



Technische Rahmenbedingungen für die Aufstellung von EcoToiletten bei Großveranstaltungen

Wir haben den Anspruch auf Großveranstaltungen (>10 Toiletten) für eine optimale Sanitärversorgung zu sorgen. Dabei steht im Vordergrund, dass sich die Nutzer wohl fühlen, die Organisatoren nicht durch uns in ihrer Arbeit behindert werden und wir einen effektiven Arbeitsablauf haben.

Daher ist es unerlässlich im Vorfeld genau zu wissen was bei der Ausführung von beiden Seiten erwartet wird. Entsprechend soll dies hier detailliert kommuniziert werden noch vor der Angebotserstellung.

Transport:

- Wir liefern bei kleineren Mengen bis 20 Toiletten mit einem 7,5t Fahrzeug an. Bei größeren Mengen kann es sein, dass wir mit einer Spedition anliefern und die mit einem Sattelzug kommt (max. 40t). Dafür bräuchten wir die geeigneten Zufahrtswege.
 - Frage hier: Sind die Zufahrten zum Gelände geeignet um mit größeren Fahrzeugen anzufahren?
 - Falls nein, dann müssen wir die Mehrkosten für den Transport und Auf- und Abbau berechnen.
- Bei der Anlieferung brauchen wir entweder die Möglichkeiten:
 - a) Wir können alle Toiletten an einem gut zugänglichen Ort abstellen und von dort werden diese verteilt mit einem Gabelstapler
 - oder b) Wir können mit dem 7,5t bis 5,00 m an jedem Standort anfahren und den Aufbau selber machen
- Im Falle, dass wir größere Mengen liefern (oder die Entfernung hoch ist) und wir mit einem Sattelzug liefern, benötigen wir einen Gabelstapler für das Be- und Entladen. Generell kann das Stellen eines Gabelstaplers zu geringen Kosten führen im Auf- und Abbau. Wir berechnen alternativ die Tagesmiete eines Staplers.
- Beim Abtransport müssen wir die genaue Uhrzeit kennen, ab wann wir welche Standorte abbauen können und bis wann die Toiletten dort stehen können. Wir verbinden die Aufträge in der Regel und müssen damit flexibel sein. Wenn der Aufbau mit Gabelstapler geschehen ist, dann muss auch der Abbau damit geschehen. Entsprechend brauchen wir eine Zeit in der dieser für uns reserviert ist.

Entsorgung:

- Wir trennen die Flüssigkeiten von den Feststoffen, damit wir eine höhere Qualität erreichen und Kompostwerke das Material annehmen. Wir kümmern uns um lokale Abnehmer vor Ort für beide Abfälle. Kontakte zu lokalen Entsorgern sind erwünscht.
- Die Trennung erfolgt von uns einzeln in den Behältern oder gesammelt separat an einem gesonderten Ort. Daher brauchen wir entweder:
 - a) Hinter den Toiletten ca. 2-3m Platz als Wartungsraum für die Schläuche, Pumpen und IBC Tanks, sowie weiteres Verbrauchsmaterial und Ersatzfässer. Zusätzlich brauchen wir einen Standort an dem ein 7 -10m³ Setzcontainer mit Deckel steht.
 - oder b) Wenn wir das Material sammeln, brauchen wir eine Möglichkeit um während der Veranstaltung mit einem 7,5t an den Standort anzufahren, um das Material abzupumpen und dann eine Entsorgungsstation mit 7 -10m³ Setzcontainer und ca. 1-5 IBC Tanks.



- Wir entleeren in der Regel in der Nacht oder in den Morgenstunden. Dabei werden wir eine Zufahrt brauchen zu den Container und zu den Toiletten. In der Zeit kann es zu Gerüchen kommen, daher ist es wichtig, dass wir schnell arbeiten können und es einen ausreichenden Abstand gibt zu den Besuchern.
- Die Container haben ein Grundmaß von ca. 4m x 2m und wir benötigen einen Rangierabstand von 3m um den Container. Dazu müssen wir von mindestens einer Seite an den Container anfahren können mit einem 12,5t.
- Für die Entsorgung bestellen wir Subunternehmer die den Setzcontainer aufstellen und abholen, sowie auch IBC Tanks liefern und diese abpumpen. Die Koordination übernehmen wir, nach Absprache mit dem Veranstalter, und die Dienstleister werden nicht während der Veranstaltung anfahren müssen. Wobei wir uns hier bei Events mit längerer Dauer (+3 Tage) und/oder hohem Besucheraufkommen vorbehalten, bei zwingenden Bedarf die Subunternehmer auch während der Veranstaltung zu bestellen.

