

XANADU MINES

Тогтвортой байдал

тайлан
2021



УРЬДЧИЛСАН МЭДЭГДЭЛ

Энэхүү тайлан нь компанийн туршлага, үзэл санаанд тулгуурлан хийгдсэн дүн шинжилгээ, таамаглалд үндэслэн боловсруулсан хэтийн зорилгыг агуулна. Тус тайланд тусгасан төлөвлөгөөт зорилго, зорилтууд нь ашигт малтмалын нөөц, олборлолтын хувь хэмжээ тооцоолол, олборлолт ба үнэ, нөхөн сэргээх зардал ба үр дүн, хөрөнгийн зарцуулалт, мөн ирээдүйд гарч болзошгүй чухал эрсдлүүд, тодорхойгүй байдал, таамаглал болон бусад Компанийн үйл ажиллагаанд нөлөөлж болохуйц урьдчилан таамаглах боломжгүй хүндрэлүүдээс хамааралтай ба ирээдүйн техник, нийгэм, эдийн засаг, зах зээл, улс төрийн болон бусад хүчин зүйлсийг үндэслэсэн болно.

Эдгээр зорилго зорилтуудыг Занаду компанийн хийсэн судалгаа таамаглалд суурилан техникийн, бизнес, эдийн засаг, зах зээлийн өрсөлдөөн, улс төр, нийгмийн тодорхойгүй байдал, гэнэтийн болон давагдашгүй нөхцөл байдал, мэдэгдэж байгаа болон үл мэдэгдэх эрсдэл, тодорхой бус байдалд хийсэн дүгнэлт дүн шинжилгээ тооцоолол, таамаглалд үндэслэсэн хэдий ч бодит байдал, үр дүн нь урьдчилан тус тайланд тусгагдсанаас эсвэл хүлээгдэж буй үйл явдал, үр дүнгээс зөрүүтэй байхыг үгүйсгэхгүй. Итгэх, хүлээх, урьдчилан таамаглах, илтгэх, тунгаах, төлөвлөгөө зорилт, төлөвлөх, зорих, үргэлжлүүлэх, төсөвлөх, тооцоолох, магадгүй, хуваарилж төлөвлөх гэх мэт ирээдүйг харсан тодорхойлох үгсийг энэхүү мэдэгдэлд ашиглав. Энэхүү тайлангийн агуулга нь тайлан боловсруулагдсан цаг хугацааг илтгэх бөгөөд хуульд зааснаас бусад тохиолдолд Компани нь ирээдүйд болох үйл явдал, шинэ мэдээллийн үр дүнд хэтийн төлөвтэй холбоотой аливаа мэдээллийг шинэчлэх, засварлах, үүрэг хариуцлага хүлээгээгүй болно.



Энэхүү тайланд

03

ТУЗ-ийн Даргын
мэндчилгээ

18

Тогтвортой
байдлын засаглал

46

Орон нутгийн
иргэдийг дэмжих

06

Компанийн тухай

29

Тогтвортой
байдлын тогтолцоо

52

Тогтвортой
байдлын тогтолцоо

13

Бидний үнэт
зүйл

34

Уур амьсгалын
өөрчлөлт

56

Байгууллагын
удирдлага

14

Тайлангийн
тухай

40

Байгаль орчоо
хайрлан хамгаалах





ТУЗ-ийн дарга болон Удирдах гишүүний МЭНДЧИЛГЭЭ

Эрхэм уншигч танаа,

Миний бие, Занаду Майнз компанийн ТУЗ-ийн нэрийн өмнөөс Тогтвортой байдлын хоёр дахь тайланг танилцуулж байгаадаа баяртай байна.

Дэлхий болон түүний хүрээлэн буй орчинд үзүүлж буй хүний үйл ажиллагааны нөлөөллийг төр засаг болон шинжлэх ухаан өдрөөс өдөрт хүлээн зөвшөөрч буйтай холбогдуулан бид тус тайланг толилуулж байна.

Хөрөнгө оруулагчдын онцлог чанар болон ил тод байдлын хүлээлт мөн түүнчлэн бидний бүтээж буй зүйлсийн хэрэгцээ шаардлагын өөрчлөлт зэрэг нь уул уурхайн салбарт нөлөөлж байна.

Манай хөрөнгө оруулагчид биднээс байгаль орчин, иргэд өөрсдийн ажилчид, дотоод болон гадаад оролцогч талуудын сайн хамгаалагч, компанийн засаглалын хамгийн өндөр стандартыг дагаж мөрдөгч байхыг шаардаж байна. Занаду эдгээрийг маш нухацтай авч үздэг бөгөөд эдгээр чиглэлээр өөрсдийн зан үйл, практикаа үргэлжлүүлэн сайжруулсаар байна.

Үүний зэрэгцээ илүү цахилгаанжсан, өндөр технологи, ухаалаг эдийн засгаас шалтгаалан зэсийн эрэлт хэрэгцээ нэмэгдэж байна. Zijin Mining компанитай байгуулсан стратегийн түншлэлийн хүрээнд уламжлалт, эрсдэл багатай, хариуцлагатай олборлолт, боловсруулалтын аргуудыг ашиглан өсөн нэмэгдэж буй зэсийн нийлүүлэлтийн дутагдалыг тогтвортой нөхөх зорилгоор Занаду компанийн Хармагтай төслийг хөгжүүлж байна.

Бусад хайгуулын хөтөлбөрүүдээрээ дамжуулан бид үйл ажиллагааны бүтээмж, тогтвортой байдлыг сайжруулахад технологийг ашиглах болно.

Хүндэтгэсэн,

Колин Мурхед

ТУЗ-ийн дарга болон Удирдах гишүүн

09/06/2022



Хайгуулын дэд захирлын мэндчилгээ

Эрхэм уншигч танаа,

Байгаль орчин, Тогтвортой байдал, засаглалын талаарх бидний амлалт, тогтвортой хайгуулын чиглэлээр дэлхийд тэргүүлэгч байх бидний цаашдын зорилтыг онцолсон Тогтвортой байдлын 2021 оны тайланг Занадугийн удирдлагын нэрийн өмнөөс танилцуулж байгаа баяртай байна.

