



Driftsassistansen Helgeland

7-8 Oktober 2015

Gjør det enklere å være fagmann

Ahlseil

Vi i Ahlseil er der for å gjøre livet enklere for deg. Dette gjør vi gjennom vår kompetanse, et bredt produktspekter, pålitelig service og vilje til å gjøre det "lille ekstra"



Forretningsidé og visjon

Forretningsidé

- Å skape effektiv handel med installasjonsprodukter, verktøy og maskiner til profesjonelle brukere.

Visjon

- Å være markedsleder på alle produktområder i alle markeder

Ahlseilkonseptet

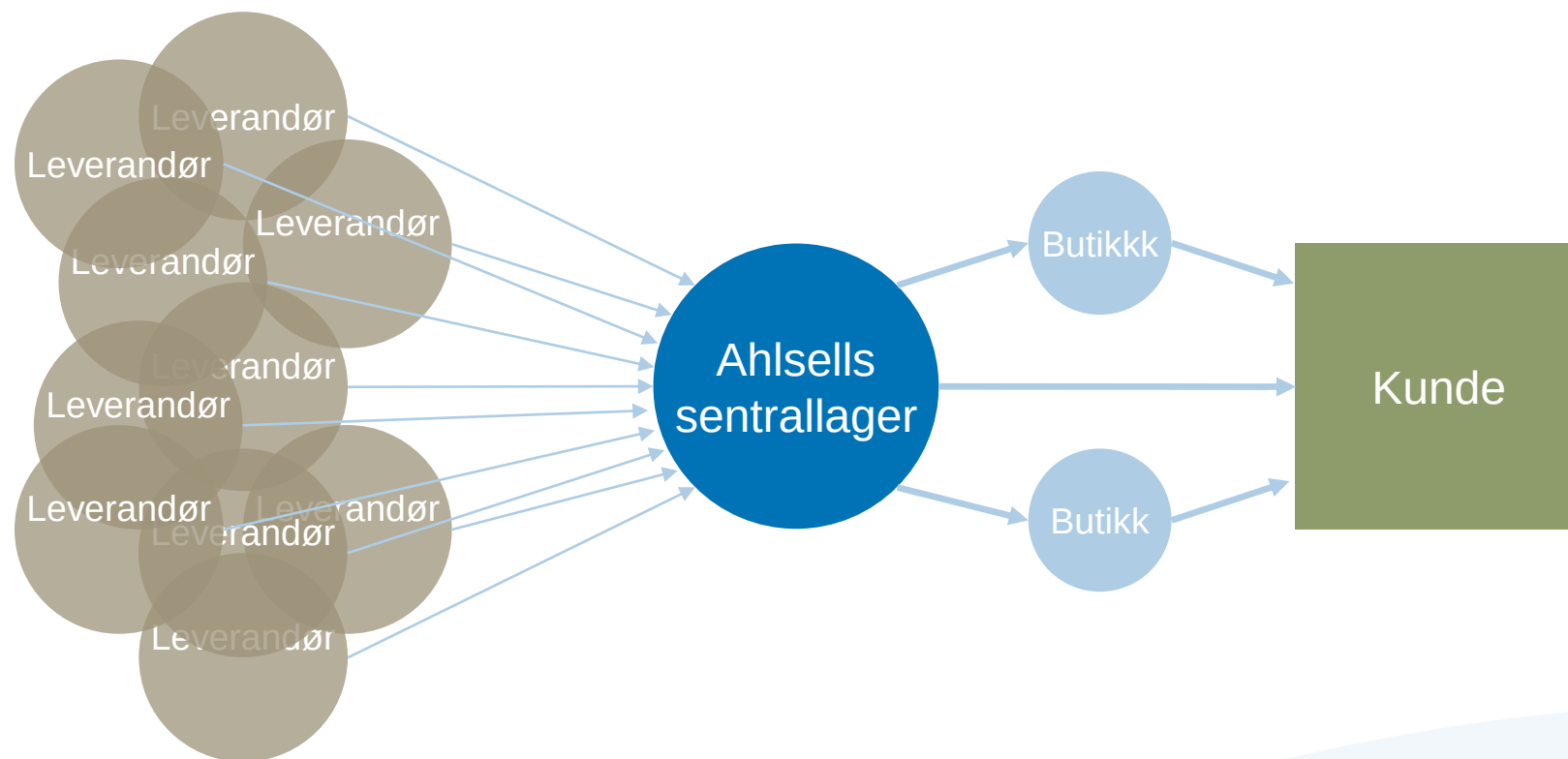
Ahlseilkonseptet er vår strategi for å styre virksomheten mot konsernets mål og visjon.

