

BYGGMA
group

**BÆREKRAFT
RAPPORT 2022**





Stein Sandermoen,
Avd.leder Forestia.

Forord	3
Bærekraft og ansvarlig virksomhet	5
Interessent- og vesentlighetsanalyse....	6
Klima og miljø	7
Prosjekter	9
Resultater klima og miljø	12
Menneske og samfunn	13
Forretningsmodell	15
Sertifikater	16
GRI-referanser	17



Lasse Jacobsen, Produksjons-
medarbeider Smartpanel.

Innledning fra Konsernsjef Geir Drangsland

Nå har vi vært gjennom tre år med store utfordringer. Først var det koronapandemien som skapte stor usikkerhet i verden og i 2022 fikk vi krig i Europa. Pandemien kom vi som konsern i gjennom ved god planlegging, fremoverlente medarbeidere og godt samarbeid i hele verdikjeden.

Krigen i Ukraina har skapt andre utfordringer. Energiprisene har gått betydelig opp, priser for råvarer har økt og usikkerheten i markedene våre har blitt større.

Med dette bakteppet ser jeg viktigheten av bærekraftsarbeidet vi startet opp for tre år siden. Vi har i vårt bærekraftsarbeide nå fått et godt fokus på å redusere energibruk og å utnytte alle våre ressurser på en god måte. Dette har gjort nødvendige omstillinger i 2022 lettere å gjennomføre.

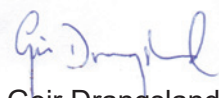
Vi jobber med tre som materiale og lager varige produkter som holder karbon bundet i produktene i

mange år og vår virksomhet er klimapositiv. Vi sørger dermed for at det er større karbonlager i produktene vi leverer ut enn de utslipp som kommer som en konsekvens av vår virksomhet. Karbonlagring i tre er naturens egen karbonfangst, og dette bør vi

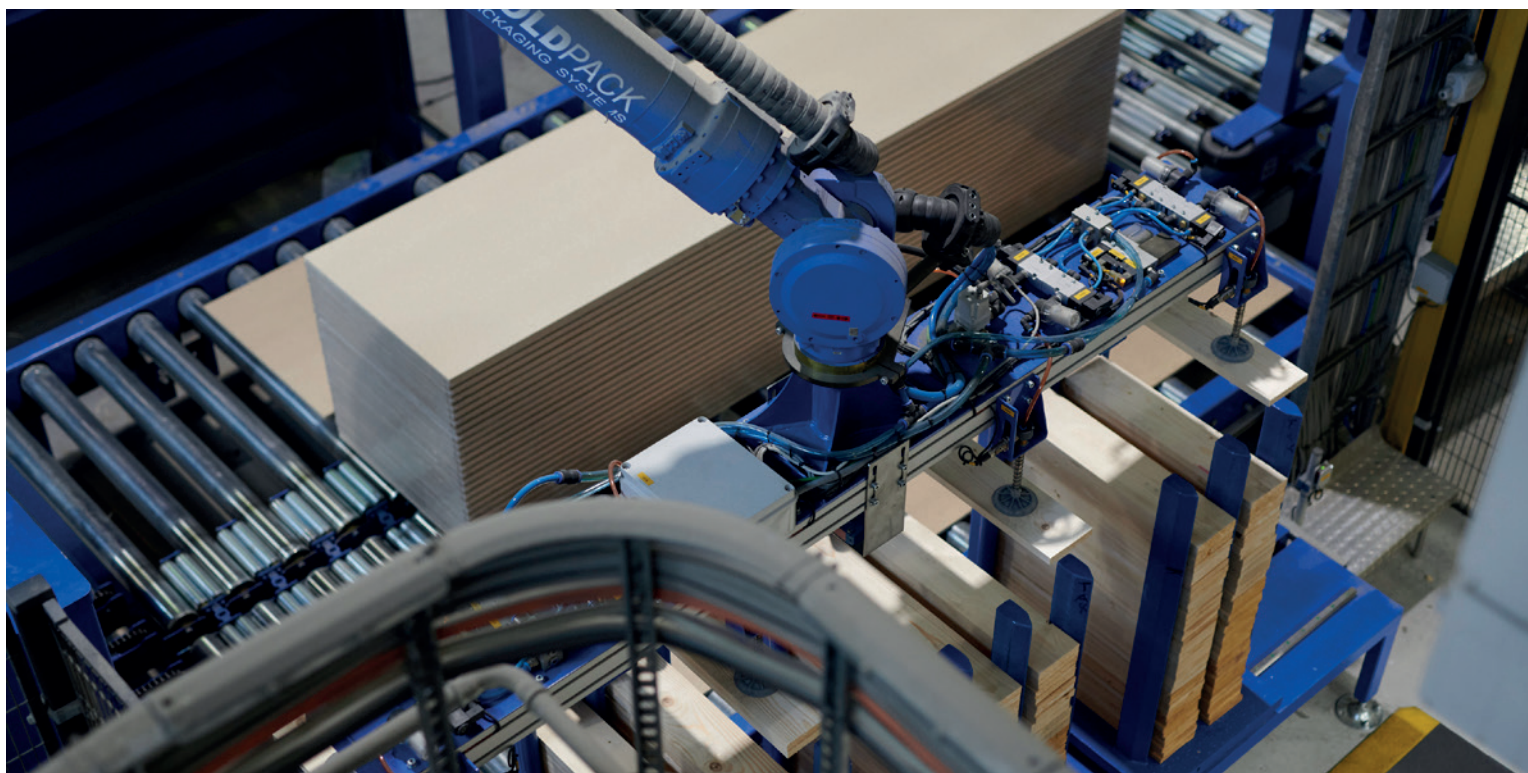
ha langt fremme i vår bevissthet når vi snakker om skogbruk og trevirke og hva vi utnytter denne ressursen til. Vi ser at brenning av tre til energigjenvinning er økende og at dette er en utfordring for råvaretilgangen til våre selskaper.

Med dette sagt, jeg er veldig stolt over å lede en organisasjon som daglig jobber aktivt for å redusere vårt klimaavtrykk ved å produsere bærekraftige produkter på en ressurseffektiv måte. Årets bærekraftsrapport viser at vi har kommet et langt steg videre i vårt systematiske arbeid med å forbedre vår virksomhet i forhold til miljø og klimapåvirkning. Vi i Byggma er opptatt av vårt samfunnsansvar og i å utvikle våre virksomheter i en mer bærekraftig retning.

Med vennlig hilsen



Geir Drangsland
Konsernsjef





HIGHLIGHTS

5,2%

Karbonlagringen i Byggma sine plateprodukter tilsvarer 5,2% av utslippene fra Norges veitrafikk

47%

Masonites Byggsystem bruker 47% mindre råvarer sammenlignet med massive trekonstruksjoner

2 GWh

Isolering av dampør på etasjepressene ved Huntonit gir en besparelse på i overkant av 2 GWh.

BÆREKRAFT OG ANSVARLIG VIRKSOMHET

Byggma er et industrikonsern som utvikler og leverer byggevarer og belyningsprodukter i det skandinaviske og nord europeiske markedet. Virksomheten er organisert gjennom flere industriselskaper med en felles markedsorganisasjon for alle merkevarer.