Auf- und Abbau:

- Wir benötigen vom Veranstalter einen Gabelstapler um die Kabinen schnellstmöglich aufstellen zu können. Je nach Entfernung der Toilettenstandorte und Bodenbeschaffenheit benötigen wir den Gabelstapler für folgende Zeiten jeweils beim Auf- und beim Abbau:
 - 20 - 30 Toiletten: ca. 2-3h
 - 30 - 50 Toiletten: ca. 3-4h
 - 50 - 70 Toiletten: ca. 4-5h
 - 70 -100 Toiletten: ca. 5-6h
 - +100 Toiletten: je einen Tag für Auf- und Abbau
- Bei der Installation von Urinalen ist auch ein Gabelstapler von Nöten für den Transport vom Lieferwagen bis zu den Standorten. Die Zeiten sind hierbei analog zu den Toiletten. Danach erfolgt die Installation manuell durch unsere Mitarbeiter.
- Für den Zeitraum beim Auf- und beim Abbau benötigen wir ausreichend Licht. Sollten die vereinbarten Auf- und Abbaueiten bei Dunkelheit erfolgen, dann benötigen wir zum Einhalten aller Sicherheitsstandards vom Veranstalter ausreichend Platzlicht.
- Falls eine besondere eventbezogene Gestaltung der Toilettenstationen gewünscht ist, ist dies vom Veranstalter zu tragen. Dabei muss bis Ende des Mietzeitraumes die Dekoration wieder entfernt werden. Wir haben auch verschiedene Themen zur Gestaltung in unserem Programm (z.B. Mittelalter oder Hochzeit) und können die Gestaltung für Sie übernehmen. Sprechen Sie uns dafür einfach an.

Service:

- Unser Personal ist so strukturiert, dass der Veranstalter 1-2 Ansprechpartner von EcoToiletten hat, die sich in der Verantwortung abwechseln. Diese sind entweder über Mobilfunktelefone erreichbar oder wenn bekannt ist, dass es am Veranstaltungsort zu Funklöchern kommt mit Walkie-Talkies (o.ä.). Darüber hinaus kommen wir mit Servicepersonal, welches sich um die Reinigung kümmert und um die Wartung/ Leerung der Toiletten (Logistikpersonal). Die Anzahl der Mitarbeiter und die Namen derer werden bis spätestens 3 Tage im Vorfeld benannt.
- Um allen Gästen höchste Hygiene zu gewährleisten brauchen wir an **jedem** Standort einen Frischwasserzugang. Sollte dies nicht möglich sein, aber dennoch eine hohe Hygiene gefordert werden, werden wir den Aufwand für den Wassertransport gesondert berechnen.
- Während der Veranstaltung benötigen wir einen Stromanschluss und ein Platzlicht an jedem Standort. Dies dient zur Beleuchtung der Kabinen und des Vorplatzes um die Sicherheit der Gäste zu erhöhen, sowie um unseren Service zu ermöglichen. Der Strombedarf liegt bei ca. 10 kWh/60 Toilettentagen.

- Wir lagern die Verbrauchsmaterialien und die zusätzlichen Fäkalienbehälter hinter den Toiletten. Der Bereich soll abgesperrt sein von den Besuchern um ein effektives Arbeiten zu ermöglichen, Diebstahl zu unterbinden und auch zur Ästhetik des Standortes dienen. Sollte der Bereich nicht ausreichend abgesperrt sein durch die Umgebung (z.B. Hecken oder Wände) benötigen wir Bauzäune (möglichst mit Abdeckplane) vom Veranstalter und wir kümmern uns um die Verkleidung mit Planen oder Stoffen.
- Während der Veranstaltung haben wir einen Reinigungsservice vor Ort, der sich um die Sauberkeit kümmert, die Zwischenleerungen durchführt und die Gäste über das Konzept von nachhaltiger Sanitärversorgung informiert. An mindestens einem Standort auf dem Gelände errichten wir dafür einen Hauptstandort. Dort werden wir Tische aufstellen, Flyer verteilen und unser Team koordinieren. Diese "Base" wird von uns entsprechend dem vorgegebenen Platz flexibel angepasst.
- Für die Verpflegung unserer Mitarbeiter während der Veranstaltung wünschen wir uns eine Integration in das übliche Versorgungsmodell, welches auch für andere Arbeiter auf dem Event gilt.

Anforderungen an die Toilettenstandorte:

- Der Aufbau der Toiletten kann nur erfolgen, wenn folgende Parameter erfüllt sind:
 - fester Untergrund zum Bewegen der Einheiten mit Hubwagen/Gabelstapler (insbesondere keine sandigen und matschigen Böden)
 - Hinter jeder Toilette brauchen wir ca. 2-3m Freiraum zum Austauschen der Behälter
 - beleuchteter Zugang für die Nutzer (nur bei Nutzung in der Nacht)
 - Bei Veranstaltungen über einen längeren Zeitraum (≥ 2 Tage) oder mit einer erhöhten Anzahl an Toiletten (≥ 25 Einheiten) benötigen wir außerdem einen Bereich neben den Toiletten für Zubehör (Streumaterial) und IBC Tanks

Technische Daten der Toilette:

