

**RENOVERING
BÆREKRAFTIG**

**FOR EN
FRAMTID**

HARDE FAKTA SOM STYRKER VÅR LIDENSKAP

RENOVERING I STEDET FOR UTSKIFTING

I mange år har Bona hatt gleden av å se ressursbesparende fordeler ved riktig vedlikehold og renovering av gulv. Miljøeffektene av å renovere i stedet for å erstatte er klare, men det har vært få studier som kvantifiserer og verifiserer de positive effektene fram til nå. Derfor startet Bona i fjor et ambisiøst prosjekt sammen med IVL Swedish Environmental Research Institute for å finne ut de harde fakta. Resultatene viser enorme energibesparelser og redusert karbonavtrykk når man sammenligner sliping og lakkering kontra å erstatte gulv.

Renovering gir ikke bare langsiktige fordeler for miljøet, men også kostnadsbesparelser, samt økt gulvhygiene. Videre gir moderne innovasjoner fra Bona total designfrihet, noe som gjør det mulig å skape et nytt uttrykk når du renoverer et gulv uten behov for å erstatte det. Alt for å skape en lysere fremtid for gulvet og miljøet.



KLIMA & ENERGI BESPARELSER



KOSTNADSBESPARELSER



DESIGN MULIGHETER

SPAR KLIMA OG ENERGI FOR FRAMTIDEN



ENERGIEN BRUKT I 9000 HUSHOLDNINGER 🏠🏠🏠🏠🏠🏠

Ved å renovere et gulv i stedet for å installere et nytt, er energibesparelsen så høy som 95% *. La oss ta Bonas årlige produksjon av gulvbehandling og beregne de m2 gulv de dekker. Hvis nye gulv ble installert i stedet i samme mengde, ville energibruken ha vært 1,8 milliarder kWh mer *! Til sammenligning tilsvarer disse besparelsene det årlige energiforbruket til 9 000 husstander ** eller en liten svensk by!

9600 FLYTURER RUNDT JORDEN ✈️✈️✈️✈️✈️✈️✈️

Renovering av gulv gir opptil 90% * redusert karbonutslipp sammenlignet med å installere nye. Hvis vi ser på Bonas årlige produksjon av gulvbehandling og beregner m2 gulv de dekker, er reduksjonen av karbonavtrykk per m2 kontra nye gulv 108 000 tonn CO2. Dette tilsvarer CO2-utslipp fra 9600 flyreiser jorden rundt ***.



* Beregninger er basert på IVL-rapporten og vil bli forklart senere i brosjyren
, * Se bak for forklaring på kalkulasjonene





GRUNNLEGGENDE OG VERIFISERTE FAKTA

UAVHENGIG RAPPORT FRA IVL

Gulveiere og andre interessenter i bransjen vet ikke alltid at renovering av gulv er et levedyktig og svært økonomisk alternativ til å installere nytt gulv. Utmerkede gode gulv kastes ut og erstattes med nye, noen ganger dårligere, noe som resulterer i sløsing med materialer og ressurser. I den moderne verden der ressurser og energi blir knappere og innvirkningen på klimaet øker, må konsekvensene - med hensyn til kostnader, energibruk og klimaeffekter - vurderes og tas i betraktning. Å kvantifisere disse effektene var målet for denne ambisiøse studien utført av IVL, et uavhengig svensk miljøforskningsinstitutt.

STUDIEN

Formålet med IVL-studien var primært å generere data for forskjellige interessenter i den svenske gulv- og anleggsbransjen om ressurseffektivitet og innvirkningen på klimaendringene ved å renovere gulv. Videre å vise hvilken innvirkning de forskjellige valgene i prosessen har når det gjelder bærekraft. Studien ble delt inn i to deler, den første var en livssyklusvurdering (LCA), den andre delen et veikart som foreslår mulige handlinger basert på funnene i LCA.

DEL 1 - LIVSSYKLUS VURDERINGEN

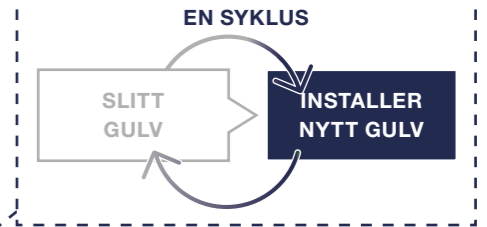
Den første delen av rapporten gjennomgår miljøpåvirkningen fra renovering av tregulv og elastisk gulv ved å utføre en livssyklusvurdering. LCA kartlegger effekten som ulike prosesser har på produktnivå. Den avgjør om det kan være en differensiering i karbonavtrykk og forbrukte energiresurser når man sammenligner produksjon og installasjon av et nytt gulv med en renovering av et eksisterende gulv. Dette inkluderer evaluering av alle livssyklusstadier inkludert; materialproduksjon, produksjon, bruk og vedlikehold og utrangering.

DEL 2 - ET VEIKART FOR BÆREKRAFTIGE GULV

Det ble også satt opp et veikart for å ta industrien fra dagens til den ønskede situasjonen, dvs. redusere klimagassutslipp og forbedre ressursbruken ved å øke antall gulv som blir renovert. Dette ble gjort ved å identifisere eventuelle hindringer og faktorer i omgivelsene som påvirker virksomheten. Veikartet skisserer områder for videre utvikling og konkretiserer handlinger som aktørene i bransjen trenger å jobbe sammen om for å fortsette reisen mot en ressurseffektiv og sirkulær fremtid.