Vår virksomhet er i stor grad basert på bruk av fornybare råvarer fra skogen, og det å skape varige produkter av dette samtidig som det vokser opp ny skog der vi har høstet er et bidrag til å øke karbonlagring i produkter.

I en tid hvor klimautfordringene begynner å gjøre seg gjeldende er bevisstheten rundt egen virksomhet viktig.

For oss er det viktig å være bærekraftig. Ut over våre økonomiske mål skal vi være bevisst vår påvirkning på samfunn og miljø.

De forskjellige selskapene i Byggma rapporterer inn sine aktiviteter rundt bærekraft og resultater. Konsernsjef og styret i Byggma gjennomgår og godkjenner før bærekraftsrapporten publiseres.

FNS BÆREKRAFTSMÅL

FNs initiativ agenda-2030 har satt 17 bærekraftsmål for en bærekraftig utvikling.

I vårt arbeid med utvikling av en bærekraftstrategi har vi valgt å prioritere og jobbe med følgende 8 av FN's bærekraftsmål:

12 ANSVARLIG FORBRUK OG PRODUKSJON	13 STOPPE KLIMAENDRINGENE	14 LIVET I HAVET	15 LIVET PÅ LAND
KLIMA OG MILJØ			
Effektiv utnyttelse av råvarer	Trebasserte byggevarer lagrer betydelige mengder karbon	Ressurseffektive konstruksjoner bidrar til god råstoffutnyttelse	
Fabrikker lokalisert med nærhet til råstoff	Effektivt distribusjonssystem for transport av varer til kunder	Sikre på at vi ikke forurenser våre omgivelser som påvirker livet på land, vassdrag eller i havet	
Emballaseløsninger som gir minst mulig avfall samtidig som produktene beskyttes under transport	Energieffektivisering		
	Trevirke vi benytter kommer fra sertifiserte kilder eller bærekraftig skogbruk		

4 GOD UTDANNING	11 BÆREKRAFTIGE BYER OG LOKALSAMFUNN
MENNESKE OG SAMFUNN	
Ansatte gis mulighet for videreutvikling	Fabrikker lokalisert med nærhet til råstoff
Samarbeid med skoleverket	Vårt nærvær bidrar til bærekraftig byer og lokalsamfunn
Fagutdanning	Vårt nærvær gir oppdrag og inntekt til andre aktører i verdikjeden. Dette er med på å skape en komplett verdikjede
Videreutdanning	

8 ANSTENDIG ARBEID OG ØKONOMISK VEKST	9 INDUSTRI, INNOVASJON OG INFRASTRUKTUR
FORRETNINGSMODELL	
God lønnsomhet gir grunnlag for sikre arbeidsplasser og utvikling av selskapene	Vi søker nye innovative løsninger for en bedre kundeopplevelse og mer lønnsom og effektiv byggeprosess
	Fokus på trippel bunnlinje i FoU aktivitet
	Effektivisering gjennom kontinuerlig bedring og industrielle investeringer

Vi vil videre beskrive vår virksomhet i tre hovedkapitler innen Klima og miljø, Mennesker og samfunn og Forretningsmodell.



Yngve Egebakken, Lagermedarbeider Huntonit

INTERESSENT- OG VESENTLIGHETSANALYSE

Byggma ønsker å synliggjøre arbeidet med bærekraft og ESG i hvert enkelt selskap. Som et ledd i dette har vi gjennomført interessent- og vesentlighetsanalyser.

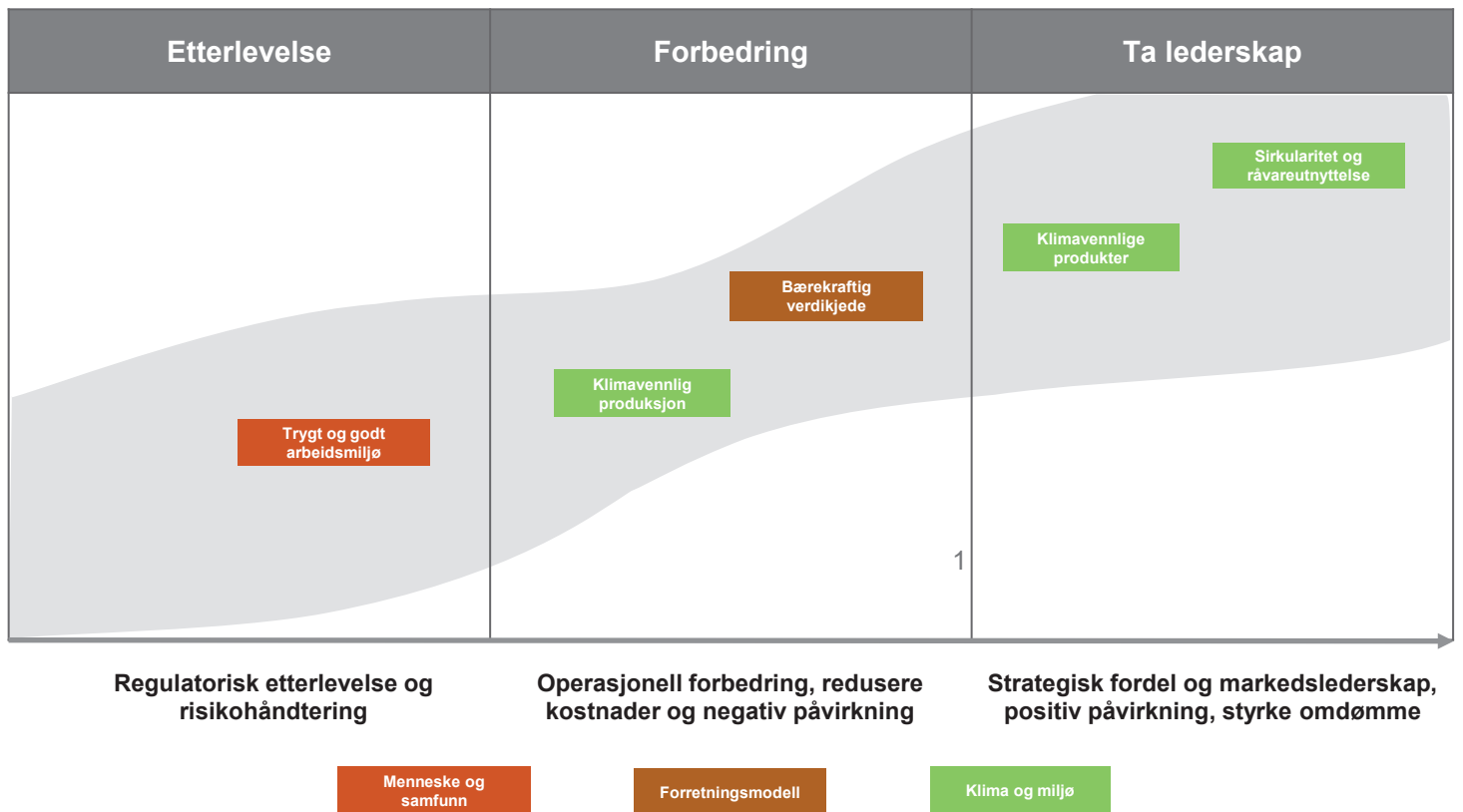
Basert på disse analysene har vi kommet frem til fem temaer som vi anser som de mest vesentlige for både konsernet og våre datterselskaper. Vi har satt disse opp i en prioriteringsmatrise som er retningsgivende for vårt arbeid med bærekraft og ESG.

