

Une journée chez **hpb consulting**

hpb consulting SA est un bureau d'ingénieurs indépendant fournissant des services de conseil pour la protection de l'environnement et de la santé dans les bâtiments. Nous assistons les maîtres d'œuvre, les architectes et les planificateurs pour toutes questions concernant les polluants du bâtiment et la qualité de l'air ambiant (amiante, PCB, HAP, COV, Minergie-ECO, radon, etc.).

Suivez-nous le temps d'une journée.

7.45

J'étudie la demande d'un hôpital de la région zurichoise afin de pouvoir soumettre une offre en temps utile pour un "diagnostic du bâtiment avant démolition", avec suivi des travaux.

9.30

Nous partons faire un diagnostic d'un bâtiment à Belp dans une villa des années 1960. Je prélève une vingtaine d'échantillons de mastic pour vitres et carreaux, de plâtre, de joints d'étanchéité, de peinture, de scories, et j'inspecte des tableaux électriques et des pots de fleurs pour vérifier la présence d'amiante, de PCB, de métaux lourds ou autres polluants dangereux.

12.35

Un chef de chantier me contacte pendant la pause déjeuner. Il soupçonne la présence d'amiante dans la colle de carrelage d'une salle de bain qu'il est sur le point de démolir, et les travaux ont donc dû être interrompus. Je prends contact avec mon collaborateur et l'envoie sur le chantier dans l'après-midi pour prélever un échantillon et l'envoyer au laboratoire. Le résultat sera disponible dans un délai maximum de 24 heures afin que l'arrêt des travaux ne se prolonge pas inutilement.

13.15

Je me rends dans le Seeland pour superviser les travaux de désamiantage d'un bâtiment scolaire. hpb consulting SA a été chargé de la gestion de sa réalisation. Sur place, je vérifie que la zone de confinement a été mise en place, qu'elle fonctionne correctement et que les méthodes de travail et d'élimination sont conformes à la réglementation.

16.00

De retour au bureau, je lis mon courrier. Un père de famille préoccupé, propriétaire d'une maison me fait part de ses soupçons à l'égard de polluants de l'air et décrit certains symptômes comme l'irritation des yeux et des voies respiratoires. Je l'appelle et l'interroge sur d'autres symptômes, l'âge de la construction, les matériaux présents, ainsi que sur d'éventuels défauts structurels. Sur la base de ses descriptions, je lui recommande une analyse des composés organiques volatils (COV) et du formaldéhyde dans l'air ambiant. Dans le meilleur des cas, on peut envisager une mesure de la teneur en COV dans l'air, qui fournit des preuves de moisissures cachées. J'attends sa confirmation.

16.55

Mon collaborateur m'informe par téléphone. Aujourd'hui, entre autres, il a installé plusieurs dosimètres pour la mesure du radon dans un jardin d'enfants de la région de Bern ; les résultats seront évalués dans un an. Par ailleurs, hpb consulting SA s'est vu accorder le droit d'effectuer des mesures de l'air ambiant dans un nouveau bâtiment à Aarau dans le but d'obtenir le label Minergie Eco.

Si vous aussi avez des questions concernant les polluants dans les bâtiments ou la qualité de l'air ambiant, si vous souhaitez une offre ou avez besoin d'un spécialiste professionnel et indépendant, nous vous invitons à nous contacter sans engagement. Nous serions heureux que vous mettiez à contribution nos compétences et notre flexibilité et que vous puissiez influencer notre passionnante routine quotidienne !



Michael Grichting,
Directeur hpb consulting SA

Services

- Diagnostique de bâtiment
- Mesures de l'air ambiant
- Planification d'assainissement, soumission
- Direction de travaux
- Conseils / expertises
- Amiante

Bern

Thunstrasse 95, CH-3006 Bern
T +41 31 350 15 20
info@hpbconsulting.ch

www.hpbconsulting.ch