DETTE ER LIVSSYKELVURDERINGEN (LSV)

LCA studerer og evaluerer miljøpåvirkningen knyttet til et produkt eller et system gjennom hele livssyklusen - fra vugge til grav. Dette inkluderer evaluering av energi og ressursbruk samt utslipp som CO², generert fra alle livssyklusstadier inkludert; materialproduksjon, produksjon, bruk og vedlikehold og utrangering.



VUGGE TIL GRAV

NYTT GULV

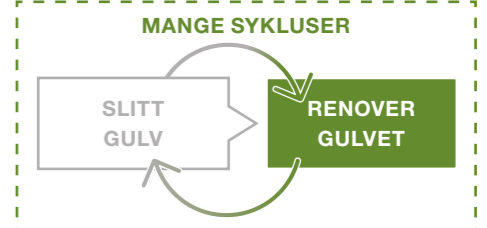


RENOVERING



RESULTATET - RENOVERING GJØR EN FORSKJELL

LCA viser tydelig at renoveringsprosessen bruker betydelig mindre ressurser og har mye lavere miljøpåvirkning sammenlignet med utskifting, både hva gjelder karbondioksidavtrykk og energibruk. Opptil 90% besparelse i karbondioksidavtrykk og opptil 95% besparelse i energiresurser som brukes til fordel for etterbehandling, sammenlignet med å rive ut det gamle gulvet og installere et nytt. Resultatet kan brukes som et bevis på teorien om at renovering kan redusere påvirkningen på klimaendringene og minimere ressursbruken sammenlignet med å produsere og installere et nytt gulv.



Bare én syklus ble tatt i betraktning i renoveringsprosessen, såvel som i installasjonsprosessen. Dette betyr en reinstallasjon av et eksisterende gulv eller en etterbehandling av et eksisterende gulv. Antallet ganger et gulv kan renoveres ble ikke vurdert i IVL-studien og heller ikke aspekter ved vedlikehold som kan forlenge gulvets forventede levetid.

DIREKTE OG INDIREKTE KOSTNADSBESPARELSER

Totalt gjør renovering en betydelig forskjell fra mange perspektiver. Som beregningene viser, i tillegg til å støtte planeten ved å redusere karbondioksidavtrykk og bruk av energiresurser, er det også kostnadsfordeler å hente ved renovering framfor for å erstatte et gulv.

60%
TIDS
BESPARELSE

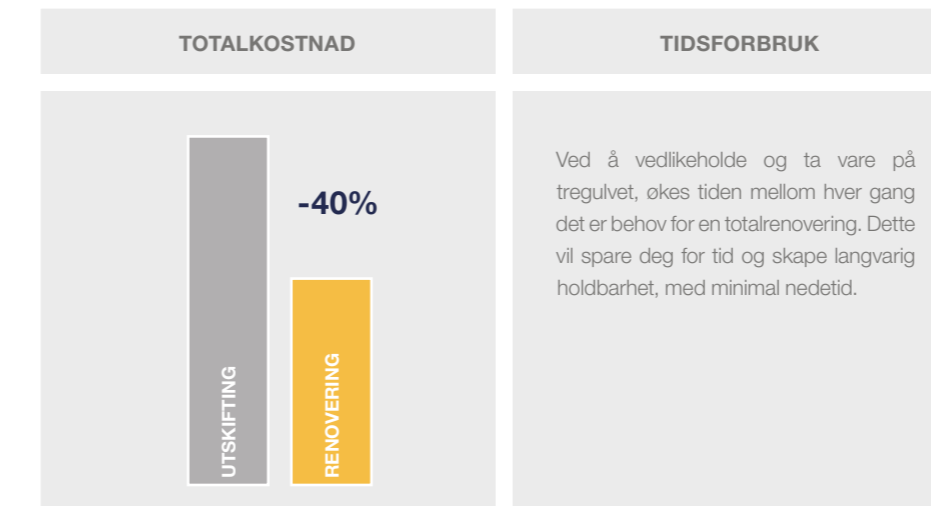
41%
KOSTNADS
BESPARELSE

Renovering innebærer å gjenopprette det eksisterende gulvet til dets opprinnelige tilstand eller gi det et helt nytt utseende, basert på moderne gulvtrender og teknologi. Renovering gjør til og med gulvet ditt mer hygienisk, siden den homogene overflaten sørger for et gulv som er lett å holde rent og vedlikeholde, noe som forhindrer opphopning av mikroorganismer.

KALKULASJON TREGULV

Når man sammenligner kostnadene for renovering av gulv med en nyinstallasjon, er det viktig å vurdere alle aspekter. Kvadratmeterkostnaden for selve gulvet er bare en del av en totalkostnaden, så for å gjøre en rettferdig sammenligning må man inkludere arbeidskraftskostnaden ved å rive ut eksisterende gulv, klargjøring av undergulv, avfallshåndtering, fjerning og montering av gulvlister etc. Totalt viser dette at en renovering av gulvet er minst 40% billigere enn å installere et nytt gulv for å erstatte det eksisterende.