Det er i hvert datterselskap satt opp handlingsplaner som bygger oppunder de fem temaene. Disse handlingsplanene følges opp tett i ledergruppene i selskapene.

I tillegg til dette har Byggma etiske retningslinjer som omhandler alle forhold relatert til andre aspekter rundt samfunnsansvar. Miljø, sosiale forhold, arbeidsmiljø, likestilling og ikke-diskriminering, overholdelse av menneskerettigheter og bekjempelse av korrupsjon og bestikkelser. Vi tar også sterk avstand fra barne- og tvangsarbeid.

De etiske retningslinjene kan man finne på www.byggma.no

PRIORITERINGSMATRISSE





HIGHLIGHTS

- Bygomas produkter lagrer betydelige mengder karbon til beste for klima
- Bærekraftig og fornybart råstoff
- Vi fokuserer på effektiv ressursutnyttelse og reduksjon av utslipp
- Renseanlegg for returtre – en stor mulighet

God klimaforståelse vil for oss si at vi utnytter alle ressurser effektivt og minimerer påvirkningen på miljø ved vår aktivitet.

KARBONLAGRING

Skog som vokser tar opp karbondioksid fra atmosfæren gjennom fotosyntesen. Ved bærekraftig skogsdrift høster vi skog som råstoff etterfulgt av planting av nye trær som gir grunnlag for ytterligere karbonbinding.

Trevirke i våre produkter binder betydelige mengder karbon. Bruk av trefiber til å skape varige produkter er et viktig bidrag til å øke karbonlagringen i skog og trebaserte produkter.



Summerer vi alt karbon som er lagret i en årsproduksjon av Byggma sine trebaserte produkter snakker vi om en lagring på 454 tusen tonn CO₂ ekvivalenter.

Dette tilsvarer 5,2 % av CO₂ utslippet fra veitrafikken i Norge. (SSB: Utslipp veitrafikk 8,7 mill tonn CO₂ ekvivalenter i 2021).

SERTIFISERT TREVIKKE

Vi bruker store mengder trevirke til å produsere våre produkter. Dette anskaffer vi som rundtømmer (massevirke) og biprodukter fra sagbruk. Vi kjøper fra bærekraftige kilder og mesteparten av dette er sertifisert i hht PEFC. PEFC Sporbarhetssertifisering gir uavhengig tredjeparts kontroll på at treet kommer fra bærekraftig skog. Alle ledd av produsenter og forhandlere må være sporbarhetssertifisert. Dersom et ledd ikke er sertifisert brytes sporbarhetsskjeden og produktet kan ikke selges som PEFC sertifisert.

Masonite Beams AS ble PEFC Chain of Custody sertifisert januar 2022. Uidal AS vil bli sertifisert i løpet av 2023.

EFFEKTIV RESSURSUTNYTTELSE

I Byggma er vi opptatt av å skape produkter ved å utnytte alle ressurser effektivt.

I denne sammenheng tenker vi blant annet på råvarer til produksjon, energi, emballasje, transport og andre innsatsfaktorer til produksjon. Det handler også i en større sammenheng om å dekke kundens behov ved å utvikle produkter som utnytter ressursene effektivt. Produktene øker også fremdriften på byggeplass som gir stor samfunnsnytte.

RÅVARER TIL PRODUKSJON

Vi er opptatt av å utnytte råvarene effektivt. Det vil si at vi har optimaliserte produksjonsresepeter som ivaretar produktene tekniske egenskaper innenfor kravene og ved minimal bruk av råvarer. Dette innebærer også fokus på reduksjon av prosessavfall og vrak fra produksjon.

Vi satser på gjenbruk av avfallsstrømmer og har de siste årene flere eksempler på at vi har fått til dette. Effektiv produksjon gir også lavere forbruk av andre innsatsfaktorer.

ENERGI

Kostnadene har økt kraftig i 2022 når det kommer til energi. Strømprisene har økt betydelig og har gjort at arbeidet med energieffektivisering har blitt løftet opp i alle selskapene i Byggma. Fabrikkene har fokus på å redusere energiforbruk ved å velge energibesparende løsninger ved innkjøp av motorer, belysning og annet utstyr hvis dette er bærekraftig totalt sett. Det har gått ut henstilling om at alle maskiner og alt utstyr skrus av når det ikke er i bruk, lys slås av på kontorer og at varme på kontorer reduseres i helger og i ferier.

I tillegg har følgende tiltak blitt gjort i selskapene:

Aneta Norge:

Vi har i hele lager/produksjonslokalet byttet ut alle gamle lysrørsarmaturer, med nye LED armaturer (189 armaturer).

Aneta Sverige:

Alle gamle lysrør er skiftet ut med nye LED lysrør.

Aneta Produktutvikling:

Vi har hatt sterkt fokus på utvikling av mer energieffektive armaturer (høyere lm/w). Dette vil gi redusert energibehov hos våre kunder.

Huntonit:

Vi resirkulerer større mengder fresestøv enn tidligere. Virkesforbruket vårt er redusert og det kreves mindre energi i våre etasjepresser til å produsere kjernemateriale.

Smartpanel:

Alle ansatte passer på at maskiner blir slått av når de ikke er i bruk, alt fra fresemaskiner til ventilasjon.

Vi har også byttet ut en del varmeovner på kontorer og i kantinen, med bedre styringsmuligheter.

I tillegg har det blitt byttet en god del industriarmaturer over til LED og vi regner med at alt er byttet i løpet av Q2 2023

Forestia:

Alle anlegg har blitt gjennomgått for å tette luftlekkasjer slik at kompressorene ikke går mer enn nødvendig. Det er kun tillatt å bruke motorvarmer ved -10 grader eller kaldere og kupèvarmere er ikke tillatt. Det er ikke tillatt å lade el-biler.

Skiftet ut lamper i produksjonshallene, redusert oppvarming, tettet luftlekkasjer, programmering av kompressorer og redusert bruk av motorvarmere.

Dette gir en besparelse for Forestia på rundt 700 MWh pr. år.

Arbeidet med redusert bruk av energi vil fortsette i alle selskapene i 2023.

TRANSPORT

Konsernet jobber kontinuerlig med å redusere utslipp knyttet til transport. Dette gjøres blant annet ved å hente råvarer kortreist der det er mulig.

Vi har et effektivt transportnettverk ut fra våre fabrikker.

