

**Balstad Gård**

Vanvikan 30.03.2020

**Balstadveien 41**

**7125 Vanvikan**

Indre Fosen Kommune  
Rådhusveien 13  
7100 Rissa

#### SØKNAD OM ETABLERING AV PERMANENT MASSEDEPONI VED SAGDAMMEN 317/1

I samband med utbyggingen av veien Vanvikbakkan ble det anlagt et midlertidig massedeponi ved sagdammen på eiendommen 317/1. Etter den tid har det vist seg å være et permanent behov for deponering av masser i samband med utbygginger i området.

Siden oppstart er det deponert i overkant av 25.000m<sup>3</sup>. med rene masser. Ved siste mottak av masser var massene nokså løse så det ble etablert et fysisk skille for å hindre mulige avsetninger til bekk.

Vi har beregnet en mottaks kapasitet på området på 40.000m<sup>3</sup>. innenfor omsøkt område. Ved avslutning av deponiet vil området planeres og det blir søkt omdisponert til full dyrket jord.

Området består i dag av omtalt deponi samt at nye arealer er grunnlendt myr og skogsmark av lav bonitet.

I nord er det etablert en tipp for tørre og faste masser der vi har en fyllingshøyde på ca. 5m. Der blir massens deponert videre mot nord i samme høyde over eksisterende terreng og avsluttes i nordlig ende av planområdet med en slakk skråning ned mot dagens terreng. Mot Vest fylles massene ut til de naturlig møter dagens terreng. Mot Modalsveien blir det anlagt en skråning med fyllingsfot på grenselinjen mellom Balstad Gård og Statens Vegvesen. Skråningen blir isådd med gress.

Mot sør er det anlagt en avskjærings fylling for å hindre utsig av masser til bekk. Opprinnelig er dette myrområdet tørrlagt. Først på 1900 tallet var det en tre demning her hvor man samlet opp vann for drift av sagbruk ved Liøya lengre ned i bekken. I samband med omlegging av veikryss for Modalsveien ble det trauet ut myr for bygging av ny vei kropp. Men denne fyllingen ble så tung at rundt liggende områder hevet seg av jordtrykket og det ble en vannspeil på myrområdene. På dette sørlige området er masser av mer ustabil karakter tenkt deponert. Eventuelle partikler som måtte sige ut fra massene vil bli felt ut i det de når de nye vann dammene. Det må nevnes at partikler må forflytte seg flere hunder meter før de når omtalte bekk.

Mvh

Raymond Balstad Balstad Gård