+40%
KOSTNADSBESPARELSE

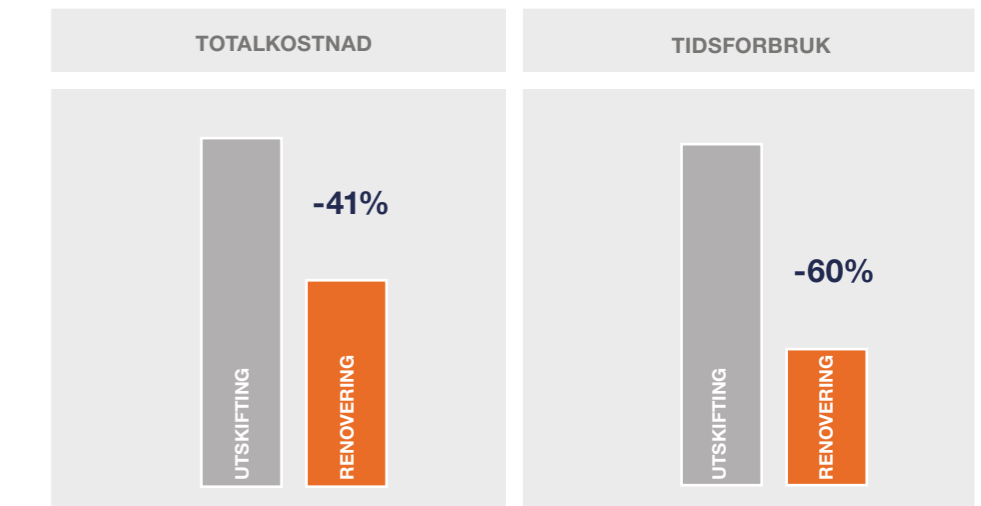


*Renovasjon med Bona tregulvprodukter

KALKULASJON FLEKSIBLE GULV

De samme kostnadene må taes i betraktning for elastiske gulv når man sammenligner kostnadene ved renovering kontra nyinstallasjon for å kunne gjøre en relevant kostnadssammenligning. For elastiske gulv, reduseres den totale kostnaden med minst 41%. I tillegg er det også en tidsbesparelse på omtrent 60%, noe som betyr at lønnsomheten for entreprenøren øker med imponerende 70%!

+41%
KOSTNADSBESPARELSE



*Renovasjon med Bona produkter for fleksible gulv



TA VARE PÅ DIN INVESTERING

RENOVERING GIR LANGSIKTIG EFFEKTIVITET

For langsiktig effektivitet, bør gulvet sees på som en investering som skal ivaretas og vedlikeholdes som alle andre deler av en bygning. Å sikre effektiv og langsiktig ytelse er mulig og ønskelig.



FORLENGET LIVSSYKLUS FOR DINE GULV

Bonas moderne vedlikeholds- og renoveringsteknikker gir mindre nedetid, minimerte kostnader og lengre levetid. Ikke bare på grunn av økt holdbarhet, men også takket være nye designmuligheter for eksisterende gulv, noe som gir deg friheten til å oppdatere overflatebehandling og farge og struktur på ditt eksisterende gulv slik at disse framstår som moderne og innbydende.



TREGULV

Det er lett å bedømme et slitent tregulv som ødelagt. Imidlertid kan de aller fleste tregulv renoveres til å se ut som nye med de riktige metodene, samt gi det en forventet levealder på opptil 60 år hvis det vedlikeholdes riktig. Samtidig gir det positive konsekvenser i form av vesentlig redusert miljøpåvirkning og kostnader. Ofte har også gamle gulv en bedre kvalitet enn de som selges på markedet i dag. Renovering er med andre ord god økonomi på flere måter.



FLEKSIBLE GULV

For elastiske gulv som er skadet eller slitt, er utskifting det tradisjonelle alternativet. Imidlertid finnes det nå et raskt, effektivt og bærekraftig alternativ som gjenskaper opprinnelige skjønnhet, holder gulvene pene og forlenger livsløpet. Renovering vil gi deg et helt nytt gulv uten bryet med en fullstendig utskifting samt spare miljø, tid og kostnader.



DESIGNMULIGHETER

Lag gulvet du drømmer om! Moderne teknikker gjør at gulvet ikke bare kan gjenopprettes til det opprinnelige utseendet, men de kan også redesignes fullstendig når det gjelder farge, tekstur, glans og beskyttelsesnivå. Mulighetene er endeløse.

