



Orientering om sikkerhet og beredskap

Lillehammer Olympiske Bob- og Akebane



Lillehammer Olympiske Bob- og Akebane på Hunderfossen

Formålet med denne brosjyren er å informere den øvrige befolkningen utenfor Lillehammer Olympiske Bob- og Akebane om stoffer og situasjoner som kan representere en fare dersom det skulle oppstå en uønsket hendelse.

Vi orienterer om hvilke forholdsregler som skal tas og beredskapstiltak anlegget har dersom en uønsket hendelse som for eksempel en gasslekkasje eller brann skulle inntreffe ved anlegget.

Anlegget har siden oppstarten i 1992 hatt en rivende utvikling sett opp mot den idrettslige gjennomføringen, men med tanke på anleggets maskiner og utstyr, er det identisk med det som var i anlegget ved oppstarten.

Lillehammer Kommune eier driftsselskapet Lillehammer Olympiapark AS som har ansvaret for drift og vedlikehold av anlegget.

Aktiviteter på bob- og akebanen

Lillehammer Olympiske Bob- og Akebane ble i sin tid bygget for å kunne gjennomføre de Olympiske Vinterleker i 1994 og har i tiden etterpå vært Norges, Nordens og Nord-Europas eneste anlegg av sitt slag.

Idrettsanlegget er hjemmearena for idrettene aking, bobsleigh og skeleton som har sin aktivitetsperiode mellom uke 40 og uke 11 (ca. 1.oktober – 18.mars). For perioden 1.mai – 15.september drives det stort sett vedlikehold av idrettsanlegget samt turistrelaterte aktiviteter.

Aktivitetene i sammenheng med kjøleanlegget er rutinemessig vedlikeholdt og etter sett med tanke på å opprettholde sikkerheten for anlegget.

Ved evt større inngrep på anlegget blir det tatt forholdsregler som skal ivareta sikkerheten for de involverte samt lokalmiljøet





Når en gasslekkasje er varslet må tiltakene som er beskrevet i tabellen under iverksettes

Dersom du er utendørs	Dersom du er innendørs
Husk at gass sprer seg med vinden og oppover, beveg deg med motsatt retning av vinden. Unngå trykkløse områder	Husk at gass sprer seg med vinden og oppover, fjern deg fra hus som ligger i vindretningen og høyere enn skadestedet
Søk ly i hus på et lavere punkt enn skadestedet og bli der Forhold deg videre til punktene under «Dersom du er innendørs»	Lukk dører, vinduer og ventiler, steng ventilasjonsanlegg med inntak av friskluft. Et lukket hus er en god «gassmaske».
Lytt på radio, NRK Oppland/Hedmark Taletelefonen. Det kan være en talemelding fra politiet.	
Forhold deg til meldinger som blir gitt av politiet eller redningsledelsen gjennom media eller ved direkte kontakt.	
I en faresituasjon kan telefonnettet lett bli overbelastet. Unngå derfor å bruke telefonen unødvendig.	
Lillehammer Olympiapark AS vil legge ut informasjon på sine nettsider: www.olympiaparken.no	

Fare for **storulykker**

Ved bob- og akebanen blir det regelmessig gjennomført risikoanalyser for å belyse risikoen for personell på anlegget, og for lokalmiljøet rundt anlegget. Lillehammer Olympiapark AS er i henhold til forskrifter pålagt å etablere kriterier for akseptabel risiko for arbeidstakere på anlegget og for naboer. Disse kriteriene er etablert i henhold til standardiserte og etablerte normer innenfor sammenlignbar virksomhet.

Analysene som er utført av 3. part har konkludert med at risikoen for personer i nærmiljøet er godt innenfor de etablerte kriterier og krav som er fastsatt. Sannsynligheten for en storulykke som kan berøre personer utenfor anlegget er svært lav. Det blir arbeidet kontinuerlig med forbedringer innen helse, miljø, sikkerhet og beredskap for å redusere faren for ulykker, samt begrense konsekvensen av disse dersom de skulle oppstå.



Fare for **storulykker** (forts.)

De mest alvorlige hendelsene som kan oppstå i forbindelse med drift av anlegget er vurdert til å være:

Lekkasje av gasser som kan medføre stor skade på mennesker og dyr.

Sannsynligheten for slike gasslekkasjer er svært lav, og sannsynligheten for at en slik gasslekkasje skal gi konsekvenser utenfor gjerdene rundt anlegget, er enda lavere.

Eksplisjonsartet brann i bygninger hvor tanker eller beholdere som inneholder ammoniakk er lagret. Større gasslekkasjer, evt væskefylt lekkasje, kan oppstå etter at beholderen er utsatt for belastning fra en brann.

Sannsynligheten for eskalering av branner er svært lav, og sannsynligheten for at eskalering av branner skal føre til konsekvenser utenfor gjerdene rundt anlegget, er enda lavere.