Denne strategi består av fem grunnsteiner:

- Bredt produktsortiment
- Lokal tilknytning
- Spesialistkompetanse
- Sentraliserte funksjoner
- Vekst gjennom oppkjøp

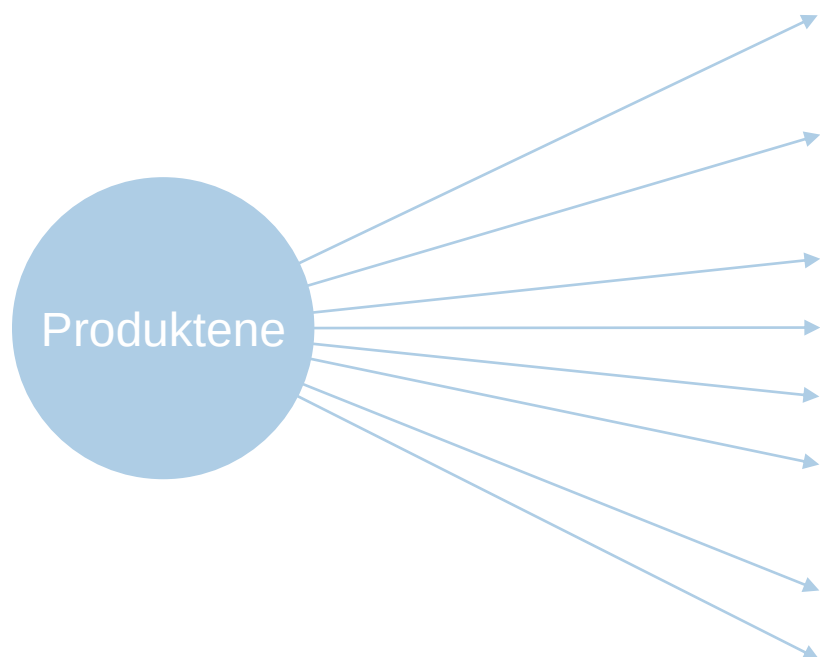


Vareflyt med Ahlseil



Hva du ser og hva du får

Hva du ser

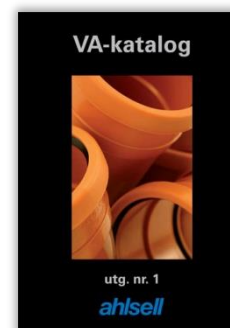
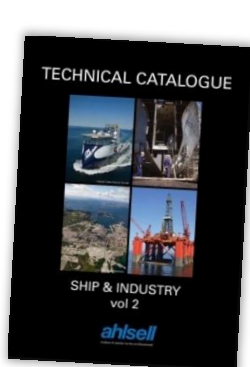


Hva du får av Ahlseil

- Tilgang til et unikt vareutvalg hos en leverandør
- Et unikt logistikksystem som garanterer sikre leveringer
- Raske og effektive leveringer
- Over 32 000 artikler på lager
- Store besparelser ved bruk av EDI
- Service døgnet rundt
- Produktet

Digitale kataloger

- De fleste av Ahlsells kataloger finnes også som digitale kataloger på www.ahlseil.no
- Du kan enkelt bla gjennom katalogen eller søke etter produkter ved å skrive inn artikkelnummer eller produktnavn i søkeboksen.
- Hvis du ønsker å fortelle en venn om katalogen, klikker du bare sender og skriver navnet, samt deg som avsender.