TREGULV

BEVISELIGE FORDELER VED RENOVERING

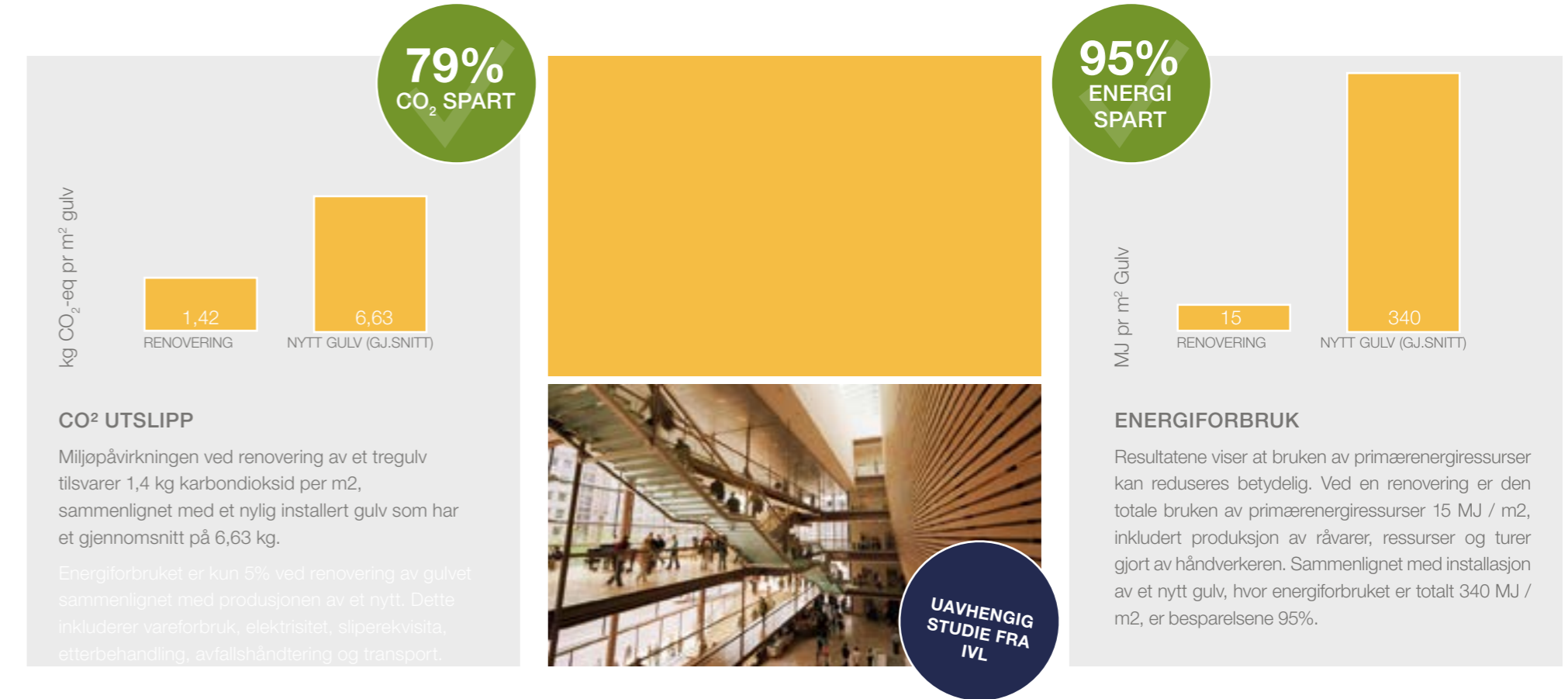
Et tregulv kan vare i århundrer hvis det vedlikeholdes ordentlig. Virkningen på klimaendringene reduseres betraktelig ved å renovere tregulv i stedet for å installere et nytt. Når det vedlikeholdes ordentlig, kan tiden mellom hver nedsliping også utvides kraftig. For å si det enkelt er miljø- og kostnadsfordelene ved renovering av tregulv slående. I tillegg gjør moderne teknikker at tregulv ikke bare kan gjenopprettes til sin opprinnelige skjønnhet, men også å bli fullstendig redesignet når det gjelder farge, struktur, glans og beskyttelsesnivå.

Et riktig vedlikehold gjør at gulvet vil vare lenger og forlenger tiden mellom hver nedsliping, i tillegg til å gi uendelige muligheter for å gi dine visjoner for gulvet.

- ✓ MILJØFORDELER
- ✓ MINDRE NEDETID
- ✓ FORLENGET LEVETID

BÆREKRAFT

IVL-studien klargjør de omfattende bærekraftfordelene som kan oppnås ved å slippe ned eksisterende gulv i stedet for å erstatte dem med nye. Renovering bidrar til både reduserte klimagassutslipp og mindre bruk av primærenergiresurser, fordi renovering muliggjør fortsatt bruk av allerede tilgjengelig gulvmateriale. Dette betinger imidlertid at man investerer i kvalitetsgulv som muliggjør renovering.



MINDRE NEDETID

Ved riktig vedlikehold og rengjøring av tregulv vil behovet for full renovering være mindre.. Med vedlikeholdsplaner spesielt designet for tregulv, kan du forlenge gulvets levetid og utsette kostnadene og bryderiet med fullskala, nedsliping til bart tre. Derfor kan vedlikehold gjøre deg i stand til å gjenopprette skjønnheten og forlenge gulvets levetid, med mindre nedetid og lavere kostnad.

FORLENGER LEVETIDEN

Det forventes at et tregulv varer i omtrent 15 år før det må pusses eller byttes ut. Imidlertid kan massivt tregulv slipes ned minst 4 ganger, noe som betyr at det kan vare i 60 år. Tatt i betraktning de betydelige miljø- og kostnadsbesparelsene som følger med ved renovering, er fordelene betydelige sett i et langsiktig perspektiv.



SLITENT GULV SOM NYTT IGJEN

Det er lett å bedømme et slitt gulv som ødelagt. Dette kan føre til feilaktige beslutninger om å erstatte det med et nytt unødvendig. I mange tilfeller når et gulv ser kjedelig, slitent og glansløst som følge av mye trafikk og opphopning av smuss og skitt, kan en dyprens gjøre underverker og gjenopprette friskheten og utseende. I andre tilfeller, med et mer ripete og sterkt slitt gulv, kan en lettsliping og et nytt beskyttende strøk lakk/olje gjenopprette gulvet til sin tidligere prakt.

VURDERINGSKRITERIER

Det handler om å bli kjent med gulvet ditt og vite hvilke tiltak som må til for å reetablere opprinnelig utseende. Et hardvokset gulv kan for eksempel samle seg mye smuss, noe som gjør at overflaten virker utslitt og ødelagt, men i virkeligheten er det bare å rense og erstatte toppsjiktet.

BEHANDLING AV TREGULV

Bona tilbyr en rekke forskjellige behandlinger og vedlikeholdsprogrammer avhengig av gulvtype og behov. Fra vanlig daglig rengjøring til en fullskala gulvtransformasjon, vil Bonas kommersielle system forlenges gulvets levetid og holde gulvene vakre, holdbare og sunne i lang tid.

BEHOV	TILSTAND	HJEMMELJØ	KONTOR	OFFENTLIG
RENHOLD	Løst smuss	1-2x/uke	3-5x/uke	Daglig
	Flekker	Ukentlig	Ukentlig	2x/uke
	Pleie	2-3 måned	Månedlig	Ukentlig
Dyprens	Gjenstridig Skitt	1x/år	3-4x/år	4-6x/år
Relakkering	Riper, hakk	Hvert 5-10 år	Hvert 3-5 år	Hvert 2-3 år
Nedsliping	Utslitt	Hvert 10. år	Hvert 5. år	Hvert 3. år



LA DET BLI SOM NYTT

Et slitt tregulv kan gjenopprettes til sin tidligere skjønnhet med et strøk lakk. Etter støvfri lettsliping og et lakkstrøk er gulvet akkurat som et nylig installert gulv. Ikke bare ser det ut og føles bra, det er også det perfekte valget for fremtiden, der vakker design og omsorg for miljøet går hånd i hånd. Alle Bonas lakkprodukter er vannbaserte som avgir minimale utslipp av både lukt og avgasser til miljøet.



