

Starfsleyfisumsókn vegna nýrrar verksmiðju HB Granda Vopnafirði

A. Yfirlit framkvæmda

Fyrirhugað er að reisa fiskmjölsverksmiðju sem afkastar allt að 850 tonnum hráefnis á sólarhring á svæði HB Granda hf á Vopnafirði. Húsnæði sem núverandi verksmiðja er í verður endurnýtt að stærstum hluta fyrir mjölgeymslur og fl. Áætlað er að byggja 2023 m² verksmiðjuhús ásamt 140 m² ketilhúsi, enn fremur er gert ráð fyrir mjölsilóum fyrir 2400 tonn mjöls og gerð á um 1400 m² lekavarnarþróar umhverfis tvo lýsistanka alls um 4100 m³ sem eru fyrir á svæðinu. Fyrir eru á svæðinu hráefnistankar fyrir 4200 m³, 160 m² löndunarhús ásamt 600 m² mjölhúsi sem áætlað er að nýta. Reksturinn mun fela í sér móttöku hráefnis úr fiskiskipum og úrgangs frá landvinnslu til vinnslu fiskmjöls og lýsis ásamt geymslu og útskipun þessara afurða. Markmið framkvæmdanna er, auk þess að auka afkastagetu verksmiðjunnar úr 650 tonnum í 850 tonn, að færa framleiðslutæki, vinnuumhverfi og allan aðbúnað til þess sem best þekktist í dag og með því m.a. að lágmarka mengun frá verksmiðjunni.

Framleiðsluhluti verksmiðjunnar verður allur í einum sal, á gólfi sem er í hæð við hafnargarðinn. Við vesturenda verksmiðju er húsið á þremur hæðum, þar sem komið er fyrir rannsóknarstofu, verkstæði, vaktherbergi, starfsmannaaðstöðu og skrifstofum. Vestan þessa húshluta er ketilhús á einni hæð. Við austurenda framleiðslusal er húshluti á þremur hæðum, spennarými á 1. hæð og töflurými á 2. og 3. hæð. Verksmiðjuhúsið verður að mestu byggt úr stálgrind og klætt með stálklæðningu. Hlutar þess, þ.e. ketilhús, starfsmannaaðstaða ofl. og spenna-/töflurými verða staðsteypt og klædd utan með stálklæðningu. Fylgiskjal með umsókn þessari eru aðaltekningar ASK Arkitekta, sbr. viðauka.

B. Afrit af staðfestu deiliskipulagi

Í viðauka er deiliskipulagsuppráttur sem hefur verið auglýstur og samþykktur af sveitarstjórn en er nú til endanlegrar staðfestingar hjá Skipulagsstofnun (06.02.2009)

C. Lýsing á staðhátum við vinnslustað

Verksmiðjan er á hafnarsvæði Vopnafjarðarhrepps þar sem einnig er margvísleg starfsemi tengd fiskvinnslu og fl. Önnur uppbygging er einnig fyrirhuguð á svæðinu eins og fram kemur á deiliskipulagsupprætti í viðauka. Fylgiskjal með umsókn þessari eru aðaltekningar ASK Arkitekta, sbr. viðauka.

D. Upptalning á hráefnum, hjálparefnum og þeirri orku sem notuð er.

Hráefni til notkunar er bræðslufiskur beint frá fiskiskipum eða fiskúrgangur frá uppsjávarvinnslu.

Hjálparefni:

Vítissódi, saltþétursýra, klórefni, sápa, sekkir, smurefni og mjúksýra.

Fyrirhugað er að allri orkuþörf verksmiðjunnar sem er um 14 MW geti verið fullnægt með raforku frá neti þegar hún býðst á hagstæðu verði. Þetta þýðir að brennsla olíu hverfur þegar raforka býðst.

Þegar raforka er ekki fánægleg verður notaður svartolíukyntur ketill til að fullnægja varmaokurþörf verksmiðjunnar.