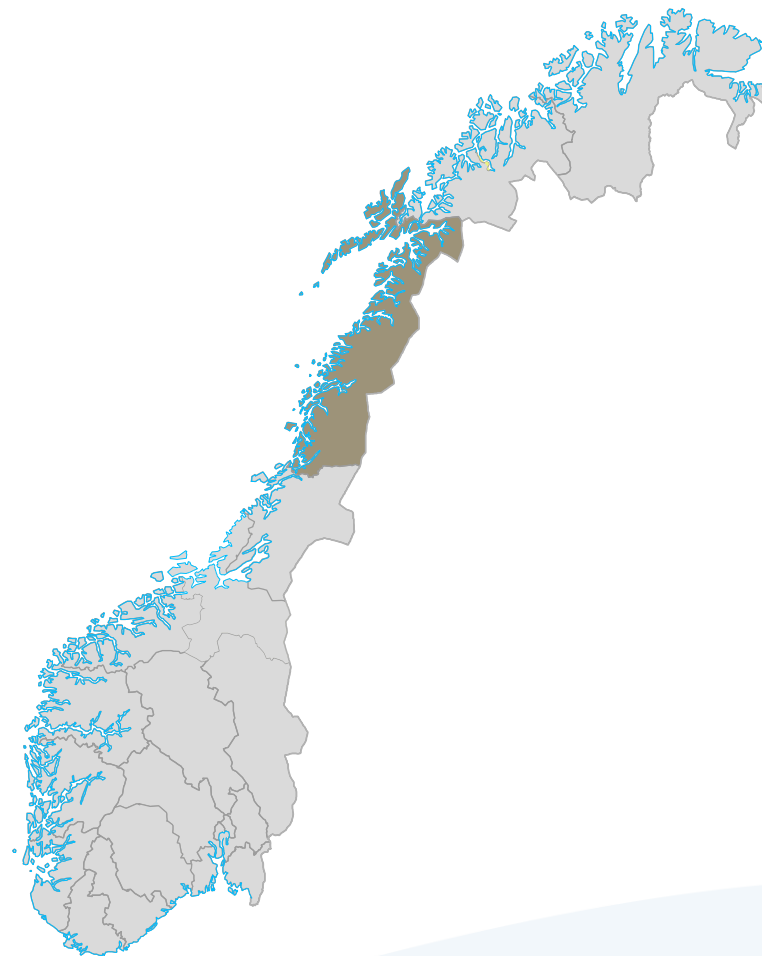
Fakta

- 75 containere til sammen inn/ut hver dag
- 16 direkteruter og 21 distribusjonsterminaler
- 1800 - 2500 ordre pr. døgn
- 9 000-12 000 ordrelinjer pr. døgn
- 32 000 lagerførte artikler



Område Nordland

- Bodø
- Sortland
- Mo i Rana



GEOPRO – En spesialavdeling i Ahlsell



EGEN GEOPROAVDELING

- FIBERDUK
- VEIARMERING
- JORDARMERING
- ASFALT ARMERING
- EROSJONSSIKRING
- GRESSARMERING
- GEOMURER
- GEOVOLLER
- BENTONITTMEMBRANER
- MEMBRANER
- GABIONER
- GRØNNE TAK

Geonett gjør det mulig å bygge kvalitetskonstruksjoner på bløt og ustabil undergrunn.

- Geonett låser påførte masser i en stiv rutestruktur
- Tåler dynamiske belastninger svært godt
- Øker bæreevnen
- Forlenger levetiden



GEONETT

Vi lagerfører Geonett av type A'Grid:

A'Grid B20/20

A'Grid B30/30

A'Grid B30/30L

Velgraderte masser 0 – 64 mm, benyttes på 20/20 og 30/30

Velgraderte masser 0 – 150 mm, benyttes på 30/30L

L nett har rutenestørrelse ca. 70 mm **"ikke"** L ca. 40 mm

20 kN/m nett ved lettere belastning og ikke for ustabil grunn

30 kN/m nett ved tynge belastninger og bløt undergrunn

Generell overlapp Geonett – 50 cm i begge retninger, nettet legges direkte ned på den ustabile grunnen, gjerne med fiberduk som underlag.

For løsningsforslag og dimensjonering – kontakt GEOPRO

Vei på bløt myr, hyttefelt Seljestad

- Alternativ til masseutskiftning
 - Kortere byggetid
 - Oversiktlig økonomi
-
- Kl. 2 duk
 - Geonett 3030
 - 40 cm 0 – 64 knust fjell
 - Geonett 3030
 - 15 cm 0 – 32 knust fjell



Dugnad på kunstgressbane Lyngdal stadion

- Kl. 2 duk
- Geonett 3030L
- 40 cm 0 – 120 Knust fjell
- Geonett 2020
- 20 cm 0 – 32 Knust fjell



Parkeringsplass på ustabil grunn



Armeringsduk



Veiforsterkning

- Mangelfull oppbygging og vedlikehold resulterer i dårlig bæreevne og svake veiskuldre
- Teleløsning og kraftig nedbør reduserer bæreevnen ytterligere
- Resultat – krakelering av dekke, oppsprekninger og sporkjøring





Installasjon

- Avretting
- Nettet rulles ut
- Massene påføres ved rygging
- Komprimering
- Evt. dekkelegging



Forsterkning med geonett





23/10/2012 13:12

Melding nr. 2004/

Til: Tor Oscar Walskaar
Kopi: Per Skårland

Saksbehandler/innvalgsnr:
Magne Iversen - 51911318
Vår dato: 14.12.2004
Vår referanse: Magne Iversen

Fv 1 HP 01 Mydland - Årsvold. Forsterkning av veg.

