# Seattle Fire Prevention Division

220 3rd Avenue South
Seattle, WA 98104-2608 이메일: permits@seattle.gov

## 야외 식사 및 활동용 텐트와 난방: SFD 안전 및 허가 지침 v12272024

텐트는 불이 붙거나 무너지면 위험할 수 있습니다. 이러한 이유로, 대형 텐트는 소방 및 건축법(Fire and Building Code)에 의해 규제됩니다. 히터 또한 프로판/액화석유가스(Liquefied Petroleum Gas, LPG), 디젤 또는 전기에 의한 열 공급 여부와 관계없이 위험을 초래할 수 있습니다. 본 문서는 법률 요구사항과 코로나 팬데믹 및 회복 기간 동안 적용되는 특별 허가 간소화 및 규정의 요약을 제공합니다.

### 텐트

다음과 같은 임시 텐트, 캐노피 또는 에어 서포티드 구조물 사용의 경우 Seattle Fire Department (SFD)의 허가가 필요합니다.

- 구조물이 400 평방 피트보다 크고 하나 이상의 벽이 있는 경우, 또는
- 구조물이 700 평방 피트보다 크고 벽이 없는 경우(지붕만 있는 캐노피).
- 두 개 이상의 지붕만 있는 작은 텐트가 12 피트 미만의 간격으로 배치되어 있고 총 면적이 700 평방 피트 이상인 경우.

허가를 받으려면 텐트 재질 및 설치와 관련하여 소방법의 안전 요구사항을 준수하기 위해 따라야 하는 조건이 필요합니다. 허가는 28 일 동안 유효합니다. 만약 SFD 임시 텐트 허가를 받은 이후, 텐트가 상기의 크기 제한을 충족 또는 초과하거나 28 일 이상 사용하는 경우 Seattle Department of Construction and Inspections (SDCI), 206-684-8850 로 연락하여 허가를 받을 수 있습니다. 또한 천막은 SDCI 의 허가가 필요하며 SFD 에서 처리하지 않습니다.

**소방서장의 승인을 받을 수 있는 지 여부 확인** 만약 400 평방 피트 이상의 텐트를 구입하는 경우, 소방법의 난연 기준을 충족하는지 확인하십시오(마지막 페이지의 허가 조건 #8 참조). 업계 표준 및/또는 제조업체의 설치 지침에 따라 텐트를 적합하게 설치할 책임과 의무를 가집니다. 임시 텐트는 Seattle 건축법(Seattle Building Code)에 따라 최대 구조 하중 설계가 되어 있는 않은 경우 눈이나 얼음이 쌓이는 기간 동안에는 사용할 수 없습니다. 작은 텐트는 눈이나 얼음이 쌓이고 바람이 부는 기간 동안에는 철거해야 합니다. 평판이 좋은 텐트 렌탈 업체를 통해 대여한 텐트는 소방법 기준을 충족하고, 텐트 업체는 적절한 설치에 대한 책임을 가집니다.

**벽이 없는 텐트를 선택해야 하나요?** 팬데믹 기간 동안 환기의 이유로 정부는 벽이 없거나, 하나, 둘 또는 그 이상의 경우에 대해 제한하였습니다. 향후 변수로 인해 이러한 제한이 다시 생길지는 알 수 없으므로 텐트 구입이나 대여 시 이를 고려하는 것이 좋습니다.

게다가, 벽의 유무 선택은 소방법에도 영향을 미칩니다. 만약 텐트에 벽이 없는 경우, 텐트 크기가 700 평방 피트 이상이거나 텐트가 12 피트 미만 간격이며 총 면적이 700 평방 피트인 경우에만 SFD 허가가 필요합니다. 하지만, 텐트에 벽이 있는 경우, 작은 텐트라도 SFD 허가가 필요합니다. 만약 텐트에 벽이 있는 경우, 400 평방 피트 이상의 텐트는 허가가 필요합니다.

