



Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Abteilung Abfallwirtschaft und Betriebe



Abteilungsleitung Balthasar Thalmann

Weinbergstrasse 34
043 259 39 40
balthasar.thalmann@bd.zh.ch



Tankanlagen und Transportgewerbe Jürg Mühleemann

Walcheplatz 2
043 259 32 41
juerg.muehleemann@bd.zh.ch



Betrieblicher Umweltschutz/ Störfallvorsorge Nina Müller

Walcheplatz 2
043 259 39 71
nina.mueller@bd.zh.ch



Biosicherheit Peter Tanner

Walcheplatz 2
043 259 39 03
peter.tanner@bd.zh.ch



Abteilungssekretariat Nicole Keller

Weinbergstrasse 34
043 257 63 21
nicole.keller@bd.zh.ch



Altlasten Bettina Flury

Weinbergstrasse 34
043 259 32 40
bettina.flury@bd.zh.ch



Altlasten Thomas Barner

Weinbergstrasse 34
043 259 39 13
thomas.barner@bd.zh.ch



Abfallwirtschaft Christina Stadler

Weinbergstrasse 34
043 259 39 61
christina.stadler@bd.zh.ch

Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
Abteilung Abfallwirtschaft und Betriebe
Weinbergstrasse 34
8090 Zürich
043 259 32 98
info.aw@bd.zh.ch

hinschauen – entwickeln – handeln

März 2025 - Bilder ©AWEL



Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Abteilung Abfallwirtschaft und Betriebe

Wir sorgen dafür, dass Mensch und Umwelt vor gefährlichen Stoffen und Organismen geschützt werden. Wir fördern möglichst geschlossene Stoffkreisläufe und tragen zu einem häuslicheren Umgang mit Rohstoffen bei. Wir beraten und kontrollieren Betriebe sowie private Tankanlagen und sorgen für die Sanierung von Altlasten.





Schutz vor gefährlichen Organismen

Freigesetzte gentechnisch veränderte, krankheitserregende oder gebietsfremde Organismen können Gesundheit, Biodiversität oder Infrastrukturen gefährden. Prävention, Kontrollen und Information erhöhen die Sicherheit.

250

Betriebe mit biologischen Labors

162

Neobiotakontaktpersonen in Gemeinden

1

Versuchsfläche für gentechnisch veränderte Pflanzen



Schutz beim Umgang mit gefährlichen Stoffen

Chemische Stoffe und Sonderabfälle können bei unkontrollierter Freisetzung zu Schäden an Mensch und Umwelt führen. Durch Beratung und Kontrollen sorgen wir für eine höhere Sicherheit für Mensch und Umwelt.

7800

umweltrelevante Betriebe

135

Betriebe und 749 km kantonale Durchgangsstrassen unterstehen der Störfallverordnung.

1800

Betriebe werden pro Jahr kontrolliert.



Schutz bei der Lagerung von gefährlichen Stoffen

Wir sorgen dafür, dass die Vorgaben des Gewässerschutzes bei Tank- und Lageranlagen (Heizöl, Diesel, Benzin, Chemie) eingehalten werden. Dabei werden die Anlagen bewilligt, abgenommen und kontrolliert.

65 000

Tank- und Lageranlagen mit Volumen von 0.45 bis 26 000 m³ je Einzelbehälter und einem Gesamtvolumen von 1 700 000 m³ wassergefährdender Flüssigkeiten

13 000

Geräte für die Überwachung von Wannen, Pumpen, Leitungen und erdverlegten Tankanlagen

11 000

jährlich werden 4500 Tankanlagen und 6500 Überwachungsgeräte durch Tankfachfirmen kontrolliert.



«Stoffkreisläufe schliessen, Risiken minimieren»

Nutzung von Kiesvorkommen steuern

Die für die Bauwirtschaft erforderliche Gesteinskörnung wird heute in zunehmenden Mengen durch Rückbaustoffe (25 %), hauptsächlich aber durch Zürcher Kiesvorkommen zur Verfügung gestellt (75 %). Aus Bauvorhaben anfallender unverschmutzter Aushub wird zur Wiederauffüllung der Kiesabbaugebiete eingesetzt.

3 Mio. m³

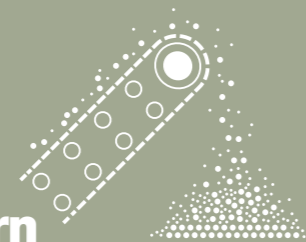
Kiesabbau pro Jahr

2.6 Mio. m³

Ablagerung von unverschmutztem Aushub pro Jahr

über 25 Jahre

durch den Kantonsrat gesicherte Kiesreserven



Entsorgung/Recycling

Verwertbare Abfälle sind durch die Abfall- und Ressourcenwirtschaft als Rohstoffe oder Produkte wieder in den Wirtschaftskreislauf zurückzuführen. Nur nach dem Stand der Technik nicht verwertbare Abfälle sind in sicheren letzten Senken (Deponien) abzulagern. Für Siedlungsabfälle und für zu deponierende Abfälle hat die öffentliche Hand für die erforderliche Entsorgungssicherheit zu sorgen.

2.2 Mio. t

Rückbaumaterial aus Bauvorhaben wird pro Jahr der stofflichen Verwertung zugeführt.

0.74 Mio. t Siedlungsabfälle

0.07 Mio. t Strassenabfälle

0.1 Mio. t entwässerter Klärschlamm werden pro Jahr thermisch und stofflich verwertet.

0.37 Mio. t

Siedlungsabfälle werden pro Jahr separat gesammelt und der stofflichen Verwertung (Recycling) zugeführt.

1 Mio. t

Abfälle werden pro Jahr abgelagert (Deponietypen B-E).



Beurteilen und sanieren von belasteten Standorten

Wir entlasten die Umwelt durch die Sanierung von Altlasten. Bis 2028 sind alle belasteten Standorte untersucht und beurteilt. Die Altlasten werden entsprechend ihrer Dringlichkeit saniert oder gesichert. Wo erforderlich, werden Standorte überwacht.

2%

der Kantonsfläche sind im Kataster der belasteten Standorte (KbS) eingetragen.

1050

belastete Standorte wurden untersucht. 270 Altlasten sind saniert oder gesichert.

~600 t

reines Blei von 150 Kugelfängen wurden zurückgewonnen.