Det er foretatt forsterkning av Fv 1 mellom Mydland og Årsvold km. pel 10500 til 14300. Forsterkningen er foretatt etter 3 metoder alt etter bæreevne og tilstand på vegen. Metoder som er benyttet:

1. Nytt asfaltdekke
2. Avretting av eks. veg med min. 10 cm grus og nytt dekke
3. Avretting og geonett i tillegg til nytt bærelag og dekke

Henviser for øvrig til tegning F1 hvor de forskjellige forsterkningene er vist.

Før forsterkningen ble det foretatt bæreevne målinger med Dynaflect. Dette ble utført i år 2002. Etter utbedring i år 2003 er det foretatt nye målinger i høst. Målingene som er utført i 2002 og 2004 er vedlagt.

Hvis en ser på strekningsbæreevnen fra km. pel 12000 til 12475 har den økt fra 4,4 tonn til 8,3 tonn dvs. 88 % økning. På denne strekningen er det lagt inn geonett og bærelag stort sett på hele strekningen.

Strekningsbæreevnen fra km. pel 11 000 til 11 999 har økt fra 5,7 tonn til 7,9 tonn dvs. 38,5 %. På store deler av denne strekningen er det benyttet geonett, mens det på mindre partier er kun lagt nytt dekke.

For strekningsbæreevnen fra km. pel 10 500 til 10 999 er økningen fra 9,6 tonn til 10,7 tonn dvs. 11,4 %. Her er kun benyttet nytt dekke.

Konklusjon:

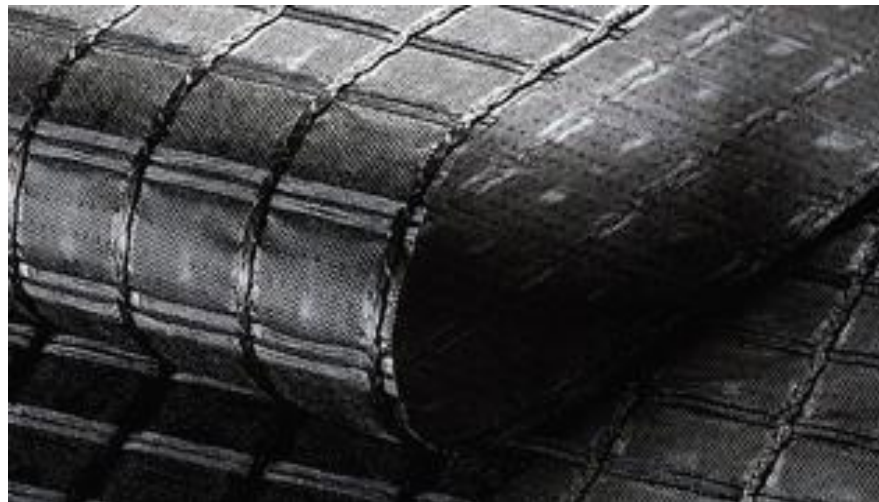
Forsterkningen av Fv 1 viser at en på partier med meget liten bæreevne har fått stor bæreevneøkning, med nytt bærelag kombinert med geonett. I tillegg har dreneringen også hatt en økende effekt på bæreevnen.

Med vennlig hilsen

Magne Iversen
Vegteknisk

Kontrollert av:

ASFALTARMERING



- Armert asfalt tåler 50% større belastning
- Reduserer vedlikeholdsintervallet med 3 – 4 ganger

Alternativ bruk

- Hummer- og krabbeteiner
- Ledenett for rypesnarer
- Sklisikring på treverk i strandsonen
- Viltgjerder
- Midlertidige gjerder ved reinslakting



Grønne murer og voller



Wector Wall System



Armering av støttemur



ECOBLOCK GRESSARMERING



ERO 740 KOKOSNETT



3 D EROSJONSSIKRING



MONOTEC GABION



GABION MUR – FLOTT HÅNDVERK



Siltgardin

- "Skreddersys" etter lengde og bunnprofil
- Flyteelement, fleksibel luftslange med ventiler
- Søkkeelement, innsydd kjetting
- Solide sømmer
- Mulighet for sammenføring med glidelås, borelås og maljer



Siltgardin i bruk



Ender Siltgardin



Siltgardin løsning med innsydd slange/kjetting



GEOPRO TJENESTER

- Teknisk veiledning og forslag til løsninger på konkrete prosjekter
- Praktisk oppfølging på anleggsplasser
- Godt utbygget lager og distribusjonsnett.
- Byggros.dk



Farsunds avis i dag 14/8...