Энэхүү тайлан нь өөрсдийн Тогтвортой байдлын практик туршлагын талаар 2020 оны туршлага өгөгдөлд тулгуурлан сайжруулж, өргөжүүлэн танилцуулагдах болно. Тус компани нь COVID-19 цар тахлын хамгийн сүүлийн үеийн Delta болон Omicron давалгааны үед хязгаарлагдмал байдалтай хэдий ч аюулгүй, үр дүнтэй ажиллаж байна.

Бидний тогтвортой байдлын гол ололт амжилтууд 2021 онд:

- Аюулгүй байдал, байгаль орчны ТЭГ осол
- Өрөмдлөгийн шаардлагыг багасгаж, боловсруулах шинэ аргаар хог хаягдал үйлдвэрлэлийг хязгаарлах болон спектрийн сканнердах технологи ашиглах
- Гүйцэтгэх бус захирал шинээр нэмснээр ТУЗ-ийн хараат бус байдлыг сайжруулсан
- Хүний эрхийн шинэ бодлогоор дамжуулан өөрсдийн хүний эрхийн талаарх байр суурийг албан ёсны болгосон, орчин үеийн боолчлолыг нийлүүлэлтээс хасах зэргээр
- Монгол өндөр ур чадвартай ажилчдыг ашигласнаар 2021 оны турш нэг ч гадаад ажилтангүй үр дүнтэй ажиллах боломжтой
- Тогтсон, хүлээн зөвшөөрөгдсөн боловсрол

болон олон нийтийн дэмжлэгийг бүс нутгийн хэмжээнд үргэлжлүүлэх

- Орон нутгийн иргэд болон нутгийн удирдлагын газар зэрэг бусад оролцогч талуудтай тогтоосон харилцаа холбоо, байнгын түншлэл, оролцоо хөтөлбөрүүд хүчтэй хэвээр байгаа бөгөөд манай төслүүд хөгжиж тэлэхийн хэрээр цаашид үргэлжүүлэн хамтран ажиллахыг тэсэн ядан хүлээж байна.

ESG дахь бидний өсөлтийг урагшлуулж буй Монголын баг хамт олонд болон тэдний тогтвортой хайгуулын тэргүүн эгнээнд байлгахын төлөөх шаргуу хөдөлмөрт талархал илэрхийлье.

Хүндэтгэсэн,

Доктор. Андрию Стюарт

Хайгуулын дэд захирал

09/06/2022





Уламжлалт, эрсдэл багатай, хариуцлагатай олборлолт, боловсруулалтын аргыг ашиглан өсөн нэмэгдэж буй зэсийн нийлүүлэлтийн дутагдалыг тогтвортой нөхөхөд Занадугийн Хармагтай төслийг боловсруулж байна.





Занаду Майнз Лимитэд нь дэлхийн хэмжээнд ач холбогдолтой порфир зэс-алтны ордуудыг Монгол улсад нээн илрүүлж, тогтоодог хайгуулын компани юм.

Бид хямд өртгөөр нээлт хийх,
нөөцийг нэмэгдүүлэх зорилгоор
эх орондоо бий болгосон
туршлага, харилцаа холбоог
ашигладаг.

Компанийн тухай

Монгол улсад эзлэх бидний байр суурь нь дараах байдлаар бидний стратегийн давуу тал юм:

- Хамрах хүрээ: Дэлхий дахинд ач холбогдолтой, бүрэн судлагдаагүй олон нээлтүүдтэй,
- Байршил: Япон, Өмнөд Солонгос, Хятад зэрэг орны зэс хайлуулах үйлдвэрүүдтэй ойр, газар нутаг ихтэй, хүн ам сийрэг.
- Дэд бүтэц: Цахилгаан эрчим хүч, авто зам, төмөр зам, усан хангамжийн сүлжээг төслийн талбайн орчинд бий болгосон нь богино хугацаанд үйлдвэрлэлд шилжих боломж олгож, капитал хөрөнгө оруулалт хийх шаардлагыг бууруулдаг.
- Уул уурхайн боловсрол, соёл: ДНБ-ний 23%, экспортын орлогын 70%-ийг уул уурхай эзэлдэг, үндэсний ажиллах хүчинд 40,000-аас дээш Монгол уул уурхайн мэргэжилтэн байдаг тул өөрийн орны уул уурхайн томоохон туршлагаас суралцах чадвартай тухай МУИС-ийн Эдийн Засгийн Сургуулиас мэдээлсэн байна.
- Өрсөлдөхүйц хууль, эрх зүйн орчин: Уул уурхайн олон улсын хөрөнгө оруулалтын гэрээнүүд.
- Тогтвортой ардчилсан: Ардчилсан сонгуулийн 30 жилийн түүхтэй

¹ Хөрөнгө оруулалтын мониторинг, Уул уурхайн эмзэг байдлын индекс 2021-д тусгагдсан байгаагаас харахад уул уурхайн уналтад хамгийн их хохирол амсах орнуудын тоонд Монгол, Австрали улсууд орсон байна.



Үндсэн болон гэрээт ажилтнууд

Занаду компанийг орд нээн илрүүлж, үнэ цэнийг бий болгож чадсан туршлагатай хайгуул, олборлолтын мэргэжилтнүүдээс