LAG ET NYTT UTSEENDE

Design dine drømmers gulv. Renoverte gulv er som et nytt, med alle mulighetene som følger med. Et gammelt lakkert gulv kan forvandles til et børstet, ibenholt farget, oljet gulv eller en hvit lakkert overflate. Overflaten kan børstes for å skape tekstur, tones for å skape ny farge og kontraster, samt oppnå ønsket glans og beskyttende egenskaper avpasset til dine krav og behov.



FLEKSIBLE GULV

NYE MULIGHETER MED STOR MILJØGEVINST

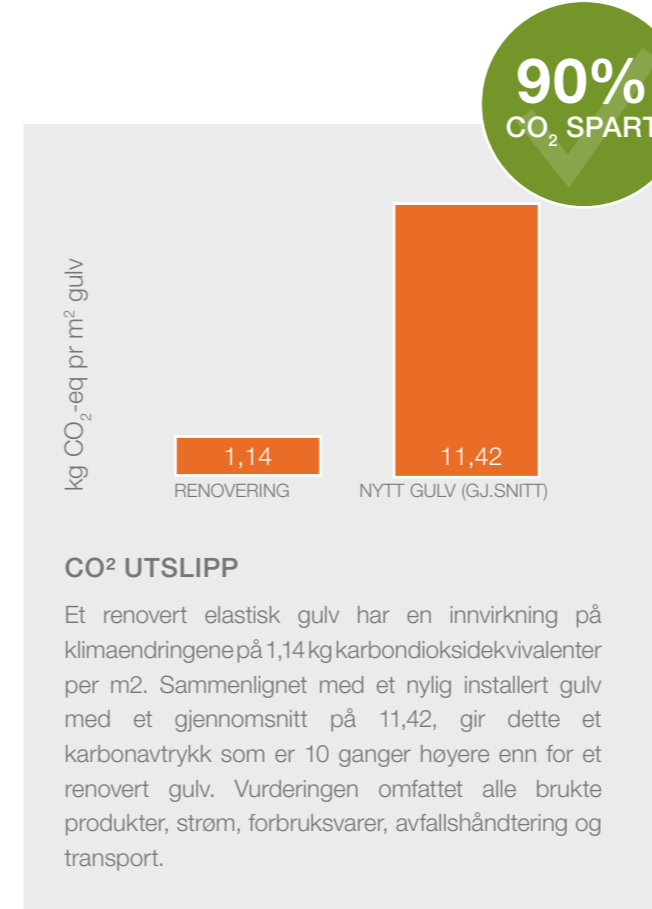
For elastiske (Vinyl, linoleum, gummi, PVC, polyuretan) gulv som er skadet eller slitt, er utskifting det tradisjonelle alternativet. Med Bonas nye og moderne metoder, kan et elastisk gulv gjenopprettes til sin opprinnelige skjønnhet og levetiden forlenges enormt, samtidig som material- og tidsrelaterte kostnader og miljøpåvirkning reduseres. Ved riktig vedlikehold forblir gulvet trygt og sunt uten forurensning. Tatt i betraktning den betydelig lavere innvirkningen på klimaet ved renovering, sammenlignet med å installere et nytt gulv samt de uendelige mulighetene innen design og kreativitet det gir, bør ikke valget om å renovere i stedet for å installere nye gulv ikke være så vanskelig.

En ting er tregulv som hovedsakelig er produsert av naturlige materialer, men for fleksible gulvene som ofte har et betydelig innslag av kunstoffer er miljøbelastningen ved utskifting og avfallshåndtering enda større.

