



10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



**Cité de l'énergie Gold
Zuchwil**

**Conférence sur les
marchés publics durables
mardi 10 mai 2022**



Programme

1. Introduction
2. Cité de l'énergie Gold Zuchwil
3. Bases
4. Principes directeurs pour des achats publics durables
5. Évaluation de tout le cycle de vie
6. Exemples d'achats dans la Cité de l'énergie Gold Zuchwil
7. Contrôle des résultats
8. Conclusion/remerciement/questions



10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



Zuchwil
9'300 habitants
Johnson Johnson
Schaerer Kaffeemaschinen
Bosch Scintilla
ITEMA (Sulzer)
Borer Chemie

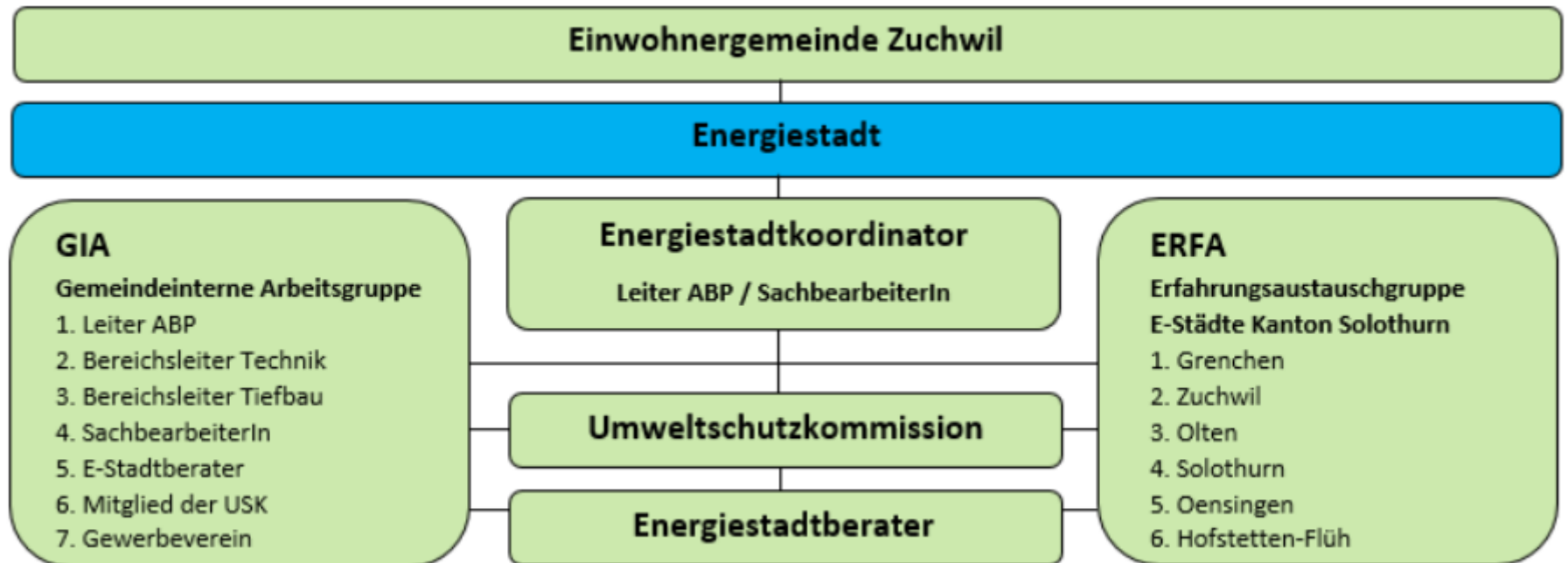




10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



Organisation Cité de l'énergie Gold Zuchwil





10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



Structure
Liste des mesures
6 domaines principaux





10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



5 Interne Organisation

**Weiterbildung, Controlling
Beschaffungswesen**





10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



Bases:

- **Loi sur les soumissions à partir du 01.07.22**
- **Ordonnance sur les soumissions à partir du 01.07.22**
- **Accord intercantonal sur les marchés publics révisé AIMP à partir du 01.07.2022**
- **Règlement des soumissions de la commune de Zuchwil du 01.01.2018**



10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



- **Conférence des achats de la Confédération CA**
- **Directives pour des achats écologiques de la commune de Zuchwil 28.01.2016**
- **Standards Achats responsables 2018 de SuisseEnergie en collaboration avec Boussole de durabilité**



10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



28 janvier 2016
Directives pour des achats écologiques
Approbation par le conseil municipal

Décision:

Le conseil municipal approuve les directives d'achat pour des achats écologiques de la commune de Zuchwil.