Samlasting av varer til forskjellige kunder i et distrikt sørger for god kapasitetsutnyttelse og gir mindre utslipp fra distribusjon. Som et ledd i dette ble AS Byggform fusjonert inn i Forestia fra 1. januar 2023. Det vil bidra til at vi kan få en enda mer optimal transport. Fyllingsgraden av bilene fra fabrikkene skal være høy. Vi søker hele tiden å finne optimale og miljøvennlige transportløsninger og vil kreve at våre partnere på transport benytter moderne materiell med hensyn til utslipp.

REDUSERE UTSLIPP

Fabrikkene har utslippstillatelser fra Statsforvalteren i sine respektive fylker hvor disse forholdene er regulert. I tillegg jobber vi kontinuerlig med å redusere utslipp fra all vår virksomhet. Våre fabrikker har spesielt fokus på støv, støy og utslipp til atmosfære og vassdrag. Her har vi tiltaksplaner vi jobber med for å redusere omfang og forebygge uønskede hendelser.

AVFALL SKAL SORTERES OG GJENVINNES.

Avfall er sløsing med ressurser og vi vil både gjennom innkjøp og egen virksomhet redusere omfang av avfall fra vår produksjon. Miljøstasjoner for kildesortering er opprettet i fabrikkene og i kontorlandskapene. Virksomhetene skal ha en høy sorteringsgrad.



HUNTONIT

MILJØVENNLIG HUNTONIT SUTAK

Huntonit har utviklet en ny produksjonsmetode som gjør det mulig å kutte ut asfalt i våre undertaksplater. Metoden går ut på å introdusere en miljøvennlig voks i kjernematerialet direkte i produksjonslinjen på en måte som sikrer at produktet opprettholder de gode tekniske egenskapene.

I tillegg til at produktet blir mere bærekraftig vil vi oppnå gevinster i form av en mer rasjonell produksjonsmetode da vi unngår unødvendig logistikk og bearbeiding.

Lagring av større mengder asfalt er også gunstig sett opp mot risikobildet for bedriften i tillegg til at arbeidsmiljøet bedres.

Produktet er inkludert i Sintef's tekniske godkjenning, TG 2006.



ØKT PRODUKTIVITET

Produktiviteten er økt med 11 % på linje 1 som følge av 4 ekstra pressebord. Spesifikt energi forbruk reduseres som følge av et mer energigivninglig volum for trefibermassefabrikken og tonn produsert pr time økes.

Ved produksjon av 11 mm std på Linje 2 har vi konstruert utstyr som gjør oss i stand til å få full utnyttelse av pressebredde på Linje 2. Det er forventet at produktiviteten øker med 25 % ved produksjon av 11 mm std. Vi får utnyttet spillvarmen fra pressa samtidig som tonn produsert pr. time økes.

SMARTPANEL

GREENBIZZ

Smartpanel er med i et Greenbizz-prosjekt som gjennom en doktorgradsstipendiat vil gjøre en kartlegging av nåværende miljømessige situasjonsbilde, for deretter å utvikle en grønn forretningsmodell for de neste tre årene med sikte på økt verdiskapning med bærekraft i fokus.

KONVERTERING TIL FJERNVARME

Det er besluttet at forbrenning av fresestøv vil fases ut og erstattes med fjernvarme. Dette forventes gjennomført 2023.

UTNYTTELSE AV MDF-STØV

Smartpanel er en samarbeidspartner i EU prosjektet «EcoReFibre». Målet med EcoReFibre er å utvikle og demonstrere innovative demoer for miljøvennlige og kommersielt levedyktige resirkulering av fiberplater ved slutten av levetiden, som i dag ikke har noen kommersielt levedyktige resirkuleringsmetoder. Mengden fiberplateavfall vokser eksponentielt i tråd med veksten i produksjonskapasiteten, og det er høyst sannsynlig at mer enn 60 millioner tonn fiberplateavfall har kommet til i Europa de siste 5 årene.

Håpet for Smartpanel er vi kan bidra å finne produkter, som gjør at produksjonsbedrifter rundt om i Europa kan gjenvinne sitt eget spon.

BADEROMSPANEL

Lansering av badromsplater og kitchen boards hos Smartpanel ble gjennomført i 2022. Kjernen produseres av Huntonit og er en miljøvennlig plate produsert med råvarer fra norsk skog. Med disse nye produktene vil vi få en økt utnyttelse av samlast til våre kunder som kan resultere i et lavere CO₂-utslipp på veiene.





MASONITE BEAMS

UTVIKLING LIMKONSEPT MED BRUK AV BIOBASERT LIM

Masonite Beams AB har sammen med andre aktører påbegynt et EU-prosjekt som heter "BioGlue-Centre: Competence Centre for Bio-based Adhesives" der målet er å utvikle og teste biobasert lim som er mer bærekraftig og resirkulerbare. Dette er et samarbeidsprosjekt mellom møbelindustri, produsenter av byggevarer og emballasjeindustrien.

UTVIKLING AV NYE FREMTIDSRETTEDE BYGGE-SYSTEMER

Masonite Beams AB jobber i et EU-prosjekt kalt "Framtidens Design" hvor vi ser på hvordan man kan bygge bærekraftige bygninger med hensyn til fleksibilitet, gjenbruk og resirkulering. Vi designer nå ulike bygninger sammen med arkitekter og kunder der man vil se på CO₂-beregninger og fordelene med Masonite Byggsystem. Vi jobber med å ta frem visualiseringer på fleksible og gjenbrukbare husmodeller.

SAMARBEID NORDMALING SKOLE

Masonite Beams har sammen med Nordmaling kommun deltatt i, og støttet ungdommene ved Nordmalings skole under «Håll Sverige Rent», der skoleelevene var ute for en dag i lokalsamfunnet og plukket søppel.

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECKLARATION (EPD)

Vi har forbedret og utvidet vår informasjon for å utføre miljøberegninger gjennom at vi har produsert nye EPD'er for alle bjelkehøyder. Vi har også tatt frem EPD'er for eksportmarkeder som f.eks. Frankrike og England. Det er nå lettere for kundene å gjennomføre eksakte miljøanalyser av de ulike bygningene som føres opp. Vi jobber med å koble EPD-ene til forretningsystemet for å kunne regne ut CO₂ på faktura til kunder.

FIRMABILER

Masonite Beams har begynt overgangen fra fossile til elektriske firmabiler. Elbilene kommer til å bidra ytterligere med å senke vårt klimaavtrykk. Pga. leveringsproblemer er firmabiler ennå ikke levert, de forventes levert i 1. halvår i 2023.

FORESTIA

RENSEANLEGG FOR RETURTRÉ

I april 2022 vedtok Innovasjon Norge å tildele Forestia AS 80 mill. kroner i støtte til å bygge et renseanlegg for rivningsvirke. Denne investeringen er meget miljøvennlig og gjør sponplatene fra Forestia sirkulære. Investeringen er også risikoavlastende for Forestia fordi den gjør oss mindre avhengig av råstofforsyninger fra sagbrukene.

Kostnadene for et slikt anlegg har økt betydelig som følge av krigen i Ukraina så det må foretas nye kostnadskalkyler og risikovurderinger rundt investeringen. Dette gjør at prosjektet er utsatt.