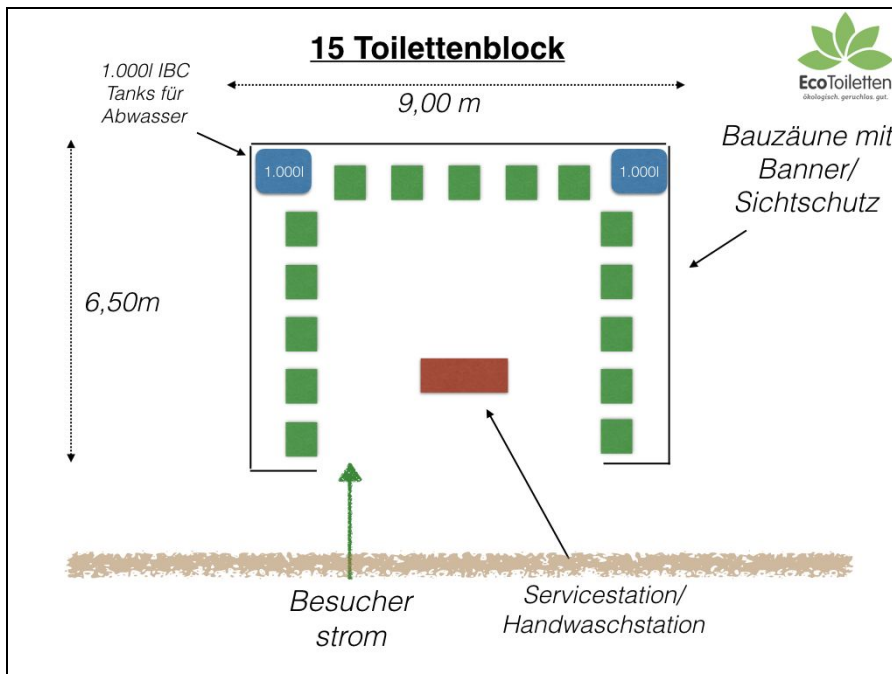
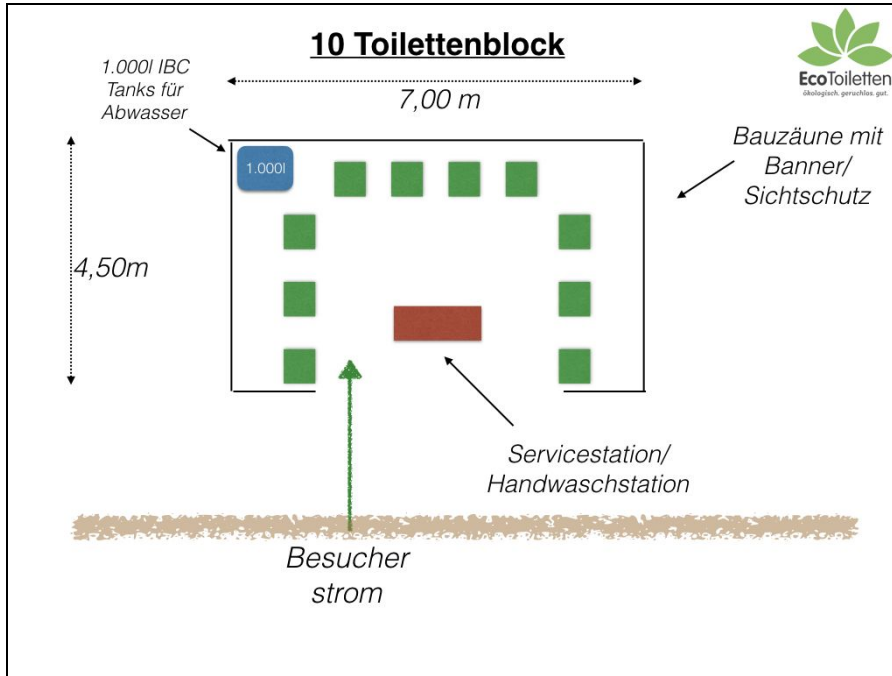
- Grundmaß von 1,00 - 1,05m, Höhe max. 2,25m
- 75 - 120l Behälter

Haben Sie weitere Fragen oder Ideen zu unserem Service? Kontaktieren Sie Ihren persönlichen Ansprechpartner am besten telefonisch oder melden Sie sich unter vertrieb@ecotoiletten.de



1.000l IBC Tank für die abgetrennten Flüssigkeiten und 7- 10 Kubikmeter Setzcontainer mit Deckel
(<http://www.strobl-container.de/images/container/container-mit-deckel.jpg>)

Beispielaufbau EcoToiletten Standorte auf Event:





EcoToiletten - Wir haben die Vision von einer nachhaltigen Sanitärversorgung für jeden Menschen auf der Welt.

EcoToiletten GmbH - Könneritzstraße 7, 01067 Dresden - info@ecotoiletten.de - 030-55573384 - www.ecotoiletten.de