10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



Beschaffungsrichtlinien für den ökologischen Einkauf der Gemeinde Zuchwil

28. Januar 2016



10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



Stand: Januar 2021

Richtlinien für die nachhaltige
Beschaffung in Gemeinden

Beschaffungsstandard 2021



10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



Les objectifs d'un appel d'offres

Transparence

Concurrence

Égalité de traitement

Développement durable

Rentabilité



Engagement Conseil municipal 23.04.2015

Achats dans l'espace européen

- 1. Par la directive "Achats dans l'espace européen" décrite ci-dessus, le conseil municipal s'engage en faveur de l'achat de prestations venant d'entreprises de la commune, de la région ou du pays.**
- 2. Les marchés adjugés à des entreprises étrangères nécessitent dès à présent l'autorisation du chef de service concerné.**



CA Conférence des achats de la Confédération

Principes directeur pour des achats publics durables

- **Conformité légale**
Respect des lois ainsi que des obligations internationales de la Suisse
- **Comportement éthique**
Pas de corruption
- **Transparence**
Se fonder sur des bases factuelles ainsi que des normes et des méthodes reconnues
- **Engagement**
Responsabilité envers la société et l'environnement
- **Égalité des chances**
Éviter la discrimination
- **Position dominante**
Éviter la concentration des risques du côté de l'offre et de la demande
- **Innovation**
Ouverture au dialogue avec l'économie pour des solutions innovantes
- **Processus d'amélioration continue**
Amélioration des processus, formation des collaborateurs, information des soumissionnaires



Groupes de produits

- 1. Articles de papeterie**
- 2. Appareils électriques**
- 3. Véhicules, petits appareils**
- 4. Nettoyage des bâtiments**
- 5. Éclairage des bâtiments**
- 6. Produits et composants en bois**
- 7. Éclairage public**
- 8. Espaces verts publics**
- 9. Denrées alimentaires**



10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



Contrôle des résultats

	Extraction de matières premières	Fabrication	Utilisation	Élimination Recyclage
Consommation de ressources émissions, polluants Environnement	+	+	++	+
Conditions de travail, Salaire, sécurité au travail et protection de la santé Social	+++	++	+	+
Coûts d'acquisition frais d'exploitation et d'élimination Économie	+	+++	++	++

Total Cost of Ownership (TCO) comme critère d'adjudication



Exemple (approfondi)

Approvisionnement en articles de papeterie

Produits: Papier d'impression, enveloppes, blocs-notes, cahiers d'école, papier hygiénique

Enquête

14 feuilles par collaborateur/jour

3360 feuilles par collaborateur/année

168'000 feuilles par 50 collaborateurs/année

500 paquets de papier

Perspective cycle de vie

- **Extraction des matières premières**
- **Fabrication**
- **Utilisation**
- **Élimination, recyclage**



10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



Liens sur le thème des articles de papeterie

www.kompass-nachhaltigkeit.ch

www.ecopaper.ch

www.blauerengel.de

www.fsc-schweiz.ch

www.labelinfo.ch

www.bafu.admin.ch



10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



Certificate Greenpeace





10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne Conférence sur les marchés publics durables Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



Membre d'ECO-PAPER



Peter Baumann, Leiter Bau und Planung bei der Gemeinde Zuchwil, engagiert sich vielfältig für die Nachhaltigkeit – auch für urwaldfreundlich.ch.

«Wir digitalisieren, wo es Sinn macht»

Interview: Kristina Puzic | Foto: zvg

Zuchwil, die viertgrösste Gemeinde des Kantons Solothurn, ist seit fünf Jahren eine gute Repräsentantin für eine urwaldfreundliche Gemeinde. Das soll auch so bleiben, sagt Peter Baumann, Leiter Bau und Planung.

Was hat Ihre Gemeinde 2016 dazu bewegt, bei «urwaldfreundlich» mitzumachen, und sich 2020 rezertifizieren zu lassen?

Wir achten schon immer auf nachhaltige Beschaffungsrichtlinien, und da war es natürlich selbstverständlich, dass wir die Verpflichtung von urwaldfreundlich.ch unterzeichneten. Unsere Gemeinde wurde bereits 2014 mit dem Energietadlabel zertifiziert, 2016 erhielten wir die Auszeichnung «Gold».