**건물에서 얼마나 가까운 곳에 텐트를 설치할 수 있나요? 예를 들어, 보도에 있는 야외 식탁을 덮는 텐트** SFD 는 일반적으로 텐트와 건물 사이에 최소 12 피트의 이격을 요구합니다.

## 야외 식사 및 활동용 텐트와 난방: SFD 안전 및 허가 지침

**임시 텐트의 전체 허가 조건은 무엇인가요?** 마지막 페이지를 참조하세요.

### 실외 난방 및 조명

**프로판(LPG) 및 디젤 연료 히터는 허가가 필요하며 연료 탱크는 텐트 내에서 사용할 수 없습니다.** 이는 "버섯" 히터는 텐트에서 10 피트 떨어진 곳에서 사용할 수 있으며, 텐트 내에서는 사용이 금지됨을 의미합니다. 외부에서 텐트 아래로 공기를 불어넣는 "도룡뇽" 스타일 히터는 허가되며 일반적으로 텐트 렌탈 업체에서 구입할 수 있습니다. 연료 탱크는 텐트와 출구에서 최소 10 피트 떨어진 곳에서 허용되며 3A 40BC 소화기가 구비되어야만 합니다.

만약 텐트 렌탈 업체에서 LPG/프로판 또는 디젤 히터를 대여하는 경우, 일반적으로 해당 업체는 SFD 프로판/디젤 히터 허가를 받으며, 귀하는 별도의 허가가 필요하지 않습니다. 또한 업체는 필요한 소화기를 제공해야 합니다. 만약 LPG/프로판 또는 디젤 히터를 스스로 구입하는 경우, SFD 허가가 필요합니다.

SFD 는 다른 종류의 난방 요구 충족에 맞춰 임시 프로판/LPG 난방 허가(허가 코드 8207) 및 디젤 허가(허가 코드 1102)를 발급합니다.

**전기 히터 및 조명**은 텐트 내부뿐만 아니라 외부에서도 허용되며 별도의 SFD 허가가 필요하지 않습니다. 하지만, 승인된 전기 콘센트에 연결해야만 합니다.

**자세한 정보는,** SFD Permits Unit, permits@seattle.gov 로 연락 바랍니다. 통역 서비스 이용이 가능합니다. 귀하가 원하는 언어로 언제든지 통화를 요청하십시오. 원하는 언어와 전화번호만 알려주시면 됩니다.

### 허가 조건: SFD 임시 텐트 허가

1. 텐트의 전체 주변에 12 피트 폭의 "개방 영역"이 있어야 합니다. 텐트에서 20 피트 이내에는 주차할 수 없습니다. (텐트 주변은 구조물 지지를 위해 사용되는 말뚝이 포함됩니다. "개방 영역"은 가장 먼 말뚝에서 바깥쪽으로 측정해야 합니다.) 지형에 제한 요소가 있고 Seattle Fire Prevention Division 의 담당자 승인을 받은 경우 본 요구 사항은 면제될 수 있으며, 허가에 첨부된 승인 계획에서 거리 조건 면제가 명시될 수 있습니다.지붕만 있는 텐트가 두 개 이상 12 피트 미만의 거리를 두고 옆에 배치되고 두 텐트의 총 면적이 700 평방 피트를 초과하여 허가의 요구사항이 발효되는 경우 "개방 영역" 은 허가된 지붕만 있는 텐트의 그룹에만 적용됩니다. ('21 Seattle 소방법(Seattle Fire Code, SFC) 섹션 3103.8.1 & 3103.8.2 & 3103.8.6)
2. 텐트 구조물에 접근할 수 있도록 20 피트 폭의 "소방차 접근 차선"이 있어야 합니다. ('21 SFC 섹션 503.2.1)
3. 출구/탈출구의 최소 개수 및 폭은 아래 표에 명시되어 있습니다. 텐트 내부에서 출구까지의 이동 거리는 100 피트 이내여야 합니다. ('21 SFC 섹션 3103.12)