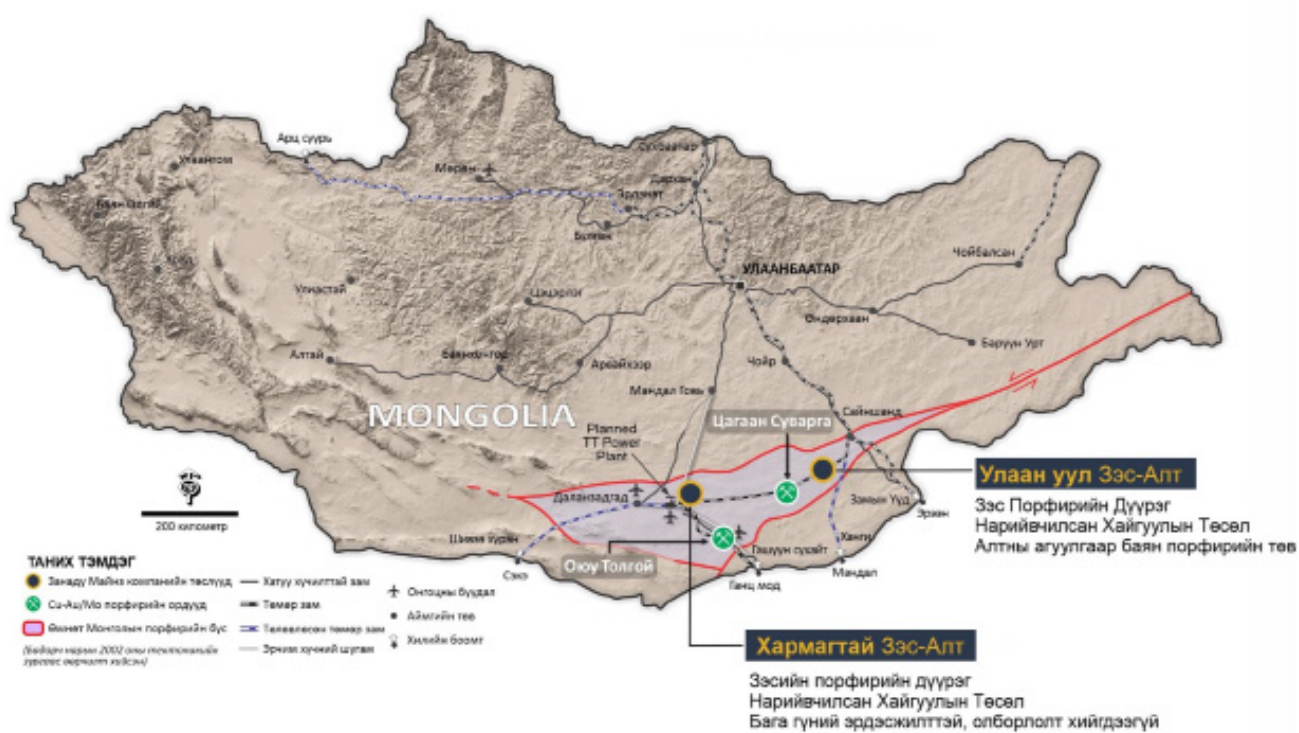
	2020	2021
Нийт үндсэн болон гэрээт ажилтнуудын тоо	127	175
Үндсэн ажилтнуудын тоо	59	89
Гэрээт ажилтнуудын тоо	68	86
Эмэгтэйчүүдийн эзлэх хувь	22%	25%

Бид дараах замаар хувьцаа эзэмшигчиддээ баялаг, үнэ цэнийг бий болгодог:

Монгол улсад томоохон хэмжээний зэс-алтны ордуудыг нээн илрүүлэх

Нээлт илрүүлэлтийг хямд өртгөөр хийх, нөөцийн өсөлтийг хангах

Төслүүдийг нээж илрүүлэн урьдчилсан ТЭЗҮ боловсруулах



Монгол орны эрдэсжилт өндөртэй, бүрэн судлагдаагүй ашигт малтмалын бүс нутагт байрших Занаду компанийн зэс-алтны төслүүдийн байршил

Занаду компанийн Монгол дахь төслүүд:

Хармагтай дүүрэг (Занаду компани 76.5%/)

Хармагтай орд нь дэлхийн хэмжээний зэс, алтны томоохон орд бөгөөд олборлолт хийгдээгүй байгаа юм. Хармагтай нь Өмнөговь аймгийн нутагт, Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 420 орчим км, Рио Тинто компанийн мэдэлд байдаг Оюутолгойн ордоос хойд зүгт 120 км зайд байрлах маш ирээдүйтэй зэс-алтны порфирын дүүрэг юм.

Хармагтайд гурван төрлийн эрдэсжилт байдаг:

Порфир маягийн штокверк Cu-Au эрдэсжилт,

турмалин брекчи маягийн Cu-Au эрдэсжилт ба карбонат өнгөт металлын судалтай холбоотой эпитеpmаль алт. Хармагтайн орд одоогоор 3 сая тонн зэс, 8 унц алт агуулсан 1,1 тэрбум тонн JORC стандартын шаардлагад нийцсэн ашигт малтмалын нөөцтэй байгаа бөгөөд ордын нөөцийг нэмэгдүүлэх идэвхтэй эрэл хайгуулын ажил хийж байна.

ASX/TSX 2021 оны 12 сарын 08-ны өдрийн мэдээ – Хармагтайн ил уурхайн нөөц 1.1 тэрбум тонн болж нэмэгдэв.



Улаан уулын дүүрэг (Занаду компани 90%)

Улаан уулын зэс-алтны дүүрэг нь Монгол улсын өмнөд хэсэгт орших Дорноговь аймгийн нутагт, Сайншанд хотоос баруун тийш 70 орчим километрийн зайд оршдог. Улаан уул төсөл нь 40 орчим хавтгай дөрвөлжин километр талбайг эзэлдэг маш ирээдүйтэй, бүрэн судлагдаагүй порфирийн зэс-алтны дүүрэг юм. Тус дүүргийн геологийн тогтоц нь хэд хэдэн ижил гарал үүсэлтэй порфирийн зэс-алтны хуримтлалууд, эрдэсжсэн турмалин брекчи хоолой ба зэс-алт/өнгөт металл агуулсан магнетиттай скарнуудаас бүрддэг.



Технологийн хөгжил, дэвшил

Занаду компани нь тогтвортой байдалд үзүүлэх хор нөлөөг багасгах, салбарынхаа тэргүүлэгч байхын тулд орчин үеийн дэвшилтэт хайгуулын арга, техник технологийг ашиглахыг эрмэлздэг.

Үүнд орчин үеийн геофизикийн судалгааны багаж хэрэгслийг ашиглан зорилгуудаа илүү сайн тодорхойлж, өрмийн цооногийн тоо, эрчим хүч, хүний нөөцийн зарцуулалтыг багасгах зэрэг болно.

Өрөмдлөгийн ажил эхэлмэгц, өрмийн цооног бүрээс хамгийн их хэмжээний өгөгдлийг гарган авахын тулд Занаду нь олон спектрт чөмгөн дээжний сканнерын дэвшилтэт технологийг ашигладаг. Мэдээлэлд дүн шинжилгээ хийж, химийн найрлага, геологийн бүтэц, геотехникийн

болон геометаллургийн шинж чанарыг тодорхойлох үүднээс хиймэл оюун ухаан, машин сургалтыг мөн ашигладаг болно. Энэхүү шинжилгээ нь өрөмдлөгийн ажлыг багасгаж, тогтвортой байдалд хамгийн бага нөлөө үзүүлэх хэлбэрээр, үр дүнтэй хайгуул хийх боломжийг олгодог.