- ✓ MILJØGEVINST
- ✓ TIDS- OG KOSTNADSEFFEKTIVT
- ✓ SUNNE GULV

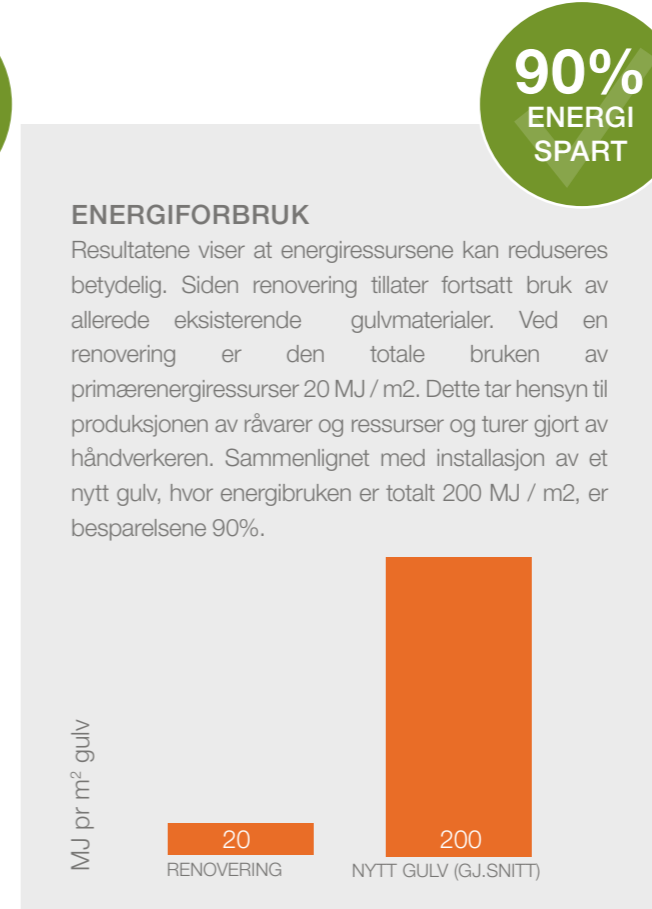
BÆREKRAFTIGE FORDELER

IVL-studien fremhever de betydelige bærekraftfordelene som kan oppnås ved renovering av eksisterende gulv i stedet for å erstatte det med et nytt. En relakkering reduserer f.eks. klimagassutslippene med over 90%. Bruken av primærenergiressurser, spesielt fornybare energiressurser, reduseres drastisk, siden renovering muliggjør fortsatt bruk av eksisterende gulvmateriale.



CO² UTSLIPP

Et renovert elastisk gulv har en innvirkning på klimaendringene på 1,14 kg karbondioksidekvivalenter per m². Sammenlignet med et nylig installert gulv med et gjennomsnitt på 11,42, gir dette et karbonavtrykk som er 10 ganger høyere enn for et renovert gulv. Vurderingen omfattet alle brukte produkter, strøm, forbruksvarer, avfallshåndtering og transport.



ENERGIFORBRUK

Resultatene viser at energiressursene kan reduseres betydelig. Siden renovering tillater fortsatt bruk av allerede eksisterende gulvmaterialer. Ved en renovering er den totale bruken av primærenergiressurser 20 MJ / m². Dette tar hensyn til produksjonen av råvarer og ressurser og turer gjort av håndverkeren. Sammenlignet med installasjon av et nytt gulv, hvor energibruken er totalt 200 MJ / m², er besparelsene 90%.



SUNNERE GULVFLATER

Et renovert gulv betyr også et sunnere gulv. Renovering gjør at bakterier og mikroorganismer blir eliminert - også de som gjemmer seg i sprekker, riper og andre vanskelige tilgjengelige steder. Testen verifiserte at en jevn LVT-overflate uten sprekker kan opprettes ved hjelp av Bona Deep Clean og Bona Pure, og sikrer et hygienisk gulv i henhold til regelverket i Technical Rules for Biological Agents (TRBA). Forseglingen og den optimale sklisikkerheten skaper en videre en barriere mot gjenværende bakterier og mikroorganismer. Fra mange aspekter er det å utføre gulvpleie en investering i både helse og miljø.

TID OG KOSTNAD

I stedet for tradisjonelle metoder, som innebærer fjerning av det gamle gulvet, pussing av undergulv, grunning, avretting og til slutt montering og liming av belegget, vil en pussing og maling/lakkering ta mindre enn halvparten av tiden. Videre er det ikke behov for å vokse gulvet senere. Dette resulterer i besparelser, ikke bare på nedetid, men også når det gjelder kostnader i form av redusert arbeidstid og miljøpåvirkning på grunn av gjenbruk av allerede installert materiale. Noen eldre gulvbelegg inneholder, eller er lagt på asbest, noe som medfører en formidabel kostnad ved riving.



UNIK BEHANDLING GIR NYTT LIV

Et slitent og skadet elastisk gulv blir ofte revet opp og erstattet med et nytt, noe som resulterer i unødvendig sløsing med ressurser. I stedet kan følelsen av et helt nytt gulv oppnås med vår innovative Bona Recoating Treatment, et raskt og effektivt alternativ til å gjenopprette det opprinnelige utseende og forlenge gulvets levetid.

VURDERINGSKRITERIER

Bli kjent med gulvet ditt og hvilken behandling som kreves. Vurder skadeomfang, fra et kjedelig utseende, til store riper og hull. Uansett kan vår enkle prosess reetablere den perfekte overflaten, enten du ønsker en tilbakeføring til opprinnelig utseende eller en total transformering av fargen og karakteren.

BEHANDLING AV FLEKSIBLE GULV

Regelmessig renhold er nøkkelen til et penere gulv som holder lenger. Over tid vil slitasje, gjenstridige flekker og skitt resultere i slitne og kjedelige overflater. For å gjenopprette den opprinnelige glansen og forlenge gulvets levetid, legg på et nytt beskyttende lag Bona Pure for å gjøre gulvet så godt som nytt igjen.

BEHANDLING	PROBLEM	HJEMMEMILJØ	BEDRIFT	OFFENTLIG
RENHOLD	Løst smuss	1-2x/uke	3-5x/uke	Daglig
	Flekker	Ukentlig	Ukentlig	2x/uke
	Pleie	5-6x/år	Månedlig	Ukentlig
DYPRENS	Gjenstridig skitt	1x/år	3-4x/år	4-6x/år
NY PU	Riper	Hvert 5-10. år	Hvert 3-5. år	Hvert 2-3. år
NEDSLIPING	Utslitt	Hvert 10. år	Hvert 5. år	Hvert 3. år



BLIR SOM NYTT

Uansett gulvtype er det enkelt og mer effektivt å gjenopprette tidligere skjønnhet med en renovering, inkludert områder som er vanskelig tilgjengelige, med vårt unike behandlingsprogram. Gulvet males med vår Bona Pure Maling og får et par strøk med Bona Pure-lakk på toppen som gir beskyttelse og holdbarhet. Resultatet blir et nytt gulv som er klart for enhver utfordring og som er lett å vaske.