| 사용 인원 | 최소 출구 수 | 각 출구의 최소 폭 |
|---|---|---|
| 10~199 | 2 | 72 |
| 200~499 | 3 | 72 |
| 500~999 | 4 | 96 |
| 1,000~1,999 | 5 | 120 |

| | | |
|---|---|---|
| 2,000~2,999 | 6 | 120 |
| 3,000 이상 | 7 | 120 |

4. 각 출구는 불이 켜져 있는 "출구 (EXIT)"(최소 높이 5 인치) 간판이 있어야 합니다. ('21 SFC 섹션 3103.12.6 & 3103.6.1).
5. 텐트 면적 3,000 평방 피트당 최소 2A 등급의 소화기 한 개가 구비되어야 합니다. 각 소화기 위치는 명확하게 볼 수 있는 표지판으로 표시하여야 합니다. 텐트 내부에서 소화기까지의 이동 거리는 50 피트 이내여야 합니다.('21 SFC 섹션 3107.9)
6. 텐트 내부의 차량은 연료 탱크를 비우고 배터리 케이블을 연결 해제하여야 합니다 – 상세한 사항은 전체 허가 조건을 참조하십시오. ('21 SFC 섹션 3107.15.1, 3107.15.2.1).
7. 텐트/캐노피 도처에 쉽게 볼 수 있는 "금연 (NO SMOKING)" 표시판을 게시하여 본 정책을 시행합니다. ('21 SFC 섹션 3107.3)
8. 내부 및 외부 지면에는 가연성 폐기물이 없어야 합니다. 모든 폐기물은 승인된 방식으로 폐기하고 보관하여야 합니다. ('21 SFC 섹션 3107.21 & 3107.19)
9. Fire Prevention Division 의 사전 승인 없는 텐트 내부에서의 불꽃놀이나 시위는 금지됩니다. ('21 SFC 섹션 3107.4)
10. 텐트의 측벽 드롭과 상단은 난연성 재질이어야 합니다. ('21 SFC 섹션 3104.2)
11. 본 허가서에 포함되지 않은 화재 위험을 야기하거나, 화재의 확산을 빠르게 하거나, 텐트에서의 빠른 탈출을 늦추거나 방해하는 예상치 못한 조건은 즉시 경감하거나 수정하여야 합니다. ('21 SFC 섹션 105.3)
12. 텐트 내부에서는 전기 가열 히터 장치만 사용할 수 있습니다. 기타 모든 히터 장치(예: 프로판, 디젤 및 등유 연로)는 텐트 외부에서만 사용할 수 있으며 Seattle Fire Department 에서 발급한 별도의 허가증이 있어야 합니다. ('21 SFC 섹션 105.3 & 105.5 )
13. 전기 히터 및 기타 전기 기구는 보험협회 안전시험소(Underwriters' Laboratories, UL), 공장 상호(Factory Mutual, FM) 또는 기타 공인 시험 기관에서 명시 및 승인을 받아야 하며 승인된 전기 콘센트에 연결하여야 합니다. ('21 SFC 섹션 603.9)
14. 발에 걸리는 위험을 방지하기 위해 전선은 명확히 표시되어야 합니다.('21 SFC 섹션 105.3)
15. 점유/활동 지역이 고시되어야만 본 허가증은 유효합니다. ('21 SFC 섹션 105.3.5)
16. 200 개의 이상의 느슨한 좌석, 접이식 좌석 또는 유사한 좌석은 3 인 이상의 그룹으로 결합되어야 합니다. ('21 SFC 섹션 1030.15)
17. 본 허가 신청 시 "구조 안전성 증서 (Letter of Structural Stability, LOSS)" 문서가 함께 첨부되어야 합니다. ('21 SFC 섹션 3103.6 and 3103.9)
18. 임시 텐트는 Seattle 건축법에 따라 최대 구조 하중 설계가 되어 있지 않은 경우 눈이나 얼음이 쌓이는 기간 동안에는 사용할 수 없습니다. ('21 SFC 섹션 3103.9)