Занаду компани хайгуулын төслүүдээ хайхаас эхлээд нарийвчилсан судалгааны үе шат хүртэл хөгжүүлэх явцад аюулгүй байдал, эрүүл мэндийн эрсдлийг бууруулах, хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх нөлөөллийг багасгах, үр дүнг оновчтой болгох орчин үеийн, өндөр бүтээмжтэй технологи ашигласнаар ирээдүйн орчин үеийн үр бүтээлтэй уурхайг хөгжүүлэх боломжийг бий болгохыг зорьдог.



МЭДЭГДЭЛ ҮНЭТ ЗҮЙЛСИЙН

Занаду компанийн Удирдах зөвлөл нь компанийн зорилгыг биелүүлэхэд захирлууд, удирдах албан тушаалтнууд, ажилчдаас ажлын арга барил, стандартыг тогтоож, Занаду компанийн үндсэн зарчмууд болох Үнэт зүйлсийг тодорхойлсон.

болон ажилчдаас хүлээх стандарт, арга барилыг тогтоох замаар Компанийн зорилго болон стратегийн зорилтуудын хоорондын уялдаа холбоог бий болгодог.

Занаду компанийн үнэт зүйлс нь зорилгоо биелүүлэх, зорилгодоо хүрэхийн тулд Удирдах зөвлөл, захиралууд, удирдах албан тушаалтнууд

Бидний ажлыг чиглүүлдэг таван үнэт зүйлс:



Тогтвортой байдал

Бид Монгол улсад бүх талын хамтын түншлэлд хариуцлагатай, сайн хамтрагчид юм. Бид баг хамт олноо аюулгүй байлгах, хүрээлэн буй орчныг хамгаалах, үйл ажиллагаа явуулж буй орон нутгийн ард иргэдийг дэмжих замаар ажилладаг.



Үнэнч шударга байдал

Бидний хувьд компанийн нэр хүнд хамгаас эрхэм юм



Шинжлэх ухаанч байдал

Бид бүх үйл ажиллагаагаа шинжлэх ухаанд суурилан явуулдаг



Зарчимч хөрөнгийн удирдлага

Бид богино хугацааны ашиг орлогоос илүү урт хугацааны үнэ цэнийг чухалчлан өөриймсгөөр ажилладаг.



Компанийн соёл, ажлын гүйцэтгэл

Бид техникийн дэвшил, инновацийг эрхэмлэдэг бөгөөд бүх түвшний ажлын байранд шилдэг хүмүүсийг татаж, авч үлдэхийг зорьдог. Бид бие биендээ үнэнч байж, хариуцлагатай хандах, өдөр бүр үнэт зүйлсээ тууштай хэрэгжүүлэхэд үлгэр дууриалал үзүүлж, бие биеэ дэмжиж ажилладаг.

Бидний хоёр дахь тогтвортой байдлын тайлан нь Байгаль орчин, нийгэм, засаглалын өгөгдөл, практик туршлагыг сайжруулж бидний анхны тайлан дээр тулгуурлан хийгдэж байна.

Уурхайн амьдралын мөчлөгийн бүх үе шатанд тогтвортой байдлын зарчимыг суулгасан байх ёстой гэдэгт бид итгэдэг бөгөөд бид хайгуулын компаний хувьд энэ сэтгэлгээг удирдан чиглүүлэхийг эрмэлздэг.



Тайлангийн тухай

Энэхүү тайланд Занаду компанийн 2021 оны үйл ажиллагааг тусгасан болно. (2021 оны 1 сарын 1-ээс 2021 оны 12 сарын 31).

Австралийн Хөрөнгийн Бирж (ASX/АХБ)-д бүртгэлтэй компанийн хувьд бид АХБ-ийн Компанийн засаглалын зарчим, зөвлөмжийг авч хэрэгжүүлэн, ирэх жилүүдэд энэ мэдээллийн талаар үе шаттайгаар тайлагнах зорилгоор салбарын зарчим, тогтолцоог (GRI стандартууд болон ICMM-ийн Тогтвортой хөгжлийн тогтолцоо гэх мэт) хэрэгжүүлж байна.

Энэ хүрээнд бид уг тайлангийн хамрах хүрээг тодорхойлохын тулд анхны материаллаг байдлын үнэлгээг хийлээ. Бид Занаду компанийн хувьд болон гол оролцогч талуудад тогтвортой байдлыг хангахад хамгийн чухал хүчин зүйлсийг тодорхойлж, эрэмбэлэхэд туслах таван хэсэг бүхий материаллаг байдлын тест, Хариуцлагын тогтолцоог боловсруулан баталсан. Манай гол оролцогч талуудын талаарх дэлгэрэнгүй мэдээллийг доорх хэсгээс үзнэ үү.



Зураг 2: AccountAbility-ийн таван хэсэгтэй материаллаг байдлын тестийг ашиглан бидний хамгийн чухал асуудлуудыг тодорхойлохдоо материаллаг байдлын хандлага.

