



# BESTEMMELSER

## Detaljregulering for Åndalen pukkverk

Plandato: 31.03.2017  
Sist revidert: 08.05.2018  
Godkjent: 14.06.2018  
Planid: 05020387

---

### § 1 PLANENS FORMÅL

---

Formålet med planen er å legge til rette for en utvidelse av og fortsatt drift i eksisterende uttak på deler av gnr/bnr 45/1, 45/8, 45/30 og 46/1, Åndalen pukkverk der det tas hensyn til omgivelser og naboer.

Grenser for utslipp av støv og støy, krav tiltak, målinger og rapportering osv. framgår av Forurensningsforskriften kap. 30.

---

### § 2 AVGRENSNING

---

Det regulerte området er vist med plangrense på plankart datert 20.12.2017. Planen erstatter delvis reguleringsplan for: Åndalen bru, 1974.

---

### § 3 REGULERINGSFORMÅL OG HENSYNSSONER

---

Området reguleres til følgende formål og hensynssoner, jfr Plan- og bygningslovens (PBL) §§ 12-5 og 12-6:

**Reguleringsformål (PBL § 12-5):**

Bebyggelse og anlegg (PBL § 12-5 nr. 1)

- Steinbrudd og masseuttak (BSM1, BSM2)

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL § 12-5 nr. 2)

- Kjøreveg (SKV)
- Veg (SV)
- Annen veggrunn - grøntareal (SVG)

Grønnstruktur (PBL § 12-5 nr.3)

- Vegetasjonsskjerm (GV1, GV2, GV3, GV4, GV5)

**Hensynssoner (PBL § 12-6):**

- Frisiktsone
- Fareområde

- Sone med særlige hensyn til bevaring av naturmiljø

---

## § 4 FELLESBESTEMMELSER

---

### § 4.1 Rekkefølgekrav

- a) Før det kan settes i gang drift på BSM2 skal vegetasjonsbelte (GV3 og GV5) være ferdig beplantet for å reetablere et tilstrekkelig vegetasjonsbelte som skjerming mot naboarealer.
- b) Etter avsluttet uttak skal området tilbakeføres til landbruksformål og settes i stand i samsvar med godkjent driftsplan og planbestemmelse § 5-1 k).
- c) Så fort det er tilstrekkelig med plass innenfor BSM2 til å etablere ny utkjørsel på fylkesvegen, skal utkjørsel SV2 etableres og tas i bruk.

### § 4.2 Overflatevann

Det kan innenfor planområdet kreves etablert anlegg for oppsamling, fordrøyning, rensing og bortledning av overflatevann fra veier og andre arealer. Dette gjelder også for overvann som kommer fra områder utenfor planområdet.

Overvannshåndteringen innenfor området skal primært baseres på overflatebaserte løsninger.

### § 4.3 Støy

For utendørs støynivå skal prinsipper og støygrenser i Miljøverndepartementets retningslinje T-1442/2016 og forurensningsforskriftens kap 30, eller senere vedtatte forskrifter/retningslinjer som erstatter disse, legges til grunn for uttak og produksjon av masse innenfor planområdet. Ved eventuelle overskridelser av grenseverdier må aktuelle avbøtende tiltak vurderes og iverksettes. Støynivå innendørs skal tilfredsstillende kravene i TEK 10, eller senere vedtatte forskrifter/retningslinjer som erstatter disse.

---

## § 5 REGULERINGSFORMÅL

---

### BEBYGGELSE OG ANLEGG

#### § 5.1 Steinbrudd og massetak (BSM1-2)

- a) Området skal benyttes til masseuttak/pukkverk og massedeponi for lagring og tilvirkning av produkt med grunnlag i steinmaterialene.
- b) I området skal det tas ut masser i samsvar med reguleringsplan og driftsplan. Masser tillates ikke tatt ut lavere enn 1 meter over normal grunnvannstand.
- c) Yttergrense for uttak skal følge formålsgrensen. Uttaket skal sikres med sikringsgjerd med høyde på minimum 1,5 meter.
- d) I uttaksområdene tillates midlertidig etablering av bygninger og andre anlegg som er nødvendige for driften av uttaket.
- e) Palltrinn i avsluttende bruddvegg skal etterbehandles fortløpende når det er praktisk mulig. Trinnene skal påføres avdekkingsmasser, tilsås og tilplantes med stedegen vegetasjon.

