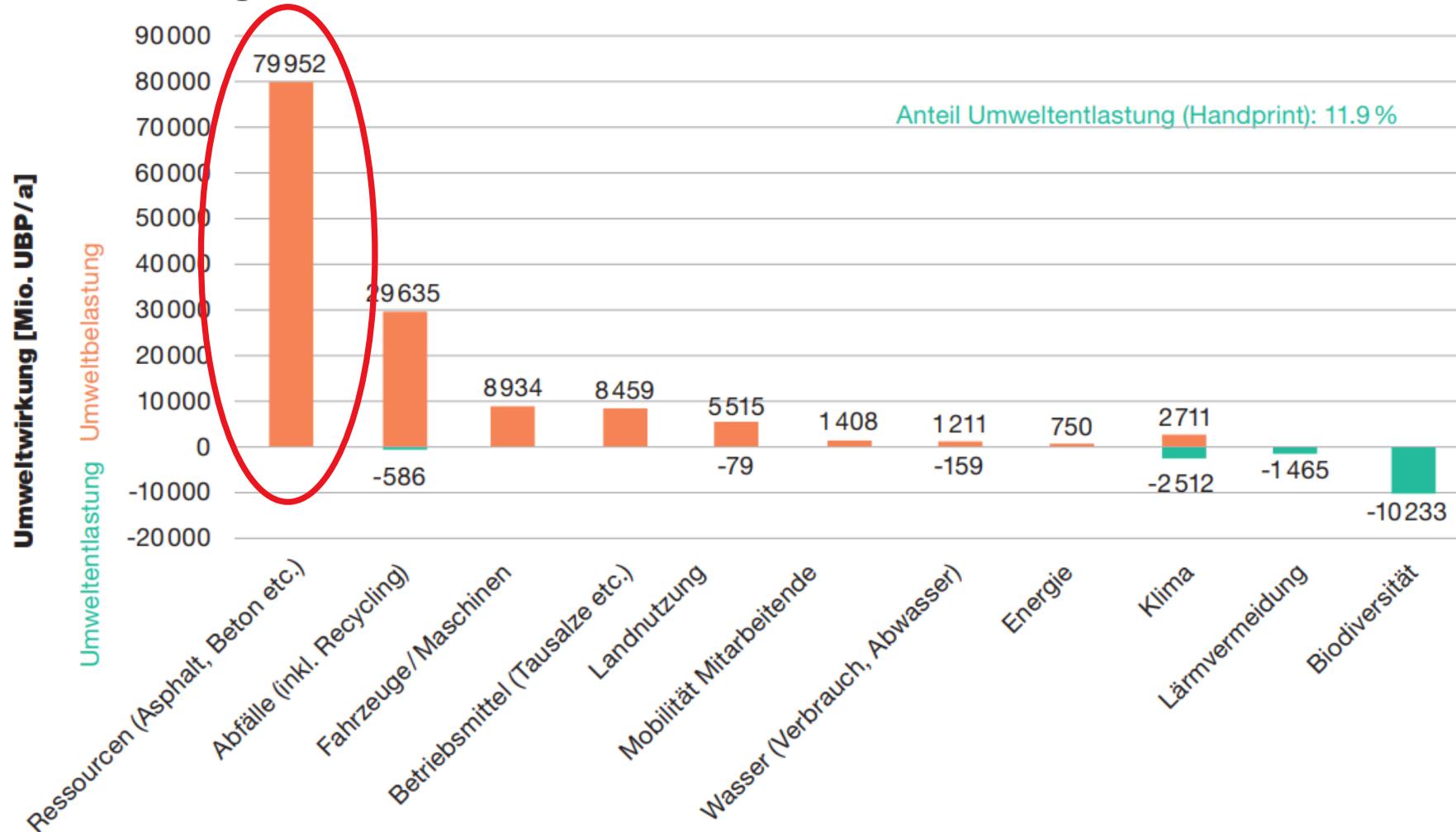
Critères d'adjudication	Considération des aspects de durabilité
Analyse du mandat	Description, comment le projet peut être optimisé d'un point de vue écologique (minimiser les impacts sur l'environnement) Qualité et durabilité: Contribution de la solution à l'atteinte des objectifs
Concept de gestion des matériaux	Expliquer comment le transport et l'évacuation des matériaux de construction peuvent se faire de la manière la plus durable possible.
Places de formation professionnelle initiale et/ou places de travaux pour la réinsertion de chômeurs de longue durée*	La note 5 est attribuée lorsque le cumul des places de formation et de réinsertion est \geq à 10 % de l'effectif total (y compris les places de formation pour les apprentis en formation initiale et les places de travail destinées à la réinsertion des chômeurs de longue durée). Si le soumissionnaire ne forme pas d'apprentis, il obtient la note 1.
* Uniquement admis pour les marchés non soumis aux accords internationaux.	

La durabilité dans les marchés publics: quelles limites?

- Le principe de non-discrimination et d'égalité de traitement des soumissionnaires ne doit pas être enfreint.
- Le principe de rentabilité doit rester garanti.
- Les PME doivent également avoir accès aux marchés publics.
- La mesurabilité des critères doit rester garantie.
- Contrôle du respect des dispositions (auto-déclaration).
- La charge de travail des soumissionnaires pour l'établissement des offres doit rester proportionnée.

Le béton et le bitume sont les plus grands émetteurs de CO2

Umweltwirkungen des TBA im Durchschnitt der letzten fünf Jahre



Source: Wege zur tieferen Umweltbelastung des TBA Kanton ZH, mars 2022



Contact

Stefan Studer

Ingénieur en chef cantonal

stefan.studer@be.ch

+41 31 633 35 12