Судалгаа

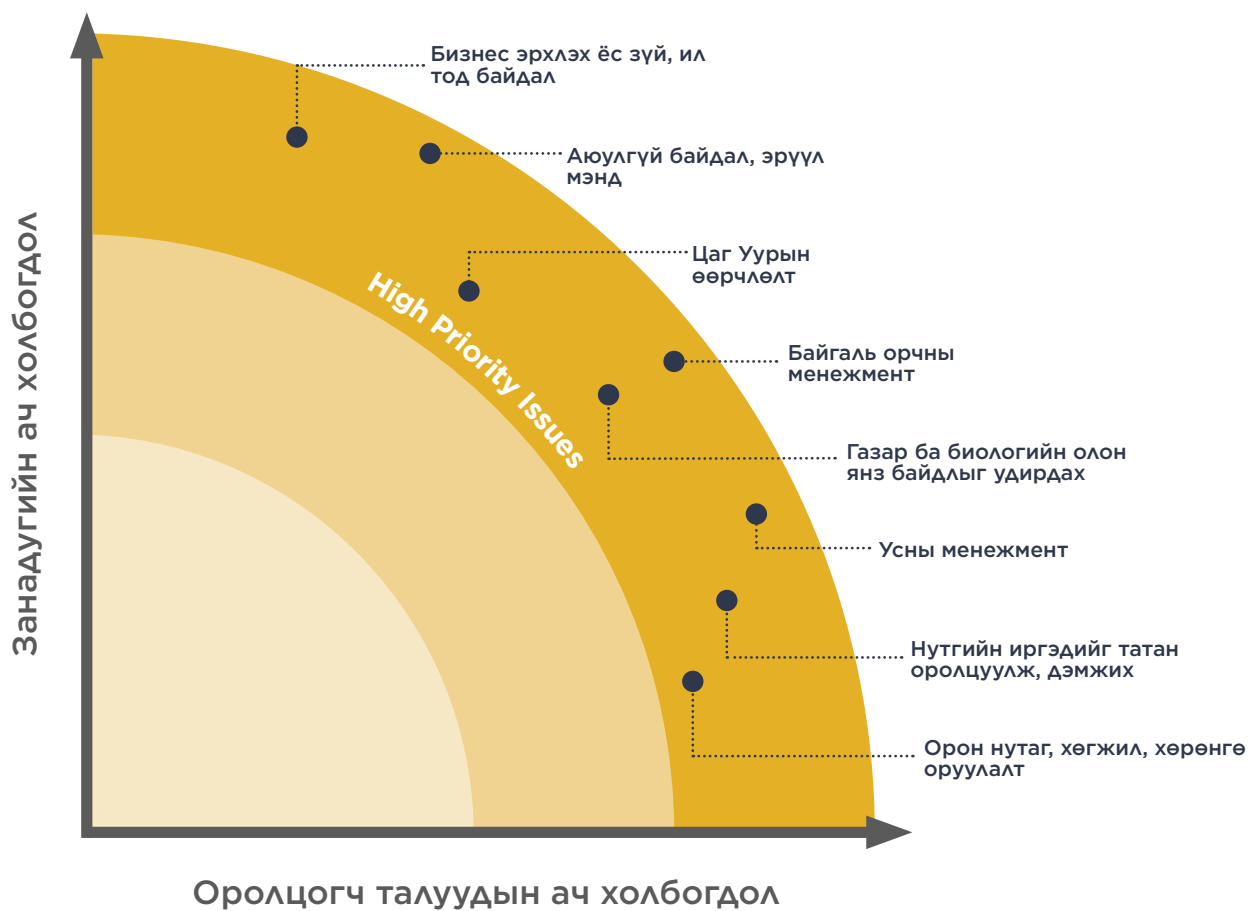
Материаллаг байдлыг боловсруулахын тулд хэд хэдэн зүйлсийг судалсан. Үүнд, компанийн дотоодын баримт бичгүүд (бодлогын баримт бичгүүд, эрсдлийн бүртгэл гэх мэт), хэвлэл мэдээлэл, харьцуулсан судалгаа болон дотоодын оролцогч талуудын хэлэлцүүлэг хамаарна.

Эрэмбэлэх

Судалгааны үр дүнг нэгтгэн цэгцэлж, хамгийн гол эрсдлүүдийг тодорхойлон эрсдлийн матрицад эрэмбэлсэн (Зураг 3).

Батлах

Тодорхойлсон эрсдлүүдийг баталгаажуулах зорилгоор хэлэлцүүлэг зохион байгуулан хамгийн чухал эрсдэлүүдийг энэхүү тайланд тусгав



Зураг 3: Бизнес болон гол оролцогч талуудад чухал ач холбогдолтой тогтвортой байдлыг үнэлэх Занадугийн эрсдлийн матриц.



Занаду компанийн хамгийн чухал материаллаг асуудлуудыг хамгийн тохиромжтой гэж үзсэн Тогтвортой хөгжлийн зорилтуудтай уялдуулан доор жагсаав

Өндөр материаллаг эрсдэл	Хуудас
Бизнесийг ёс зүйтэй, ил тод байдлаар явуулах	24
Эрүүл мэнд, аюулгүй байдал	29
Цаг уурын өөрчлөлт	34
Байгаль орчны менежмент	40
Усны менежмент	42
Газар ба биологийн олон янз байдлыг удирдах	44
Нутгийн иргэдийг татан оролцуулж, дэмжих	48
Орон нутаг хөгжил, хөрөнгө оруулалт	50

Хүснэгт 1. Занадугийн өндөр материаллаг эрсдэл. 2021.

