

2004/00196 10  
05.05.2004 ARBEID 551.1  
ACF

**FORKLARENDE NOTIS**  
**Vedlegg til arealplan for Barentsburg**

Hovedkart over arealbruk i Barentsburg er presentert i målestokk 1:10000, mens det for oversiktens skyld også er vedlagt kopier av kart i målestokk 1:25000.

**Arealenes bruksområder:**

**Industrisoner (§ 5.3)** – avmerket med fiolett på kartet.

Пп 1 – driftsområdet for gruve nr. 1-5 i Barentsburg omfatter:

- administrasjons- og servicebygning;
- bygning med mekaniske verksteder;
- teknologisk overflatekompleks;
- kullager til lagring av kull utenom seilingssesongen (kullageret er et statlig vernet kulturminnesmerke, som fremdeles brukes til produksjonsformål, og som holdes i stand gjennom løpende vedlikehold. Vernesone – 5 m. Arbeid som i vesentlig grad endrer lagerets eller dets nære omgivers struktur innenfor den 5 meters vernesonen kan ikke foretas uten tillatelse fra Sysselmannen);
- anrikningsverket;
- lager for industriutstyr;
- garasje;
- trelastlager;
- bygning for sentrale elkraftstasjon.

Пп 2 - Stasjon for betong og sementblanding (o.l.), som omfatter:

- lager for stoffer i pulverform;
- verksted for produksjon av armerte betonggjenstander.

Пп 3 - Driftsområde for hovedventilasjonsvifte.

Пп 4 - Driftsområde for reservevifte.

Пп 5 - Område der den skråstilte separatoren for anrikning av kull står, og som omfatter:

- anlegg for skråstilt separator;
- tipper for gjenvinning og deponering av anrikningsprodukter.

Пп 6 - Driftsområde for fjøs, grisehus o.l.

Пп 7 - Steintipp i bruk

**Trafikksoner (§ 5.6)** – avmerket på kartet med grå farge.

Зп 1 - Havn

Зп 2 - Helikopterbase

Зп 3 – Bilveier med betongdekke, i permanent bruk

Зп 4 - Bil- og traktorveier med delvis grusdekke, for irregulær, sesongbetont trafikk

**Soner til spesielle formål (§ 5.4)** – avmerket på kartet med rosa farge.

3CH 1- Sjøpelfylling

3CH 2- Steintipp som ikke er i bruk, som nå brukes til lagring av utstyr som er kassert (mekanismer, containere, bygningsmaterialer osv.).

3CH 3- Automatisk vernede kulturminnesmerker. Denne oversikten over kulturminner er ufullstendig. Det planlegges utarbeidelse av et tematisk kart over alle kjente statlig vernede kulturminner på planområdet, som skal legges ved hovedplankartet for arealplanen.

3CH 4- Gravplass.

Dessuten hører kultur- og idrettssonen (avmerket med rødfarge på kartet) til sonene for spesielle formål. Kultur- og idrettssonen omfatter:

- konsulat;
- messe;
- kultur- og idrettshuset;
- skole;
- barnehage;
- hotell;
- butikk;
- sykehuset.

Vi planlegger å bygge en butikk på et område som er innenfor sone Пp 1, sted for dette fremtidige bygget er på kartet avmerket med lysere rødfarge.

**Bebygget område (§ 5.1.)** – avmerket med gul farge på kartet.

P3 1- Boligsonen i Barentsburg, som omfatter:

- hybelhus;
- bolighus.

P3 2- Forskningsmiljøets bygninger.

P3 3- Observatorium.

Dessuten planlegges det utenfor bebygget område, øst for bosetningen i Barentsburg, nær geologiske forskningsbrønner nr. 230 og 281, anleggelse av en seismisk stasjon til forskningsformål. Stasjonen blir på størrelse: 2x4 meter. Den planlagte beliggenhet for stasjonen er vist på kartet, og framhevet med oransje farge. Siden den seismiske stasjonen planlegges anlagt utenfor planområdet, vil arbeid der utføres i strengt samsvar med Svalbardmiljølovens § 57.

**Soner for natur og rekreasjon (§ 5.2.)** – avmerket på kartet med grønn farge.

3o 1- rekreasjonssone for ansatte i trusten. Utbygging ikke planlagt.

**Særskilte soner (§ 5.5.).**

Til de særskilte soner hører:

- drikkevannsreservoar (avmerket på kartet med mørkerød farge);
- tankterminal – avmerket på kartet med lysebrun farge.

Krav som er satt til bygninger, anlegg og tipper innen bosetningen i Barentsburg er i samsvar med gjeldende statlige normer, regler og standarder i Den russiske føderasjon.

Lagring av gråberg på overflaten gjøres i en flat steintipp. For å redusere skadevirkninger på miljøet er tippet beskyttet av en ”skråningsgrøft”<sup>1</sup>, og i nedre del av tippet er det anlagt ei vannavledende grøft, for å forhindre utsiving av forurenset vann fra tippet til sjøen.

Tankterminalens tanker er plasserte innenfor et dikebeskyttet område, som utelukker utslipp av oljesøl til omliggende område.

---

<sup>1</sup> På engelsk: ”hillside ditch”