



Fylkesmannen i Rogaland
Marit Sundsvik Bendixsen
Box 59 Sentrum
4010 STAVANGER

Deres ref.:

Vår ref.:

Torvastad, 20. august 2012

Søknad om konsesjon for finkverning av returflis i Holeviga og utskipning fra Kaupaneset i Eigersund

Viser til tillatelse 2008/6643 arkivnummer 473 for mellomlagring i Holeviga og utskipning av returflis fra Kaupaneset, samt tidligere midlertidige godkjenning for finkverning av returflis i Holeviga, og søker herved om konsesjon for finkverning av returflis i Holeviga.

Bakgrunn

Utskipning av flis i 2011/2012 har fungert meget godt uten større avvik eller klager knyttet til vår aktivitet. Vi fikk våren 2012 en midlertidig tillatelse til finkverning av grovknust trevirke i Holeviga i Eigersund. Opplegget fungerte bra både med tanke på drift og avsetning av trevirke og viser i den forbindelse til vedlagte uttalelse fra Havnesjefen i Eigersund. Vi har etter forrige kverning ikke lyktes med avsetning av grovkverna flis, da mottakere grunnet mye flis i markedet prioriterer mottak av finkvernet flis. Vi søker grunnet endringene i markedet om en permanent konsesjon for finkverning av returflis i Eigersund. Ved en slik tillatelse er vi istand til å drifte mellomlageret bedre og kan løpende tilpasse oss endringene i markedet på avsetning av returflis mellom fin og grovflis. Konsesjon for finkverning av returflis vil sikre våre kunder i Rogaland en stabil løsning for avsetning av trevirke.

Mengder per år, opplegg for kverning og utskipning

Vi søker om konsesjon for finkverning av inntill 15 000 tonn grovknust trevirke per år hvor aktiviteten med kverning vil foregå i batcher med på ca 2-3000 tonn i ca 2 uker per gang. Kverning vil foregå mellom 07.00 til 22.00 mandag til fredag og eventuelt ved behov frem til kl 18 på lørdager.

Det er to metoder for kverning av avfallstrevirke, hvor man enten kverner trevirke direkte ned til finflis med en hurtiggående kvern (IVAR benytter denne type kvern) eller hvor man først grovknuser trevirke ned til 300-500mm før man finkverner trevirke ned til +/-100mm.



Geminor anvender metoden med to stegs kverning, da den er mindre belastende med tanke på støy, samt gir lavere vedlikeholdskostnader på benyttet utstyr. Steg 1 av kverningen blir gjort før flisa leveres Holveiga hos de ulike sorteringsanleggene som leverer trevirke. Grov returflis kvernes i Holveiga fra en størrelse på 300-500mm ned til anleggenes krav for finflis som er på +/-100mm.

Metoden med 2 stegs kverning sikrer også på en bedre måte utsortering av papir, plast og annet avfall før levering til kai i Holveiga. Ved direkte kverning til 100mm skjer det lettere en forurensing av sluttproduktet.

Behandlingen av trevirke vil skje med mobilt dieseldrevet kverneutstyr. Utstyret som blir anvendt til oppgaven vil typisk være en Doppstadt AK 430 finknuser eller JENZ AZ 660 finknuser, samt Volvo hjullaster L 60/70/90. Det er ikke utslipp til luft vann og grunn foruten utlipp grunnet diesleforbruket på maskinene.

Opplegget med finkverning av trevirke vil ikke endre dagens aktivitet i området nevneverdig. Lageret med fin og grov flis er skilt med en betong vegg og lagret på asfaltert dekke. Grovflis vil mottas som idag, til denne delen av lageret er noenlunde fullt opp. Grovflis vil deretter bli kvernet og flyttet over i lager for fin flis. Før kverning av grovflis starter vil mann skipe ut finflis slik at hele mengden kvernet flis kan legges over i delen av lageret for fin flis under kverning. Hjullasteren håndterer både innmating på kvern og bortkjøring til del 2 av lageret under kverning. Maskinene flyttes etter endt kverning til andre oppdrag rundt omkring i Norge.