SKAP ET NYTT UTTRYKK

Skap designeffekter eller et kreative utseende, Bona lar deg legge til tegn og symboler eller til og med endre fargen på hele gulvet. Det finnes et stort utvalg av farger eller du kan bestille din egen etter oppgitt RAL / NCS-kode. Vi tilbyr videre Bonas Creative Chips i 3 varianter. Med vårt system er designmulighetene tilnærmet uendelige.



FORNYENDE DESIGN OG MULIGHETER

Gi dine visjoner liv. Bonas løsninger gjør at du får frem den unike karakteren, enten du ønsker å oppnå et friskt, minimalistisk utseende med hvite brede planker, et moderne utseende på klassisk parkett eller et utseende som er like så unikt som deg.



EFFEKTER

Fra tofargede kontraster til iøynefallende, moderne to-fargeeffekter, den unike formelen til Bonas Oljer, lar deg kombinere og kontrastere farger for uendelige kreative muligheter.

- ✓ KARAKTER
- ✓ UNIKE KONTRASTER



GLANS OG FARGE

Enten det er en høyglans overflate eller en silkematt glans du vil oppnå, gjør Bonas produkter deg i stand til å skape unike overflater med varig skjønnhet.

- ✓ BESKYTTER OG FORSKJØNNER
- ✓ FRA USYNLIG MATT TIL HØYGLANS



STRUKTUR

Bonas Børsteteknologi inkluderer bl.a. stålbørster som effektivt fjerner sommerveden og gir dybde og tekstur til trets overflate. Børsting skaper et mykt, organisk preg og får frem den autentiske følelsen av tre.

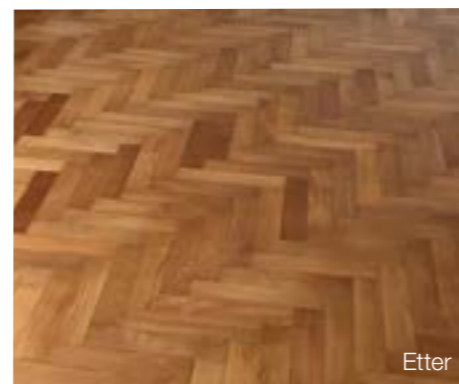
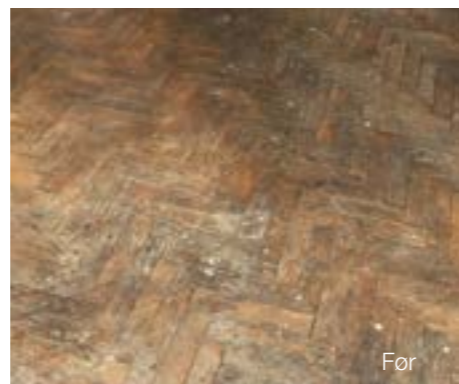
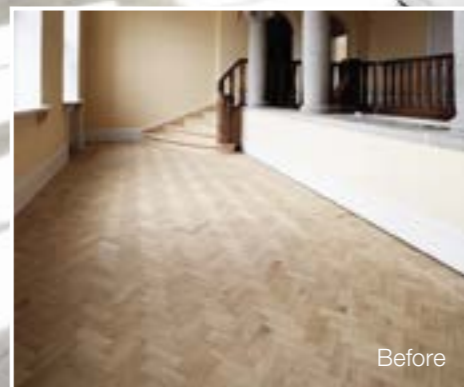
- ✓ ORGANISK UTSEENDE
- ✓ 3-DIMENSJONALT



INSPIRASJON FRA HELE VERDEN

EN SOVENDE SKJØNNHET

En slottlignende villa i et eksklusivt nabolag i Malmö forvandlet sin tradisjonelle, slitte fiskebensparkett til et fantastisk hvitkalket gulv ved hjelp av Bona Nordic Frost. Resultatet skapte en lett, skandinavisk følelse, godt egnet for dette fantastiske rommet



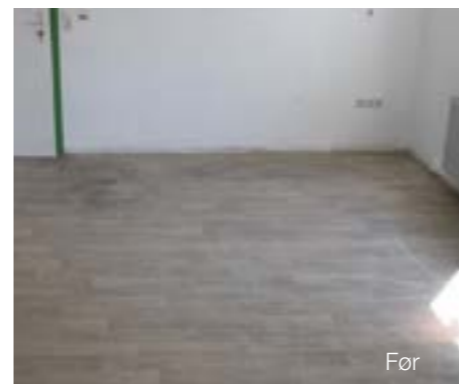
WHAT A DIFFERENCE A DAY MAKES

I et boligkompleks i Newcastle Great Park restaurerte Bona Sertifisert Gulvsliper, Newcastle Floor Sanding, et ekstremt slitt og ripet gulv til sitt opprinnelige vakre utseende ved hjelp av Bona Prime Classic toppet med Bona Mega One.



ILDFULL WEEKEND

Bona donerte materialer og ekspertise for å gjenopprette dette gulvet i New York City Fire Museums selskapslokale. I løpet av en helg slipte frivillige gulvet og behandlet mer enn 1000 m2 rødeik parkett med en DTS® Deep Tone Sealer, etterfulgt av Bona Traffic HD Extra Matt. Mandag morgen var det klart til bruk.



NYTT UTSEENDE

Et slitt, kjedelig PVC-gulv på et sykehjem i Tyskland fikk et helt nytt utseende. Først voks fjerning med PowerRemove, etterfulgt av sliping med FlexiSand. Så skuring med en PowerScrubber for å nøytralisere og rengjøre. Deretter ble to strøk med Bona Pure-Maling påført, etterfulgt av et strøk Bona Pure transparent for beskyttelse til slutt.



