



QUESTIONNAIRE BRÈVE CONCERNANT DES STATIONS D'ÉPURATION

Pour créer une offre en rapport avec le projet actuel, nous avons besoin des données clés et informations de fonds le plus importants concernant la station d'épuration prévue. C'est pourquoi nous vous demandons à répondre le plus possible de questions suivantes. Merci beaucoup.

1.	Raison et toile de fond du projet (appel d'offres / demande d'informations / etc.)
2.	Site de la station d'épuration (pays, ville, mot clé du projet etc.)
3.	Client possible de la station d'épuration (client public, investisseur privé, etc.)
4.	Statut du projet actuel (appel d'offre en cours, projet privé, etc.)
5.	Probable période de réalisation (projet à court terme, année de réalisation, etc.)
6.	Taille de dimensionnement de la STEP (quantité des personnes connectées, E.H., etc.)
E.H.	
7.	Origine et manière des eaux usées (eaux usées domestiques, eaux usées industrielles, eaux usées de la ville, etc.)
8.	Mode de canalisation (système de séparation, système de mélange etc.) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> système de séparation (eau de pluie et eau de surface sont collectées dans un système de canal séparé et ne sont pas détournés à la station d'épuration) <input type="checkbox"/> système de mélange (le système de canalisation est conçu à détourner les eaux usées et l'eau de pluie) <input type="checkbox"/> le système de canalisation n'existe pas encore et sera réalisé ensemble avec STEP <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> comme système de mélange <input type="checkbox"/> comme système de séparation <input type="checkbox"/> le mode de canalisation est inconnu
9.	Quantité d'eaux usées par temps secs (des indications approximatifs sont suffisamment) <ul style="list-style-type: none"> m³/j (probable quantité des eaux usées par jour – sans eau de pluie) m³/h (probable débit d'effluents par temps secs)
10.	Quantité d'eaux usées par temps de pluie (possible charge hydraulique additionnelle) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> pas de charge hydraulique additionnelle, parce que le système de canalisation est réalisé comme système de séparation <input type="checkbox"/> il existe un système de séparation, mais il faut s'attendre d'eau d'infiltration (supposition) <input type="checkbox"/> la charge hydraulique additionnelle est à calculé avec % des effluent des effluents par heure par temps secs <input type="checkbox"/> la charge hydraulique par temps de pluie est de m³/h



11.	Max. puissance connectée de la STEP (chargement DBO ₅ , chargements inorganiques, etc.)
	<input type="checkbox"/> pas de indications possibles <input type="checkbox"/> des suppositions voulues par Biogest <input type="checkbox"/> chargements supposées / connues: kgDBO ₅ /j kgN/j kgP/j kgDCO/j <input type="checkbox"/> informations additionnelles:
12.	Conditions locaux spéciaux (température en hiver / été / différences de charge saisonnières, etc.)
	<input type="checkbox"/> températures extérieures entre °C (min) et °C (max) <input type="checkbox"/> altitude du site: <input type="checkbox"/> pas de variations remarquables du charge de la STEP – pas de grandes différences de charge saisonnières <input type="checkbox"/> des conditions spéciales doivent être considérées (événements grands, etc.):
13.	Mode d'alimentation de la station avec des eaux usées der (Comment rejoignent les eaux usées jusqu'à la station d'épuration ?)
	<input type="checkbox"/> pas des informations disponibles dans l'immédiat <input type="checkbox"/> système de ligne à niveau libre, se terminant au site ultérieur de la STEP <input type="checkbox"/> profondeur estimé du canal arrivant sous: m sous bord supérieur du terrain <input type="checkbox"/> station de pompage locale est déjà existante – la STEP est alimentée par refoulement <input type="checkbox"/> les pompes existantes ont une capacité hydraulique de l/s (max) <input type="checkbox"/> la capacité hydraulique de la station de pompage existante est inconnue
14.	Qualité d'écoulement des eaux usées purifiées (DBO ₅ , DCO, N, P, etc.)
	<input type="checkbox"/> aucune exigence connue <input type="checkbox"/> des standards internationaux courants <input type="checkbox"/> des concentrations suivantes doivent être obtenues: mg/l DBO ₅ mg/l DCO mg/l N _{total} mg/l P _{total}
15.	Est une désinfection des eaux usées purifiées voulue?
	<input type="checkbox"/> pas d'exigences connus <input type="checkbox"/> oui, parce que les eaux usées purifiées doivent être réutilisées <input type="checkbox"/> désinfection par chlore <input type="checkbox"/> désinfection par UV <input type="checkbox"/>
16.	Destination de dérivée des eaux usées épurées (rivière, lac, citerne collectrice, etc.)
17.	Utilisation éventuelle des eaux usées épurées (p. ex. irrigation des espaces verts, etc.)
	<input type="checkbox"/> aucune réutilisation voulue – dérivée directe dans l'émissaire <input type="checkbox"/> oui, stockage et traitement pour l'irrigation par aspersion des espaces verts est voulue) <input type="checkbox"/> les eaux usées épurées doivent être utilisés comme suivant:
18.	Traitement biologique voulu des boues en excès
	<input type="checkbox"/> exigences inconnues – clarification plus tard <input type="checkbox"/> Biogest est demandé à proposer une solution raisonnable <input type="checkbox"/> épaissement, stockage et déshydratation et vidange des boues; objectif de la déshydratation: % matière sèche (MS)



19.	Surface disponible pour la construction de la STEP (grandeur du terrain)
	<input type="checkbox"/> pas de limitations connues <input type="checkbox"/> seulement m ² disponible longueur: m largeur: m
20.	Distance de la STEP ultérieur jusqu'à l'urbanisation prochaine (cité, etc.)
	<input type="checkbox"/> pas de données connues respectivement aucun site défini <input type="checkbox"/> la distance jusqu'à l'urbanisation est env. m
21.	Conditions de raccordement électriques (tension, fréquence, capacité disponible, etc.)
	V Hz kW disponible <input type="checkbox"/> des conditions sont inconnues
22.	Des informations importantes ultérieures (conditions spéciaux, obligations, désirs, etc.)
	<input type="checkbox"/> des obligations spéciales sont inconnues dans l'immédiat <input type="checkbox"/> indications sur le niveau des eaux souterraines: <input type="checkbox"/> inconnues <input type="checkbox"/> peu critique <input type="checkbox"/> m sous terrain <input type="checkbox"/> des conditions suivantes doivent être considérées
23.	Souhaits et demandes à l'offre
	<input type="checkbox"/> une description courte du système et un prix indicatif sont assez dans l'immédiat <input type="checkbox"/> merci d'envoyer l'offre le plus vite possible <input type="checkbox"/> merci d'envoyer l'offre jusqu'à <input type="checkbox"/> nous désirons à recevoir l'offre en langue suivante: <input type="checkbox"/> Allemand <input type="checkbox"/> Anglais <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> merci d'envoyer votre offre à l'adresse e-mail suivante:

Merci beaucoup pour votre temps et support. Nous préparons et envoyons l'offre concernant vos souhaits. Si vous avez encore des questions, nous vous prions à contacter directement notre entreprise Biogest International. Le numéro de téléphone est: 0049 351 31686-0. L'adresse e-mail est: info@biogest-international.de

.....
(Lieu et Date)

.....
(Nom de la personne qui réponds aux questions)



Biogest International GmbH

Berthold-Haupt-Str. 37

D - 01257 Dresden

Fon: +49 (0) 3 51 3 16 86 -0

Fax: +49 (0) 3 51 3 16 86 -86

E-Mail: info@biogest-international.de

Internet: www.biogest-international.de