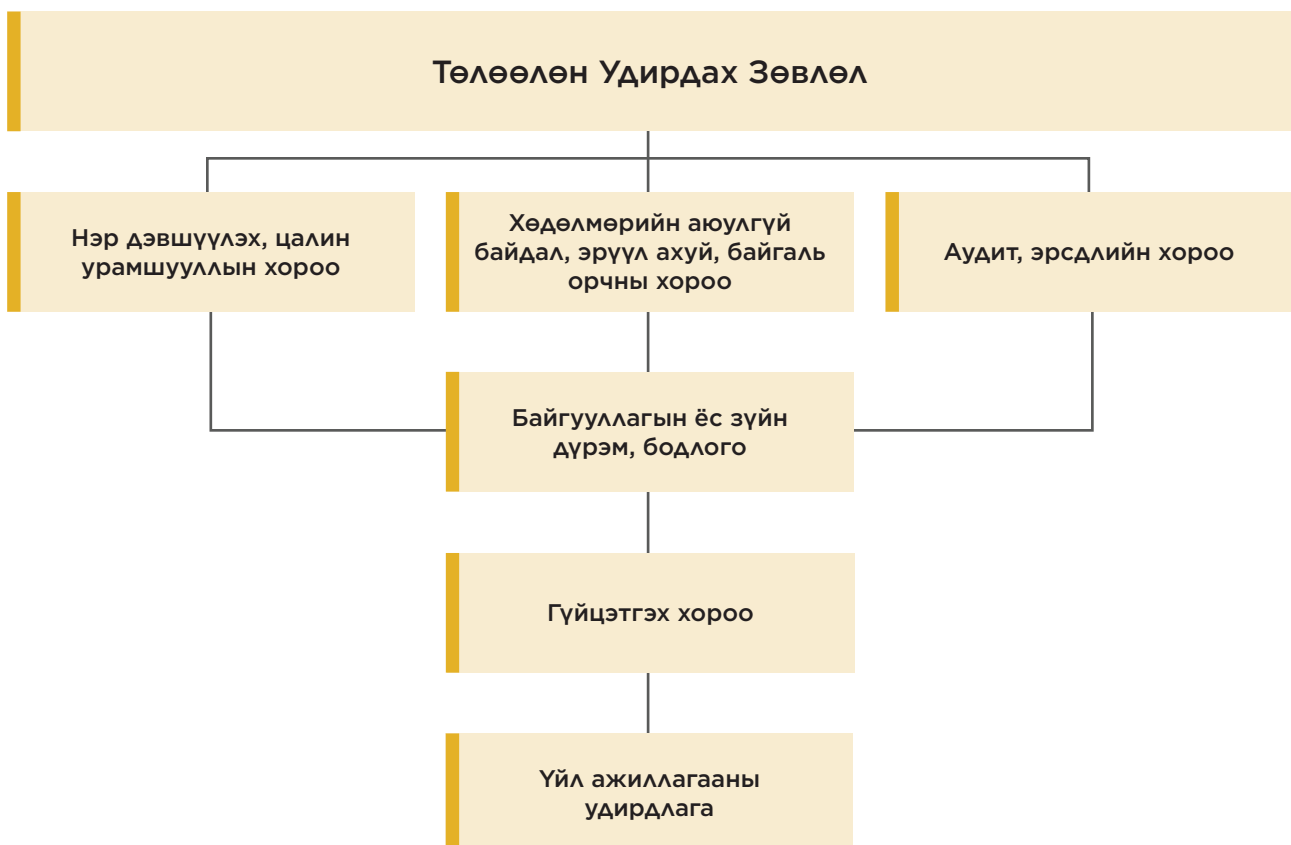
Тогтвортой байдал Засаглал

Энэхүү Тогтвортой байдлын тайланг Аюулгүй байдал, Эрүүл мэнд, Байгаль орчны дэд хороогоор дамжуулан Занадугийн тогтвортой байдлыг хариуцдаг Төлөөлөн удирдах Зөвлөл баталсан.

Аюулгүй байдал, эрүүл мэнд, байгаль орчны хорооны даргын үндсэн үүрэг хариуцлага тогтвортой байдлын хяналт ба засаглал юм:

- Занадугийн үйл ажиллагаа явуулж буй бүх газруудад ажлын байрны эрүүл мэнд, аюулгүй байдал, хүрээлэн буй орчныг нэн тэргүүнд тавихад чиглэсэн үйл явц юм;
- Занаду компанийн үйл ажиллагаа явагдаж буй талбайд ажлын байрны эрүүл мэнд, аюулгүй ажиллагаа, хүрээлэн буй орчны талаар нэн тэргүүнд тавихад чиглэсэн журмууд;
- Олон нийтийн харилцааг зохицуулах журмууд
- Эрүүл мэнд, аюулгүй ажиллагаа, хүрээлэн буй орчинд бодит болон болзошгүй осол, зөрчил, ослын талаар мэдээлэх системийн хүрэлцээтэй байдал;

- Удирдлагын зүгээс хэрэгжүүлдэг аюулгүй байдлын дараагийн шатны шалгалт, засч залруулах арга хэмжээ;
- Удирдах зөвлөлийн баталсан зорилго, гүйцэтгэлийг харьцуулах;
- Занаду компанийн үйл ажиллагаа явуулж буй орон нутгийн амьжиргааны түвшин доогуур иргэдэд туслах боломжууд.
- Аюулгүй байдал, эрүүл мэнд, байгаль орчны хорооноос гаргасан дүрэм журмын хуулбарыг манай www.xanadumines.com вэбсайтаас авах боломжтой.
- Аудит, эрсдлийн хороо нь Удирдах зөвлөлд боломжит эсвэл илэрхий бизнес, эдийн засаг, байгаль орчин, нийгмийн тогтвортой байдал болон бусад санхүүгийн бус эрсдлүүдийг тодорхойлох, удирдахад тусалдаг.
- Тус хороо нь мөн Занаду компанийн байгаль орчны эрсдлийн удирдлага, ажлын байрны эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын хэрэгжилт үйл явцыг хянадаг. Дүрмийг www.xanadumines.com вэбсайтаас үзнэ үү.



Зураг 4. Занаду компанийн тогтвортой байдлын засаглалын бүтэц

Занаду компанийн Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн гишүүд:



Колин Мурхед

Хараат бус ТҮЗ-ийн дарга
(B.Sc (Hons) FAusIMM (CP) GAICD)



Ганбаяр Ахагвасүрэн

Монгол дахь Ерөнхий захирал
(M.IBL)



Мишэл Мусило

ТҮЗ-ийн хараат бус гишүүн,
захирал
(LL.B)



Тони Пирсон

ТҮЗ-ийн хараат бус гишүүн, захирал
(B.Com, MAICD)

Занадугийн ТҮЗ-ийн хараат бус гишүүд, захирал нь Аудит, эрсдлийн хороо болон нэр дэвшүүлэх, урамшуулалын хороонд хамаарна.



Бидний тогтвортой байдлын баримтлах зарчим

Занаду компани нь тогтвортой хайгуулын шилдэг компани байхыг эрмэлздэг.

Зорилгодоо хүрэхийн тулд бид Тогтвортой байдлыг үндсэн бизнестээ нэгтгэсэн (тайлангийн “Үнэт зүйлс” хэсгээс үзнэ үү).

Бид Монгол дахь түншүүддээ хариуцлагатай компани, сайн хөрш байхыг эрмэлздэг бөгөөд багаа аюулгүй байлгаж, хүрээлэн буй орчныг хамгаалах, орон нутагтаа дэмжлэг үзүүлэх арга замаар үйл ажиллагаагаа явуулж, хайгуул хийхийг зорьдог.

Манай Тогтвортой байдлын бодлого нь тогтвортой өсч хөгжих, үйл ажиллагаагаа явуулах тодорхой зорилт, арга хэмжээнүүдийг тодорхойлсон. Бид аюулгүй, эрүүл үйл ажиллагаа явуулах, хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх нөлөөллийг багасгах, олон нийт, засгийн газартайгаа бат бөх харилцааг хөгжүүлэх, хадгалах, ил тод, ёс зүйтэй ажиллахыг зорьдог.

Манай Тогтвортой байдлын бодлогыг www.xanadumines.com вэбсайтаас үзнэ үү.

Тогтвортой байдлын бодлого

Занаду компани нь тогтвортой хайгуулын шилдэг компани байхыг эрмэлздэг.