BÆREKRAFTIG EMBALLASJE

Selv om vi har startet en jobb med å redusere vekt og omfang på emballasje på produktene fra Forestia, bruker vi fortsatt mye spon som emballasje. Det er satt i gang et prosjekt hvor vi skal gjennomgå alle produktene og se hvordan vi kan redusere dette. Dette vil redusere transportvekt og redusere avfall på byggeplass. Det vil også frigjøre produksjonskapasitet hos oss slik at vi kan bruke den kapasiteten til å produsere salgsvarer.

Vi har nå brukt 2022 til å gjennomføre testtransporter hvor vi emballerer produktene med papp på sidene og på toppen av plapepakken. Vi innfører dette for Walls2Paint i første kvartal 2023. Dette prosjektet reduserer ca. 700 tonn transportvekt pr. år og dette gir samtidig den samme reduksjonen i avfall på byggeplass. Denne reduksjonen i emballasje resulterer i at utslippet relatert til transport reduseres med ca. 15,8 tonn CO₂-ekv. på årsbasis



REDUSERT BRUK AV TILSATSMIDLER I SPONPLATEPRODUKSJONEN

Forestia har hatt et eget prosjekt for å redusere bruk av tilsetningsstoffer i sponplatekjernen. Tester så langt viser ingen vesentlige svekkelser av egenskaper i produktene og målsetningen er å eliminere bruken av enkelte tillsatsstoffer helt. Men vi må teste mer slik at vi ser at svingninger i årstider etc. ikke påvirker prosessen negativt. I 2022 har Forestia halvert bruken av ammoniakk sammenlignet med 2021.

UTFASING AV PVC FOLIE

Vi har tatt initiativ til å fjerne de siste produktene vi har i vår portefølje med PVC folier. Berørte kunder ble kontaktet og produkter med mer bærekraftig folie ble tatt frem. Kundene var meget fornøyd med dette initiativet og var positive til endringen som ble innført 1. april 2022.

LOGISTIKK

Det nye lager- logistikkcenteret på Forestia stod klart i fjerde kvartal. Dette gjorde at vi i desember kunne flytte AS Byggform sine produkter til Braskereidfoss.

AS Byggform ble fusjonert med Forestia 1. januar 2023 og det nye logistikkcenteret vil bli viktig med tanke på samlastning, transportoptimalisering og dermed sikre at vi oppnår en høy fyllingsgrad på biler ut fra Forestia. Dette vil redusere utslipp fra transport, samtidig som det er et godt prosjekt markedsmessig og økonomisk.

KLIMARISIKO

Konsernets klimarisiko omfatter både fysisk risiko og overgangsrisiko.

Fysisk risiko omfatter vær og klima og kan være f.eks. ekstreme nedbørmengder eller økt havnivå. Våre virksomheter ligger ikke nede i vannkanten og er ikke i umiddelbar fare for flom eller økt havnivå. Konsernet kan imidlertid påvirkes indirekte om våre leverandører eller kunder påvirkes.

Overgangsrisiko omfatter økte krav til mindre miljøpåvirkning i samfunnet og politiske krav og reguleringer. Store deler av konsernet driver med tremekanisk industri som er energikrevende. Det kan komme økte krav ifm med dette som kan påvirke energikostnaden.

På den andre siden opplever vi at det er stor politisk vilje for at tre i større grad skal benyttes som byggemateriale da dette er fornybart. Konsernets datterselskaper Huntonit og Forestia lager trebaserte bygningsplater av trevirke og sagflis, altså den delen av tømmerstokken som ikke blir til plank og trelast. Uten konsernets utnyttelse av denne delen av tømmerstokken kunne dette råstoffet blitt liggende på skogbunnen eller gått til forbrenning og blitt sluppet ut som CO₂ i atmosfæren gjennom forråtnelse eller energigjenvinning. I stedet sørger konsernet for materialgjenvinning og karbonet fra trevirke og sagflis blir bundet i tak, vegger og gulv i bygninger i mange tiår.

Totalt sett vurderes konsernets klimarisiko som lav.

BYGGMA

	2019	2020	2021	2022
Sertifisert trevirke (%)	83,6	90,1	91,0	91,5
Forbruk trevirke (1 000m ³)	557	589	597	554
Karbonlagring (1 000 tonn CO ₂ - ^{eqv})	456	483	490	454
Energiforbruk Gwh *	135	150**	169**	134

* Diesel, LNG og elektrisitet

** Korrigerede verdier for 2020 og 2021 i forhold til rapport 2021. LNG Huntonit

AVFALL (TONN)

	2020	2021	2022
Farlig avfall	60	45	43
Plast	41	47	97
Papp/Papir	36	41	47
EE-avfall	4	11	12
Jern/stål/metaller	126	266*	168*
Bioavfall	3	2	4
PVC avfall	17	57	23**
Restavfall/annet	310	370	449
Blandet bearbejdet trevirke	1570	1376	1385
SUM	2167	2215	2228

* Større vedlikeholdsprosjekt hos Forestia

** PVC faset ut hos Forestia i 2022

EMBALLASJE (TONN)

	2021	2022
Tre	2332	2209
Plastfolie/Strekkfilm	413	301
Stroppebånd i plast	73	57
Stroppebånd i stål	42	31
Papp	718	556
Isopor	9	5
Egenproduserte plater	2100	1936
SUM	5687	5096



HIGHLIGHTS

- **Lønnsomhet gir trygge arbeidsplasser**
- **Vi ønsker å fremme likestilling**
- **Medarbeiderutvikling**
- **Reduksjon av skader**

Ansatte skal ha en trygg arbeidsplass uten skader, samt et sunt psykososialt miljø basert på likestilling. Helse/miljø- og sikkerhetsarbeid er prioritert nr. 1.

KOMPETANSE

Ansattes utviklingsmuligheter er viktig for at Byggma skal beholde sine medarbeidere.

Det skal legges til rette for at ansatte som vil skal få gode muligheter for personlig utvikling. Dette vil gi motivasjon, større ansvarsfølelse og Byggma sine selskaper blir attraktive arbeidsplasser som tiltrekker seg dyktige mennesker.

Det er viktig å ha god kontakt med utdanningsinstitusjoner, alt fra videregående skoler til høyere utdanning.

- Læringer i relevante fagområder.
- Trainee ordning kan være aktuelt hvis/når den rette kandidaten dukker opp.
- Vi deler vår kompetanse med relevante utdanningsinstitusjoner. Dette kan skje ved direkte henvendelser eller også ved deltagelse i forskjellige nettverk.



Forestia
Fv: Jonas Hanssen Tyskeberget (Elektriker), Oliver Berg Sollien (Elektrikertilærling), Jan Erik Bakåsmoen (Mekaniker) og Håkon Guldhau (Mekaniker).

Byggma sine selskaper er hjørnesteinsbedrifter i sine lokalsamfunn. Vi skal ta hensyn og legge til rette for et godt naboskap, godt samarbeid med naboer, lokale myndigheter og å bidra til et aktivt lokalsamfunn.