Maskin	Modell	Støy (maks)	Euroklasse
Kverner	Doppstadt AK 430	119,8 dB	III
	JENZ AZ 660	115,0 dB	III
Lastemaskiner	Volvo L60F	104,0 dB	III

Kverner er utstyrt som standard med en stykk overbandsmanget og en stykk magnet i endrerull, totalt 2 stykk magneter som gir en optimal utsortering av eventuelle rester av magnetisk fraksjoner. Bruk av 2 magneter ved kverning øker mengden og kvaliteten på metall til materialgjenvinning (kvaliteten på metall etter forbrenning ved slaggsortering er lav). Materiale tatt ut med endebåndsmagnet leveres til shredderanlegg like ved flislageret med transport i container montert på hjullaster.

Kverneanlegget har vanndyse anlegg for reduksjon av eventuelle støvproblemer ved kverning. Behovet for bruk av vanndyseanlegg vil variere over året avhengig av fuktigheten i innkommet materiale. I perioder med mye nedbør og fukt i materialet som skal kvernes er det ikke behov for å bruke vanndyseanlegget på maskinen noe som vil bli vurdert løpende av GemiNor.



Angående støy viser vi til allerede oversendte kartlegging og ber om at den benyttes i vurderingen.

Det er etablert ny kai i Holeviga, like i nærheten av flis lageret til GemiNor. Vi har nå benyttet det nye anlegget ved flere skipninger noe som oppsummert har resultert i følgende:

- ✓ Mindre trafikk og støy fra lastemaskiner
- ✓ Mindre spill til omgivelse ved lasting
- ✓ Kortere lastingtid for båt

Vi har behov for kverning av grovflis i september 2012, og håper derfor at Fylkesmannen i Rogaland kan utstede en midlertidig godkjenning for finkverning av trevirke mens konsesjonssøknaden for en permanent tillatelse er under behandlingen.

Vi håper på en rask og positiv behandling av søknaden

Vedlegg: Uttalelse fra Havnesjefen i Egersund

Med hilsen
GemiNor AS

Kjetil Vikingstad
Daglig leder

Fra: Størksen Mariann[mariann.storksen@fmro.no] Dato: 05.11.2012 08:56:21 Til: FM Rogaland A
Arkiv Tittel: VS: Kverning flis Kaupanes.
Tilhører sak 2012/9057

Fra: Kjetil Vikingstad [mailto:kjetil.vikingstad@geminor.no]
Sendt: 4. november 2012 09:29
Til: Bendixen Marit Sundsvik; Størksen Mariann
Kopi: Inge R. Langhelle; Knut Seglem; Rune Nyhuus; Ralf Schopwinkel
Emne: SV: Kverning flis Kaupanes.

Hei

Viser til tidligere korrespondanse og hyggelig samtale fredag

Aktørene på avsetning sliter i hele Norge med avsetning til Svenske og Norske anlegg

Situasjonen i Egersund er i korte trekk som følger:

Lager er todelt i fin og grovkverna flis

Lager for grovkverna trevirke er full

Mottaket av grovkverna trevirke i Egersund er stanset i påvente av kverning og utskipning av lagret mengde
Mottak og utskiping av finkverna flis IVAR er under kontroll og lager ajour løpende da vi har fått innpass på nye mottakere for 2012-2013

Mengden fra IVAR er økende grunnet vanskelig avsetning for mange aktører i Stavanger, vår/IVAR's løsning er igjen blitt konkurransedyktig med andre aktører sine løsninger i Stavanger

Vi har nå fått en mulighet for å levere en ekstra båt til Vattenfall i uke 47 av finkverna trevirke, det krever at vi kverner ned det grove vi har på lager fra mandag 5 november slik at vi har nok vare med rett størrelse på lager

Det er viktig for oss å få bort den grove flisa fra lager nå som vi har avsetning på plass og kvernekapasitet

Jeg forstod det slik at du kunne akseptere dette såfremt vi gjennomfører dette på en måte som ikke provoserer naboer mm. Det var ingen klager ved sist runde når vi gjorde dette, vi vil benytte samme aktører og metode på kverning, GemiDan AS(aksjonær i Geminor)

Kopi Havnesjefen i Egersund

Kjetil