

OVN 3 - BESØKSSENTER



NVIM har fått utarbeidd denne skissa, fordi vi ønskjer å vise at omn 3 kan verta eit spanande besøkssenter og visningsobjekt, med mange funksjonar, som t.d. informasjonssenter, vising av den nye smelteverksfilmen, utstillingar og ein unik møteplass. Dette kan verta eit særprega og identitetsbyggjande landemerke/fyrtårn for Odda, på linje med Tysso I kraftstasjon. Skissa er laga etter mal frå liknande besøkssenter nasjonalt og internasjonalt, fleire med UNESCO status. Skissa representerer eit godt eksempel på vern gjennom bruk.

Eksempel på innhald i eit besøkssenter

- Foajé
- Resepsjon, informasjonssenter (alle)
- Tilknytt turistinformasjon/ info om for overnatting og attraksjoner i regionen
- Kafé (nesten alle)
- Restaurant (jfr. Oljemuséet)
- Butikk (nesten alle)
- Utstilling (Eidsvoll)
- ”Vitensenter-del / eksperimentarium”
- Bibliotek (Åsen-senteret)
- Tilhørende eller tilknyttet attraktivt uteområde med park / turstier / byplass
- Kompetansesenter / institutt (Åsen-senteret, Oljemuséet osv)
- Visningsauditorium (Oljemuséet, Hardangervidda Natuser i Eidfjord)
- Offentlege toalett
- Kontor
- Lager
- Andre driftsrom





FAKTA OM OVN 3

1. Ovn 3 ble startet for kontinuerlig produksjon i 1982.
2. Ovnen er fortsatt verdens største karbidovn med installert transformorkapasitet på 75 MVA, og har vært belastet med over 60 MW med gode resultater.
3. Ovn 3 er bygget som en Elkem-ovn med tillegg av prosess- og ovnsteknologi fra de ansatte ved Odda Smelteverk med ca. 70 års driftserfaring. Etter diverse problemer i startfasen fra 1978 til 1980 ble det også tilført en del japansk ovnsteknologi.
4. Ovn 3 viser hva som var utviklingen av ovnsteknologi og prosessteknologi ved Smelteverket fra 1. enfaseovnen som ble bygget 1906, og er i grunnen kronen på verket!
5. Ovn 3 løste de miljøproblemer som det ble slitt hardt med ved tidligere ovnsenheter.
6. Ovn 3 er fortsatt en moderne og komplett omn
7. Vi har fullstendig dokumentasjon for ovn 3 fra første kontaktmøte med Elkem i 1973 og gjennom samtlige faser fram til 1986. Ovn 3 ble utstyrt med tappemaskiner, den første ovn utenfor Japan.