Utvikling av bærekraftige løsninger er et felles ansvar. Vi i Byggma søker en åpen dialog innenfor områder vi kan påvirke i fellesskap. Alle interessenter skal kunne stole på at Byggma sine selskaper utvikler seg videre på en sunn og lønnsom måte over tid. Byggma vil derfor alltid være mottakelig for tilbakemeldinger slik at vi kan forbedre oss og kjenne til forventningene disse gruppene har til oss.

KOMMUNIKASJON OG INFORMASJON

Tydelig kommunikasjon kan skape bevissthet og engasjement blant interessenter – både eksternt og internt. Vi benytter ulike kanaler som er tilpasset vår informasjon. Vi skal unngå grønnvasking og kommunikasjon av ikke-vesentlige temaer. Å knytte Byggma's strategiske mål og fokusområder til viktige bærekraftstema og våre valgte bærekraftsmål blir viktig i vår kommunikasjon. Et ledd i dette arbeidet er å videreutvikle selskapenes hjemmesider.



Smartpanel
Fv: Truls E. Dahl (Driftskoordinator), Kristin S. Filtvedt (Produksjonssjef) og Patrick Fallang (Automasjonsingeniør).

LIKESTILLING

Byggma-konsernet har som mål å være en arbeidsplass der det ikke forekommer diskriminering og hvor det råder full likestilling mellom kvinner og menn. Konsernet har i sin policy innarbeidet forhold rundt forskjellsbehandling som tar sikte på at det ikke forekommer diskriminering relatert til kjønn, etnisitet, seksuell orientering eller andre diskrimineringsgrunnlag. Barne- og tvangsarbeid er også noe det tas sterk avstand fra. Det er utarbeidet en redegjørelse i henhold til FN's bærekraftsmål nummer 8 og Likestillings- og diskrimineringsloven for likestillingssituasjonen i Forestia, Huntonit og Uidal.

SIKKER ARBEIDSPASS

Et av våre viktigste mål for våre arbeidsplasser er at de skal være sikre og forebygge at ansatte eller andre blir skadet i forbindelse med arbeid i vår regi. For å sikre dette må vi jobbe forebyggende. Vi kartlegger alle uønskede hendelser i våre virksomheter for å forebygge skader. Vi oppfordrer våre ansatte til å rapportere inn alt de ser som ikke er i henhold til slik det skal være.

Det er gjennomført mange kurs relatert til HMS i 2022. Det er over 200 ansatte som har deltatt på kurs innen førstehjelp, hjer-testarter, brannvern, røykdykking, instruert personell elektro etc. Enkelte nøkkelpersoner har deltatt på flere av kursene slik at det til enhver tid skal være folk på jobb med kompetanse rundt de forskjellige temaene

STØTTE TIL LOKALE LAG OG FORENINGER

Byggma er opptatt av aktive lokalmiljø der vi er representert. Vi er derfor en aktiv støttespiller til lag og foreninger i våre lokalmiljø.

BYGGMA ANSATTE

	2019	2020	2021	2022
Antall ansatte	701	697	742	723
Kvinneandel	14,3 %	13,6 %	13,2 %	14,4 %

ALDERSFORDELING

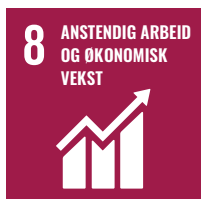
	2020	2021	2022
> 30	18 %	18 %	18 %
30 - 50	42 %	42 %	39 %
< 50	40 %	40 %	43 %

BYGGMA

	2019	2020	2021	2022
F-verdi	561	441	265	124
H-verdi	19,6	17,2	15,2	17,8

BYGGMA FRAVÆR

	2019	2020	2021	2022
Sykefravær	5,9 %	5,3 %	5,7 %	6,0 %
Antall fraværsskader	22	19	18	22
Antall fraværsk dager pga skade	812	492	380	146



HIGHLIGHTS

Vi utvikler våre selskaper ved effektiv ressursbruk og skaper innovative produkter og verdiskapende løsninger for våre kunder.

Kontinuerlig forbedringstankesett er innarbeidet i selskapene ved å bruke LEAN filosofien. Arbeidet med bærekraft er en videreføring av dette og inngår i det daglige arbeidet med kontinuerlig forbedring.

FREMTIDSUTSIKTER

Det er urolige tider med regulatoriske endringer fra myndigheter i inn- og utland samtidig med at det er en pågående krig i Europa. Dette påvirker oss selvfølgelig i det daglige arbeidet og vi ser at den høye inflasjonen også påvirker byggeaktiviteten.

Byggma bruker bærekraftig råstoff fra skogen til å skape gode løsninger for våre kunder. Vårt tankesett er at gjennom involverte medarbeideres innsats og kunnskap skaper vi trygge arbeidsplasser som bidrar til et bærekraftig miljø.

Vi må hele tiden utvikle selskapet for å gi kundene det rette klimavennlige produktet samtidig som vi utnytter ny teknologi.

PRODUKTUTVIKLING OG INNOVASJON

Produktutvikling og innovasjon er viktig for å kunne tilby kundene tidsriktige og miljøvennlige produkter og byggevareløsninger. Vi søker å skape produkter som gir kundene en bedre opplevelse ved høy kvalitet og funksjonalitet som gir god fremdrift i byggeprosjektet.

Vi skal være best i klassen på dette området slik at Byggma blir den foretrukne samarbeidspartneren. Å være best på produktutvikling og innovasjon, skaper godt omdømme. Dette gir fornøyde kunder som gir videre mulighet for fremtidsrettede og bærekraftige investeringer.

PRODUKTENES BESTANDDELER

Vi skal jobbe for så miljøvennlige produksjonsresepter som mulig. Følge med på nye miljøkrav som kommer og være i forkant. Enkelte kunder stiller høye krav og EU arbeider også kontinuerlig med regulatoriske endringer. Vi følger tett med via vår europeiske bransjeorganisasjon (EPF – European Panel Federation) slik at vi kan være forberedt og ligge i forkant av fremtidige regulatoriske endringer som vil påvirke våre virksomheter.