Зорилтууд

Занаду Майнз компанийн тогтвортой байдлын зорилгууд

Аюулгүй, эрүүл үйл ажиллагаа

Орон нутгийн иргэд, засгийн газартай бат бөх харилцааг хөгжүүлэн, хадгалах

Байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийг багасгах

Ёс зүйтэй, ил тод байдлыг ханган үйл ажиллагаа явуулах

Арга хэмжээ

Тогтвортой байдлын зорилгоо биелүүлэхийн тулд Занаду дараах үйл ажиллагааг хэрэгжүүлдэг:

- Эрүүл, аюулгүй ажлын орчинг бүрдүүлэхийн тулд бүх оролцогч талуудыг татан оролцуулах.
- Хүн бүр аюулгүй, үнэ цэнэтэй, дэмжлэгийг мэдэрдэг, олон талт, хүртээмжтэй ажлын байрыг бий болгох.
- Үндсэн болон гэрээт ажилтнууд, ханган нийлүүлэгч, олон нийтийн гишүүдийнхээ хүний эрхийг хүндэтгэж, хамгаалах.
- Зөв хүмүүсээр багаа бүрдүүлэх, тэднийг тогтвортой ажиллуулахын тулд орон нутгийг төлөөлөх ажиллах хүчнээ бүрдүүлэх.
- Үйл ажиллагаа явуулж буй орон нутгийн иргэдийн эрх, хүсэл эрмэлзлийг дэмжиж, хүндэтгэлтэй байдлаар ашиг тус өгөх, хувь нэмэр үзүүлэх.
- Орон нутгийн иргэдийн соёлын өв, ёс заншил, уламжлалыг эрхэмлэн дээдлэх.
- Орон нутгийн төрийн байгууллага, олон нийттэй нээлттэй, шударга, тогтмол харилцаж, шийдвэр гаргахдаа тэдний санаа бодлыг харгалзан үзэх.
- Аюулгүй, үр ашигтай, тасралтгүй сайжруулах замаар үнэ цэнийг оновчтой болгохын тулд ханган нийлүүлэгчидтэй харилцаа холбоог бий болгох.
- Бизнесийн ёс суртахууны хэм хэмжээг сахиж, үйл ажиллагаа явуулж буй нутаг дэвсгэрт хууль ёсны

шаардлагыг дагаж мөрдөх

- Эрчим хүч, усыг үр ашигтай ашиглах, хог хаягдлыг бууруулах, уур амьсгалын өөрчлөлтийг үүсгэж буй ялгаралтыг зохицуулах, эрсдэл, боломжийг тодорхойлох, удирдах үйл явцыг бий болгох.
- Орон нутагт чиглэсэн үр дүнтэй төлөвлөлт, байгаль орчны менежментийг хэрэгжүүлж биологийн олон төрөл байдлыг хамгаалахад хувь нэмэр оруулах.
- Тогтвортой байдлын гүйцэтгэлийг олон нийтийн зорилт, зорилгод нийцүүлэн хянах, хэмжих, тайлагнах, баталгаажуулах.
- Дээрх үйл ажиллагааг хэрэгжүүлсэнээр бид бизнес эрхлэх зөвшөөрлөө хадгалж, үйл ажиллагаагаа сайжруулна.
- Занаду компани нь тогтвортой байдлын бодлого, үнэлгээний аргазүйг Олон улсын уул уурхай, металлын зөвлөлийн (ICMM) Уул уурхайн 10 зарчимд нийцүүлэн хэрэгжүүлнэ.
- Тогтвортой байдлын эрсдлийг удирдахын тулд бид Эрсдлийн удирдлагын тогтолцоогоо хэрэгжүүлэх болно.
- Дээрх бодлого болон вэб сайтад байгаа Занаду компанийн бусад бүх бодлого, дүрэм, журмыг компанийн бүх үндсэн болон гэрээт ажилчид, ханган нийлүүлэгчид уншиж танилцан хэрэгжүүлдэг.

Ёс зүйтэй, ил тод байдлаар үйл ажиллагаа явуулах

Занаду компани нь бизнесээ тогтвортой, ашигтай байлгах зорилгын хүрээнд бүх оффисууд, уурхайн талбарт бизнесийн ёс зүйн хэм хэмжээг баримталдаг.

Бид компанийхаа байр суурийг Ёс зүйн дүрэм болон Тогтвортой байдлын бодлогодоо тодорхой тусгасан. Манай бүх ажилтан, гүйцэтгэгч, ханган нийлүүлэгчид манай ёс зүйн дүрмийг дагаж мөрдөх ёстой ба доорх зүйлсийн хүрээнд заавал дагаж мөрдөх ёстой шаардлагууд орсон байдаг:

- Ёс зүйтэй бизнес (хээл хахууль, авлигын эсрэг);
- Хөдөлмөр эрхлэлтийн зарчим (тэгш боломж, ялгаварлан гадуурхалгүй, дарамтлах, доромжлох зан үйлээс ангид байх гэх мэт);
- Ажлын байрны эрүүл ахуй, аюулгүй байдал;
- Олон нийт ба хүрээлэн буй орчин.

Ёс зүйн дүрмийг www.xanadumines.com сайтаас үзнэ үү.

Ёс зүйн дүрмийн дагуу Занаду компани нь авлига, хээл хахуулийн эсрэг бодлогын (манай вэб сайтаас үзэх боломжтой) хүрээнд бизнесийн ёс суртахууныг баримталдаг. Энэхүү Бодлогын зорилго нь Занаду компанийн оролцогч талуудын ашиг сонирхол, компанийн нэр хүндийн бүрэн бүтэн байдлыг хамгаалах, Занаду компани болон түүний хяналтад байдаг байгууллагуудын (Занаду эсвэл Компани) хээл хахууль, авлигын талаарх байр суурийг тодорхойлдог.

Энэ нь Занаду компанийн бизнесийг ёс зүйтэй, шударгаар явуулах амлалтыг сахин биелүүлэхэд компанид болон компанитай хамтран ажилладаг хүн бүрийн үүрэг хариуцлага гэж тодорхойлсон байдаг. Энэхүү бодлого нь хээл хахууль, авлигын асуудлыг хэрхэн таних, хэрхэн шийдвэрлэх талаар мэдээлэл, зааварчилгааг өгдөг.