IDRETTSGLEDE

Et PVC gulv i idrettshallen på Bømlo var slitent, gammeldags og lite innbydende. Gulvet skulle i utgangspunktet kun merkes på nytt, men det ble besluttet å legge en ny grunnfarge for å friske opp totalinntrykket. Resultatet taler for seg selv og har gitt en ny giv for hallen og idrettslaget.

READY FOR ACTION

En Bona Sertifisert Håndverker fikk i oppdrag å oppdatere gymsalen til Balatonföldvár School i Ungarn. Etter to dager med skadereparasjoner og klargjøring ble den nye gulvflaten slipt, rengjort og ferdigbehandlet med Bona Pure-maling og Pure Transparent, alt utført innen fire virkedager.



Bona®

GULVVERN ER MILJØVERN

LØSNINGER FOR GULVBEHANDLING

Bona har en lang historie med å jobbe med bærekraft og miljøvern i form av renovering i stedet for å erstatte. Vi tilbyr et komplett utvalg av produkter, fra støvfri sliping til vannbaserte lakkprodukter og oljer basert på fornybare råvarer som gir langvarig beskyttelse. Våre gulvprodukter og behandlinger har alltid vært fokusert på et sirkulært og helhetlig syn på den komplette prosessen, og vi tror sterkt på at gjenbruk er veien til en bærekraftig fremtid.

KUNNSKAP OG UTDANNING

I tillegg til våre bærekraftige produkter, utvikler Bona moderne metoder og prosesser i samarbeid med gulvindustrien for å bidra til sirkulær økonomisk tenkning. Vi jobber sammen med håndverkere for å utvikle bærekraftige metoder med et minimum av miljøkonsekvenser. Innen Bona Sertifisert Gulvsliper-programmet utdanner vi og sørger for at håndverkere har kunnskap om den nyeste teknologien, metodene og produktene for å sikre en bærekraftig måte å renovere, samt sikre et perfekt resultat.

VEIKART TIL OPTIMAL GULVHÅNDTERING

Bona ser kontinuerlig etter innovative måter å øke miljøarbeidet vårt på. Veikartet i IVL-rapporten angir en rekke forslag til handlinger for å overvinne hindringene som avholder gulveiere fra å velge utskifting som det foretrukne alternativ når de skal renoveres.

Primært må muligheten for gjenbruk foreslås og vurderes på et tidlig tidspunkt når den første diskusjonen om en renovering finner sted. Når du snakker med gulveiere som tenker på å oppgradere huset sitt, eller arkitekten som er involvert i å renovere prosjektet, når du diskuterer materialer, bør en gjenbruk alltid være en del av diskusjonen som et verdsatt alternativ. Dette kan gjøres ved å tilby økt teknisk kunnskap i form informasjon om kriterier som kostnad og tidsforbruk for gjenbruk i kostnadskalkylene, samt andre faktorer som klimadata og vedlikeholdskostnader.

Vi kan oppmuntre gulveiere til å velge renovering i stedet for å erstatte. For eksempel kan eiendomsforvaltere få tilbud om vedlikeholdsavtaler med en fast årlig kostnad. Et annet insentiv kan være billigere leie siden kostnadene er lavere ved renovering.

Å gi kunnskap om hvordan du kan vedlikeholde et gulv riktig og varig er en annen måte å støtte oppussingsargumentet. Bona tilbyr en omfattende vedlikeholdsplan for å sikre sunne og langvarige vakre gulv. Ved for eksempel ved å tilby regelmessige vedlikeholdsavtaler som en del av avtalen blir gjenbruk et mer attraktivt alternativ.

- ✓ OPPDATER KOSTNADSKALKYLER FOR BESLUTNINGSTAGER
- ✓ INFORMER OM KOSTNAD-, TIDS-, OG MILJØGEVINSTEN
- ✓ TILBY VEDLIKEHOLDSAVTALER
- ✓ INFORMER OM DESIGNMULIGHETER

Å skape en følelse av et nylagt gulv ved renovering er ikke bare ønskelig, men også mulig med de nesten uendelige designalternativene som Bona tilbyr ved gulvrenovering. Bevisstheten om designmulighetene ved renovering må økes, samt miljøaspektene ved det. Vi må skifte fokus fra å erstatte, som er normen, til å gjøre renovering det åpenbare valget for å bidra til en bærekraftig fremtid.

Bona[®]

Passion for wood floors

Bona en verdensledende innovatør etablert i 1919 med et unikt konsept for behandling av gulv. Gjennom datterselskaper og distributører har vi lokal tilstedeværelse i mer enn 90 forskjellige land, slik at vi kan være nær våre kunder og håndverkerne. Vår lange satsing og lidenskap for gulv gjør at vi kan tilby varige, bærekraftige resultater som oppfyller alle gulvbehov for både fagpersoner og gulveiere.



Norsk importør:



Smestadveien 5, 0376 Oslo. Tlf: 22 92 45 45 - E-post: info@gulvkompaniet.no
www.gulvkompaniet.com

* Basert på beregninger i IVL-rapporten "Økende ressurseffektivitet i den svenske gulvindustrien gjennom etterbehandling av gulv", 2020.

** <https://www.energimarknadsbyran.se/el/dina-avtal-och-kostnader/elkostnader/elforbrukning/normal-elforbrukning-och-elkostnad-for-villa/>

*** Den omkretsen på jordkloden er ca 40 000 km. Marsjhastighet på en passasjerfly er omtrent 900 km / t. Hvis vi deler 40.000 / 900, gir det oss omtrent 45 timer. En Boeing 737-400 avgir omtrent 250 kg / CO2 per time (<https://www.carbonindependent.org/22.html>). 108 000 000 kg / CO2 delt på 250 gir oss tilsvarende 432 000 timer CO2 spart.