Vi utvikler våre selskaper ved effektiv ressursbruk og skaper innovative produkter og verdiskapende løsninger for våre kunder

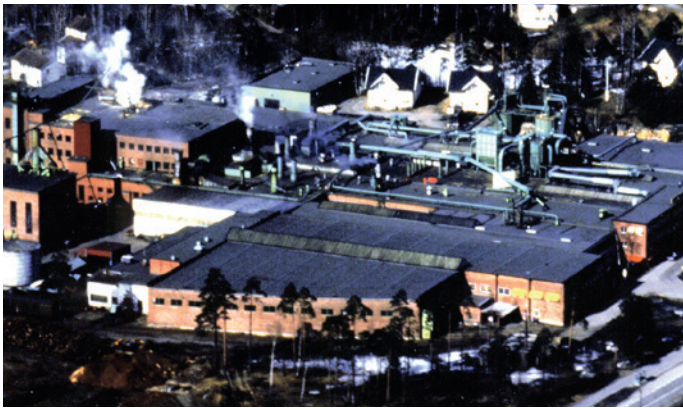
SERTIFIKATER	SELSKAPER
ISO 9001	Forestia, Huntonit, Masonite Beams
ISO 14001	Forestia, Huntonit, Masonite Beams
UKCA (CE-sertifikat for England)	Forestia
ISO 50001	Huntonit
EPD	Forestia, Huntonit, Masonite Beams
PEFC CoC	Forestia, Huntonit, Smartpanel, Masonite Beams, (Uldal 2023)
ECOproduct	Forestia, Huntonit
Miljømerket Svanen	Forestia
M1	Forestia, Huntonit
CARB Phase II / US EPA	Forestia
Godkjent Norges Astma- og Allergiforbund	Huntonit
Danish Indoor Climate Labelling	Huntonit
BASTA	Forestia, Huntonit, Smartpanel, Masonite Beams
Byggvarubedømmingen	Forestia, Huntonit, Masonite Beams
Svanens Husproduktportal	Forestia, Huntonit, Masonite Beams
Sundahus Miljødatabas	Forestia, Huntonit, Masonite Beams
SINTEF Teknisk Godkjenning	Forestia, Huntonit, Smartpanel, Uldal
Norsk dør- og vinduskontroll	Uldal



BYGGMA ASA har rapportert informasjonen som er nevnt i denne GRI-innholdsindeksen for perioden 01.01.2022 - 31.12.2022 med referanse til GRI Standardene.

GRI Standard used	GRI 1: FOUNDATION 2021	
GRI STANDARD	BESKRIVELSE	KILDE Referanse til side i rapport eller webside
GRI 2: General Disclosures 2021	2-1 Selskapsdetaljer	Årsrapport side 3, 12, 22, 56 og 66
	2-2 Enheter inkludert i organisasjonens rapportering	Årsrapport side 3 og 12
	2-3 Rapporteringsperiode, frekvens og kontaktperson	Rapporteringsperiode: 01.01.2022 - 31.12.2022 Frekvens for bærekraftsrapportering: Årlig Kontaktperson: Vegard Grønnerud Vegard.gronnerud@byggma.no
	2-5 Ekstern revisjon	Årsrapport side 60
	2-6 Produkter og markeder	Årsrapport side 12
	2-7 Ansatte	Årsrapport side 3, 16 og 82
	2-9 Ledelsesstruktur	Årsrapport side 6-7 og 18
	2-10 Nominasjon og utvelgelse av styremedlemmer	Årsrapport side 67
	2-11 Styreleder i det høyeste styringsorganet	Årsrapport side 10 og 67
	2-12 Rollen til det høyeste styringsorganet i å overvåke håndteringen av risiko og konsekvenser	Årsrapport side 68
	2-13 Delegering av ansvar for håndtering av konsekvenser	Årsrapport side 68
	2-14 Rollen til det høyeste styringsorganet innen bærekraftsrapportering	Årsrapport side 68-69
	2-15 Interessekonflikter	Årsrapport side 66-67
	2-16 Kommunikasjon rundt negative forhold til interessenter	Årsrapport side 69
	2-18 Evaluering av utførelsen av styrearbeidet	Årsrapport side 68
	2-19 Retningslinjer for godtgjørelse	Årsrapport side 68
	2-20 Prosess for å fastsette godtgjørelse	Årsrapport side 68
	2-22 Erklæring om bærekraftig utviklingsstrategi	Årsrapport side 72-75
	2-23 Strategier, prinsipper og verdier relatert etikk	Årsrapport side 15-16
	2-24 Implementering av strategier, prinsipper og verdier relatert etikk	Årsrapport side 15-16
	2-25 Prosesser for å forhindre negative konsekvenser	Årsrapport side 68
	2-26 Mekanisme for å søke råd og reise bekymringer	Årsrapport side 16
	2-27 Overholdelse av lover og forskrifter	Ingen overtredelser i 2022
	2-29 Tilnærming til interessentdialog	Årsrapport side 15-16 og 75
	2-30 Organisasjonfrihet og tariffavtaler	Årsrapport side 16

GRI STANDARD	BESKRIVELSE	KILDE Referanse til side i rapport eller webside
GRI 3: Material Topics 2021	3-1 Prosess for å finne vesentlige temaer	Årsrapport side 13-18 og 75
	3-2 Vesentlige temaer	Årsrapport side 13-18 og 75
	3-3 Arbeidet med de vesentlige temaene	Årsrapport side 13-18, 75-84
GRI 201: Economic Performance 2016	103-1/2/3 Ledelsens tilnærming 201	Årsrapport side 22-28
	201-1 Direkte økonomisk verdi generert og distribuert	Årsrapport side 19-21
	201-2 Klimarisiko	Årsrapport side 17-18 og 43
GRI 207: Tax 2019	207-1 Skattepolicy	Årsrapport side 25
	207-2 Kontroll og revisjon - revisors beretning	Årsrapport side 60
GRI 301: Materials 2016	103-1/2/3 Ledelsens tilnærming 301	Årsrapport side 16-17
	301-1 Materialer	Årsrapport side 81
GRI 302: Energy 2016	103-1/2/3 Ledelsens tilnærming 302	Årsrapport side 17 og 76
	302-1 Energiforbruk i organisasjonen	Årsrapport side 81
	302-4 Reduksjon av energiforbruk	Årsrapport side 77
GRI 306: Waste 2020	103-1/2/3 Ledelsens tilnærming 306	Årsrapport side 77
	306-2 Reduksjon av avfall	Årsrapport side 17 og 76-79
GRI 403: Occupational Health and Safety 2018	103-1/2/3 Ledelsens tilnærming 403	Årsrapport side 16
	403-1 HMS-arbeidet	Årsrapport side 16 og 83
	403-2 Fareidentifikasjon, risikovurdering og etterforskning av hendelser	Årsrapport side 16 og 83
	403-4 Arbeidstakermedvirkning, konsultasjon og kommunikasjon om helse og sikkerhet på arbeidsplassen	Årsrapport side 16
	403-5 Arbeidernes opplæring i arbeidsrelatert helse og sikkerhet	Årsrapport side 83
	403-9 Arbeidsrelaterte skader	Årsrapport side 83
GRI 404: Training and Education 2016	103-1/2/3 Ledelsens tilnærming 404	Årsrapport side 82
GRI 406: Non-discrimination 2016	103-1/2/3 Ledelsens tilnærming 406	Årsrapport side 16 og 83
GRI 413: Local Communities 2016	103-1/2/3 Ledelsens tilnærming 413	Årsrapport side 16 og 82-83



Byggma ASA eier per i dag ca 115,000 m² bygningsmasse. En markant andel av Byggma's eiendeler består av bygninger og fabrikker. Eierskap medfører ansvarlighet. Vi stiller strenge krav til oss selv når det gjelder forvaltning av bygningene - både for å opprettholde verdiene bygningene representerer, og for å holde dem i best mulig stand.

Byggma gruppen vil ta godt vare på alle eiendommene og omgivelsene - nå og i fremtiden.