Welche Massnahmen treffen Gemeindevorwaltung und Schulen, um den Papierverbrauch zu senken?

Wir drucken wann immer möglich unsere Papiere schwarz-weiß aus, so auch in den Schulen, und versuchen, generell möglichst papierlos zu arbeiten. Seit ein paar Jahren arbeiten wir viel mehr digital, unsere Berichte erscheinen im PDF-Format statt gedruckt und wir stellen die Unterlagen online zur Verfügung. In den Schulen ist die Digitalisierung bereits umgesetzt und ab der 2. Klasse nehmen die SchülerInnen ihren Laptop zum Unterricht mit, ab der dritten Klasse wird mit Schallaptops gearbeitet.

Haben Sie einen persönlichen Papierparasiten?

Ich leite verschiedene Arbeitsgruppen und Kommissionen und da verzichten wir so gut wie möglich auf Papier. Ich selbst besorge für eine klare Ordnung der digitalen Dokumente und der Mails. Das erspart mir, das Ganze zu drucken.

Wie sind die finanziellen Auswirkungen?

Die Gemeinde hat bisher diesbezüglich keine Erhebung gemacht. Generell kaufen wir aber eher glasfaseriges Papier. Sowohl im Büro als auch im Hygienebereich besitzen wir überwiegend Recyclingpapier.

Haben Sie weitere Ideen, wie der Papier- und Holzverbrauch in Zuchwil noch ökologischer werden kann?
Die Gemeinde achtet darauf, nur einheimisches Holz für eigene Bauprojekte zu setzen.

Wie Aussen die EinwohnerInnen auf das Projekt reagiert?

Im «Zuchler Kartier» wird über urwaldfreundlich.ch berichtet und die Bevölkerung nimmt das zur Kenntnis. Was man mit dieser Information macht, das muss jede Person für sich entscheiden.

Wie engagiert sich Ihre Gemeinde in anderen Bereichen der Nachhaltigkeit?

Ich bin Koordinator von Energiestadt, also gehen alle Informationen und Beschlüsse zu diesem Thema über mein Pult. Die Gemeinde fördert etwa die Institution «Gemeinsam Kleiden», die aus alten Kleidern neue herstellt. Wir haben auch schon Hochbeete für zwei Kindergärten gebaut und planen, dies künftig auch für Schulen zu tun. Das Projekt ist überaus Teil von «Region Solothurn im Wandel».

Wie muss man sich darüber vorstellen?

Die Plattform Region solothurnimwandel.ch will Projekte im Bereich der Nachhaltigkeit versetzen. Zu diesem Thema gehört auch das Grün- und Freiflächenkonzept, das der Gemeinderat 2020 genehmigte und das in die Strategie «Gangweg mit den Klimagesam» des Bundesamts für Energie passt.

In diesem Bereich starten wir in Zuchwil momentan verschiedene Projekte wie Waldaktivitäten, die bessere Nutzung von Kinderspiel- und Schulhausplätzen, die Entsiegelung von befestigten Flächen und ein Baumpflanzungsprogramm.



Exemple d'achat de fenêtres

- Bois
- Métal
- Bois/métal
- Plastique
- Vitrage

Évaluation de l'ensemble du cycle de vie
Critère/pondération



Exemple d'achat d'électricité

Réseau secondaire 400 volts

- Part de l'énergie hydraulique
- Part de l'énergie éolienne
- Autres énergies renouvelables
- Électricité nucléaire

- Énergie grise
- Énergie bleu
- Énergie vert

Appel d'offres non soumis au droit des soumissions



Contrôle des résultats

- **Responsable**
Chef de service
- **Vérification de la coordination**
Secrétariat communal
- **Rapport final au conseil municipal**
GT Cité de l'énergie



Formulaire contrôle des résultats

- **Quels produits ou services ont été achetés au cours de l'année écoulée ?**
- **Groupes de produits** **Totaux**
.....
.....
- **Les directives pour un achat durable ont-elles été respectées lors de l'achat ?**
Oui
Partiellement
Non
- **Déclarations, demandes de modification des directives**



10 mai 2022 Palais des Congrès Bienne
Conférence sur les marchés publics durables
Présentation cité de l'énergie Gold Zuchwil



Merci de votre attention

Questions?