Anlegget er laget for å unngå slike situasjoner, og er utstyrt med sikkerhetsfunksjoner og alarmer. Overvåkning av disse foregår kontinuerlig via eget overvåkningssystem





Hva gjøres ved bob- og akebanen ifbm **hendelse?**

Lillehammer Olympiapark AS driver og vedlikeholder anleggene med høyt fokus på sikker drift og forebygging mot ulykker. Ved virksomheten er det lagt stor vekt på den såkalte "barrieretankegangen". Dette betyr at vi har et system med flere innebygde vernetiltak (sikkerhetsbarrierer).

Dette er:

- Menneskelige faktorer - atferd og kompetanse
- Tekniske faktorer - gassdetektorer, røykdetektorer, alarmer og kontrollsystem
- Organisatoriske faktorer - prosedyrer, kontrollsystemer og verneombudsapparatet

Dersom en uønsket hendelse skulle oppstå, vil beredskapspersonell umiddelbart bli koblet inn, og annet beredskapspersonell blir innkalt for å ivareta andre viktige funksjoner.

Beredkapsorganisasjonen trener regelmessig på simulerte hendelser i anlegget. Det er etablert en egen beredskapshåndbok for bob- og akebanen, der ulike potensielle faresituasjoner, bekjempelse av disse og varslingsrutiner er beskrevet.

Lillehammer Olympiapark AS samarbeider også med lokale brannvesen gjennom opplæring og øvelser

Beredskap og varsling

Til tross for høy sikkerhetsstandard kan det oppstå ulykker. Industrivernet ved bob- og akebanen består av personell fra vår egen organisasjon som har fått opplæring i håndtering av ulykkessituasjoner. Industrivernet har som oppgave å iverksette tiltak for å redusere skadeomfanget av en eventuell uønsket hendelse.

Dagens alarmvarsling (evakueringsalarm) er signalvarsling og manuell lydvarsling over høyttaleranlegget.

Alarmen brukes kun for å varsle internt ved hendelser der en ønsker å redusere antall personer inne på anlegget. Som nabo skal dere ikke foreta dere noe på grunn av alarmen.

Dersom en storulykke inntreffer, eller det er fare for en slik hendelse, blir politiet varslet. Politiet har da ansvar for, i samråd med 110-sentralen, å vurdere behov for varsling av naboer og andre personer i nærområdet, og eventuelt iverksette evakuering.

Befolkningen må følge de anvisninger, meldinger og pålegg som blir gitt av politiet eller annet redningspersonell. Befolkningen må være oppmerksom på at nødvendige avsperringer kan føre til at normalt /vanlig kjøremønster må fravikes.





Informasjon om farlige stoffer og fare for storulykker

Lillehammer Olympiske Bob- og Akebane er underlagt «Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften)»

Arenaen er omfattet av forskriften på bakgrunn av vår store mengde med ammoniakk som benyttes som kjølemedium på anlegget. Anlegget drives i henhold til denne forskriften, og Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap er tilsynsmyndighet. Med bakgrunn i denne forskriften utarbeides det en tilstandsrapport av en tredjeparts instans som omhandler dagens status på anlegget.

Melding etter storulykkeforskriften er oversendt DSB pr november 2018 med gjeldende oppdateringer

Siste tilstandskontroll av anlegget utført av Kiwa, 26.10.2017 (rapport 61952-09_01)

Farlige egenskaper ved produkter som håndteres ved bob- og akebanen

Ammoniakk er klassifisert som farlig gass, giftig for mennesker ved innånding og virker etsende på hud ved kontakt. De er lettere enn luft, og vil stige opp ved en lekkasje. Når gassen blandes med luft, vil det kunne dannes eksplosive blandinger. Ved videre innblanding med luft, vil gassen ikke lenger kunne antennes.

Stoffets CAS-nummer: 7664-41-7

Klassifisering:

R10 - Brannfarlig

R23 - Giftig ved innånding

R34 - Etsende

R50 - Meget gifting for vannlevende organismer

ADGANG FORBUDT

KULDEMASKINROM

61 tonn NH_3 - ammoniakk

CAS nr: 7664 - 41 - 7

EC nr: 231 - 635 - 3

% innhold: 99,5 - 100

FH: T

FB: -

FM: N

R-setning: 10 - 23 - 34 - 50



Mer om utfyllende informasjon:

Dersom det er ønskelig med ytterligere informasjon kan Lillehammer Olympiapark AS kontaktes:

Lillehammer Olympiapark sentralbord
Tlf. 61 05 42 00
Nordsetervegen 45
2618 Lillehammer

Lillehammer Olympiske Bob- og Akebane
Jan Oddvar Tangen
Avdelingsleder
Tlf: 415 77 170
Hunderfossveien 580
2625 Fåberg

www.olympiaparken.no