HUNTONIT EIENDOM AS

ÅRLIG LEIEINNTekt (TUSEN NOK):	16,000
PRODUKSJONSLOKALER:	19,664 m ²
LAGRINGSKAPASITET:	8,100 m ²
KONTORER:	1,430 m ²
EIENDOMSAREAL EIET:	78,112 m ²
GULV AREAL:	30,171 m ²
BYGGEÅR:	1948–1988
KOMMUNE:	Vennesla, Norge

FORESTIA EIENDOM AS

ÅRLIG LEIEINNTekt (TUSEN NOK):	19,500
PRODUKSJONSLOKALER:	21,079 m ²
LAGRINGSKAPASITET:	18,655 m ²
KONTORER:	3,961 m ²
EIENDOMSAREAL - EIET:	321,460 m ²
GULV AREAL:	43,695 m ²
BYGGEÅR:	1969–1987 og 1997
KOMMUNE:	Våler, Norge



BYGGMA EIENDOM LYNGDAL AS

ÅRLIG LEIEINNTekt (TUSEN NOK):	12,352
PRODUKSJONS- OG LAGERLOKALE	16.397 m ²
KONTORER:	1,666 m ²
EIENDOMSAREAL - EIET:	37,377 m ²
GULV AREAL:	18.063 m ²
BYGGEÅR:	2007 og 2017
KOMMUNE:	Lyngdal, Norge

VEDTEKTER FOR BYGGMA ASA

Organisasjonsnr: 979 165 285

- §1. Selskapets navn er BYGGMA ASA.
Selskapet er allment aksjeselskap.
- §2. Selskapets forretningskontor er i Vennesla Kommune.
- §3. Selskapets formål er industrivirksomhet og investeringer i aksjer og fast eiendom, samt annen virksomhet som har sammenheng med dette, herunder deltagelse i selskaper med tilsvarende eller lignende formål.
- §4. Aksjekapitalen er NOK 18.156.634,60 fordelt på 69.833.210 aksjer hver pålydende NOK 0,26.
Selskapets aksjer skal være registrert i Verdipapirsentralen.
- §5. Selskapets styre består av 5 til 10 medlemmer, etter generalforsamlingens beslutning.
- Styrets leder har selskapets signatur. Det samme har to styremedlemmer i fellesskap.
- Hele styret skal fungere som selskapets revisjonsutvalg.
- §6. Innkalling til generalforsamlingen skjer innenfor allmennaksjelovens frist. Dokumenter som gjelder saker som skal behandles på generalforsamlingen, derunder dokumenter som etter lov skal inn tas i eller vedlegges innkalling til generalforsamling, kan gjøres til gjengelig på selskapets hjemmesider på internett. Krav om utsendelse kommer da ikke til anvendelse. En aksjeeier kan likevel kreve å få tilsendt dokumenter som gjelder saker som skal behandles på generalforsamlingen.

På den ordinære generalforsamling skal følgende spørsmål behandles og avgjøres:

1. Fastsettelse av resultatregnskapet og balansen, herunder anvendelse av årsoverskudd eller dekning av underskudd.
2. Fastsettelse av konsernresultatregnskap og konsernbalanse.
3. Andre saker som etter lov eller vedtekter hører under generalforsamlingen.

Revidert siste gang 27. mai 2021

AKSJONÆRINFORMASJON**AKSJEKAPITAL OG AKSJER**

Størrelsesforhold pr. 31.12.2022

Antall Aksjer	Antall aksjonærer	Andel av aksjekapitalen
1 - 1000	1 589	0,53%
1001 - 5000	298	1,01%
5001 - 10.000	88	0,96%
10.001 - 50.000	85	2,63%
50.001 - 100.000	13	1,31%
100.001 - 500.000	11	3,56%
500.001 -	4	90,00%
	2 088	100,00%

Se note 12 i notene til Byggma ASA for oversikt over de 20 største aksjonærer.

UTBYTTEPOLITIKK

Byggmas målsetning er å dele ut mellom 30%-50% av årets resultat etter skatt i utbytte.

Byggmas utbyttepolitikk skal være aksjonærvennlig og er et ledd i konsernets strategi for optimal kapitalallokering. Ved fastsettelse av utbytte tas det blant annet hensyn til likviditetsbehov, planlagte investeringer og gjeldsgrad. Overskuddslikviditet skal betales ut til aksjonærene.

Styret vil ikke foreslå å utbetale utbytte for 2022.

OFFENTLIGGJØRING AV**DELÅRSRAPPORTER ER SOM FØLGER:**

1. kvartal 2023	16. mai 2023
2. kvartal / Halvårsrapport 2023	24. august 2023
3. kvartal 2023	2. november 2023



1
Kristin S. Filtvedt, Produksjonssjef
Marius Heidenberg, Adm. Direktør Smartpanel
Stine Johansen, Innkjøper

2
Roy André G. Karlsen, Produksjonsmedarbeider
Marius R. Hansen, Produksjonsmedarbeider



BYGGMA
group



HUNTONIT**HUNTONIT AS**

Postboks 21
4701 Vennesla
Tlf. +47 38 13 71 00
E-post: huntonit.kundesenter@byggma.no
Foretaksnr. 914 801 958
www.huntonit.no

 **FORESTIA****FORESTIA AS**

Damvegen 31
2435 Braskereidfoss
Tlf. +47 38 13 71 00
E-post: forestia.kundesenter@byggma.no
Foretaksnr. 981 393 961
www.forestia.no

 **smartpanel**[®]**SMARTPANEL AS**

Habornveien 50
1630 Gamle Fredrikstad
Tlf. +47 69 92 19 20
E-post: kundeservice.Smartpanel@byggma.no
Foretaksnr. 921 075 197
www.smartpanel.no

 **ULDAL****ULDAL AS**

Postboks 98
4795 Birkeland
Tlf. +47 38 13 71 00
E-post: uldal.birkeland@byggma.no
Foretaksnr. 947 895 788
www.uldal.no

**MASONITE BEAMS AS**

Håndverkgata 3
8610 Mo i Rana
Tlf. +47 38 13 71 00
E-post: masonite.kundesenter@byggma.no
Foretaksnr. 925 357 065
www.masonite.no

**MASONITE BEAMS AB**

Box 5
914 29 Rundvik – Sverige
Tlf. +46 (0)930 142 00
E-post: masonite@byggmagroup.se
Foretaksnr. 556288-8060
www.masonitebeams.se

**ANETA LIGHTING AB**

Lagergatan 3
Box 3064
350 33 VÄXJÖ – Sverige
Tlf. +46 (0)470 778400
E-post: info@aneta.se
Foretaksnr. 556291-0264
www.aneta.se

**ANETA LIGHTING AS**

Postboks 4663 Grim
4673 Kristiansand
Tlf. +47 38 13 71 00
E-post: ordre.belysning@byggma.no
Foretaksnr. 953 832 488
www.aneta.no



BYGGMA
group

Byggma ASA - Postboks 21, 4701 Vennesla - Tlf.+47 38 13 71 00
E-post: byggma@byggma.no - Foretaksnr. 979 165 285

www.byggma.no