- f) Driftstider:  
Sprenning i uttaket skal bare skje mandag- fredag mellom kl. 07.00-16.00. Drift i brudd og knuseverk skal bare skje mandag-fredag mellom 07.00 - 19.00. Utlevering av produkter og evt. innkjøring av deponimasser kan også skje på mandag-fredag mellom 07.00-21.00 og lørdager mellom 08.00 - 13.00. Det skal ikke være drift i uttaket på søndager og helligdager.
- Unntak: Følgende avvik tillates utenom normal driftstid;
- Ekstraordinære forhold som gjør det nødvendig å sprengne, produsere og kjøre ut akutt (f.eks. ved vegbrudd, ras, flom eller liknende).
  - Naboer innen 600 meter skal da varsles. Journal skal føres.
  - Strøsand til strøing av offentlige veger kan hentes 7 dager i uka hele døgnet.
- g) Knuseverk skal ha nødvendige metoder for å dempe støvmengden under produksjon. Støv fra uttaket skal dempes ved vanning. Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt.
- Støv fra anleggsveger og fra søl av utkjørt last i kryssområdet på Skumsjøvegen skal dempes ved vanning og kosting ved behov.
- h) Avdekkingsmasser skal lagres i deponi for senere istandsetting og revegetering av området.
- i) Det er tillatt med produksjon og foredling av tilkjørte masser. Det tillates mottak av rene masser (ikke-forurenset grunnmasse, stein, tegl - og murstein, ren betong uten armeringsjern og mindre mengder røtter) for oppfylling og istandsetting av ferdige uttatte områder. Massene skal være innenfor tilstandsklasse 1 «meget god» eller 2 «god» i h.h.t. SFT's veileder TA 2553/2009 «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn». Det tillates mottak for midlertidig lagring av asfalt.
- j) Området skal være tilbakeført til LNF-formål ved gjenplantning av skog innen 1 år etter at deponeringen av masser er ferdigstilt.
- k) Ved avsluttet uttak skal området være satt i stand i samsvar med godkjent driftsplan. Området skal ryddes for maskiner, utstyr, skrapmasser og lignende. Bygninger i området tilknyttet driften av uttaket skal fjernes dersom de ikke skal anvendes i etterbruken av området. Uttaket og evt. gjenstående bruddkanter skal sikres i h.h.t. minerallovens § 49. Det skal tilbakeføres et øvre jordsjikt på minimum 30 cm med jord som egner seg for skogplanting for å legge til rette for naturlig vegetasjonsetablering. Området skal være tilbakeført til LNF-formål ved gjenplantning av skog innen 1 år etter at deponeringen av masser er ferdigstilt.

## SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

### § 5.2 Veg

- a) Skumsjøvegen (SKV) er regulert til offentlig veg.

- b) SV\_1 er både inn- og utkjøring inntil SV\_2 er opparbeidet. Når SV\_2 tas i bruk skal den benyttes som utkjøring og SV\_1 skal da kun benyttes som innkjøring til anlegget.
- c) Alle sideinngrep til veg (Annen veggrunn grøntareal, SVG) skal istandsettes og revegeteres med stedefgen vegetasjon.

## GRØNNSTRUKTUR

### § 5.3 Grønnstruktur - Vegetasjonsbelte (GV1 -5)

- a) Vegetasjonsskjermene, områdene merket GV1-GV5 skal fungere som buffersoner med best mulig skjerming mot omgivelsene.
- b) I skjermingsbeltet skal eksisterende skog pleies og drives på en måte som opprettholder skjermingseffekten. Det vil da være nødvendig å beholde et vegetasjonssjikt med ulike høyder. Det er forbudt med flatehogst i skjermingsbeltet, og vegetasjonen skal pleies på en måte som sikrer at den til enhver tid består av flere vegetasjonssjikt.
- c) Det tillates lagring av avdekningsmasser i skjermingsbeltet.
- d) Sikringsgjerder kan plasseres i skjermingsbeltet.
- e) Det tillates etablert adkomst til palltrinn, bruddkant og skogsbilveg i skjermingsbeltet. Vegen skal etableres skånsomt med minst mulig inngrep. Når de ikke lenger er i bruk skal de revegeteres.

---

## § 6 HENSYNSSONER

---

### § 6.1 Frisiktsone

- a) I frisiktsonen skal terrenget planeres og holdes fritt for sikthindrende vegetasjon og gjenstander (herunder parkering) slik at disse ikke rager mer enn 0,5 m over tilstøtende vegers nivå.
- b) Gjerder i ikke sikthindrende utførelse kan likevel tillates med høyde opp til 0,8 m over tilstøtende vegers nivå. Likeledes kan enkeltstående oppstammede trær inntil 15 cm i diameter som ikke hindrer sikten tillates.

### § 6.2 Fareområde

- a) Høyspenningsanlegg (H 370\_1 og H 370\_2) reguleres i en bredde på 30 meter til hver side av traséens senterlinje.
- b) Innenfor hensynssone flom, H320\_1, skal vegetasjonen bevares og det skal ikke bygges eller foretas andre typer terrenginngrep innenfor denne sonen.

---

## RETNINGSLINJE

---

Dersom det i forbindelse med tiltak i marka blir funnet automatisk fredete kulturminner som ikke er kjent, skal arbeidet straks stanes i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på fem meter, jf. Lov om kulturminner §8. Melding skal snarest sendes til kulturminnemyndighetene i Oppland fylkeskommune slik at vernemyndighetene kan gjennomføre en befaring og avklare om tiltaket kan gjennomføres og eventuelt vilkårene for dette.