Энэхүү бодлого нь Занаду компанийн бүх удирдлага, ажилчид, гэрээлэгч, төлөөлөгчид, зөвлөхүүд болон Занаду компанийн нэрийн өмнөөс бизнесийн үйл ажиллагаа эрхэлдэг эсвэл Занаду компанийн бүтээгдэхүүнийг түгээгч гуравдагч этгээдэд (нийлүүлэгч, борлуулагч, зөвлөх гэх мэт) бүгдэд үйлчилнэ.

Компанийн бүх ажилтнууд 100 хувь авлига хээл хахуулийн эсрэг бодлоготой танилцан даган мөрддөг.



Авлига, хээл хахуулийн эсрэг бодлогын гол зарчмууд

- Занаду компани нь бизнесийг ёс зүйтэй, шударгаар үйл ажиллагаагаа явуулдаг бөгөөд Занаду нь авлига, хээл хахуулийн эсрэг хатуу соёлыг төлөвшүүлэхийн төлөө ажилладаг. Занаду компани нь гуравдагч этгээдтэй харилцахдаа хамгийн дээд түвшний шударга байдлыг баримталдаг.
- Занаду компани нь дэлхийн зах зээлд хүчтэй өрсөлдөгчийн хувиар хээл хахууль болон бусад авлигын үйлдэлгүйгээр оролцохыг эрмэлздэг.
- Занаду компани нь ажилчдынхаа болон аливаа гуравдагч этгээдийн хээл хахууль, авлигын үйлдлийг үл тэвчдэг ба тус бодлогыг зөрчсөн аливаа үйлдлийг ноцтой хэрэг гэж үзэж, хөдөлмөрийн болон бусад гэрээг цуцлах зэрэг сахилгын шийтгэл ногдуулдаг.

Занаду орчин үеийн боолчлол, хөдөлмөрийн мөлжлөгийн асуудалд нухацтай хандаж, нийлүүлэлтийн сүлжээнд ийм зүйл тохиолдохгүй байхын тулд арга хэмжээ авдаг.

Бид өрөмдлөг, геофизикийн судалгаа, үндсэн шинжилгээний үйлчилгээгээ Монгол Улсын хууль тогтоомжид нийцсэн урт хугацааны

харилцаатай Монгол Улсын ханган нийлүүлэгч байгууллагуудаас авдаг. Цаашид Занаду компани ханган нийлүүлэгчидтэйгээ тэдний нийлүүлэлтийн сүлжээг ойлгохын тулд үргэлжлүүлэн хамтран ажиллаж, орчин үеийн боолчлолын эрсдлийг бууруулах, энэ талаарх ойлголтыг хөгжүүлэхэд хамтран ажиллах болно.

Ёс суртахуунтай бизнес эрхлэхийн зэрэгцээ бид аль болох гол оролцогч талуудтайгаа шууд ил тод аргаар харилцахыг хичээдэг. Дээрх аргуудаас дурдвал: нүүр тулсан хэлэлцүүлэг уулзалт; зохицуулалтын тайлан; ажилчдад болон иргэдэд зориулсан танилцуулга уулзалт; газар дээр очиж уулзаж танилцах; гэрээ хэлцэл; салбарын уулзалт болон арга хэмжээ зохион байгуулах зэрэг орно.

Бидний гол оролцогч талуудтай хамтран ажиллах арга зарчмуудын бүрэн жагсаалтыг “Оролцогч талуудтай хамтран ажиллах” хэсгээс харна уу.

Оролцогч талуудын хамтын ажиллагаа

Гол оролцогч талуудтай хамтран ажиллах нь бидний болон бидний бизнесээр дамжуулан амьжиргаагаа дээшлүүлдэг иргэдэд баталгаа болдог.

Бид хамтын ажиллагааны ач холбогдлыг чухалчлан, харилцан ашигтай үр дүнд хүрэхийн тулд нээлттэй, шударга яриа хэлцэл хийж, бусдын үзэл бодлыг хүндэтгэн харилцаагаа хөгжүүлэх, сайжруулахыг хичээн ажилладаг.

Занаду компани нь гол оролцогч талуудыг өргөн хүрээнд хүртээмжтэй оролцуулдаг. Тайлангийн хугацаанд эдгээр талуудыг болон тэдний сонирхсон салбаруудыг хэрхэн яаж оролцуулсаныг доорх хүснэгтэд нэгтгэн харуулав.

Бид эдгээр талуудын харилцааг хөгжүүлэх, хадгалах үүрэг хариуцсан ажилтнуудтай. Манай бизнесийн онцлог, төслийн байршлын онцлогтой холбоотойгоор тухайн орон нутгийн иргэд болон төр захиргааны байгууллагуудтай санал бодлоо харилцан ойлголцож, өөрсдийн үйл ажиллагааныхаа талаар үнэн бодит мэдээлэл өгөхийн тулд онцгой анхаарал хандуулдаг.



Оролцогч талууд, бүлгүүд	Оролцогч талуудын төрөл	Хамтын ажиллагаа	Хамрах салбар
Хувь эзэмшигчид	Хувь эзэмшигчид, шинжээчид	- Улирлын, жилийн болон хагас жилийн санхүүгийн тайлан - Вэб хуудас, и-мэйл, хөрөнгө оруулагчдын мэдээлэл, нүүр тулсан/ биечилсэн уулзалтууд - Зах зээлийн мэдээлэл - Жил тутмын ерөнхий уулзалт - Салбарын хурал - Биечилсэн уулзалт	- Аюулгүй ажиллагааны гүйцэтгэл - Хайгуулын ажлын үр дүн - Хөгжлийн төлөвлөгөө - Гүйцэтгэлийн үнэлгээ - Орон нутгийн харилцаа хамтын ажиллагаа - Санхүүгийн гүйцэтгэл - Хувьцааны үнэ
Үндсэн болон гэрээт ажилчид	Удирдлага, үндсэн болон гэрээт ажилчид	- Ажилтнуудын мэдээлэл, - И-мэйл, олон нийтийн арга хэмжээ, мэдээллийн самбар, ажлын зааварчилгааны уулзалт, ажлын гүйцэтгэлийн уулзалт, - Нийтийн уулзалт - Шүгэл үлээх үйлчилгээ - Удирдлага ажилтнууд, багийн шууд харилцаа	- Үйл ажиллагааны гүйцэтгэл - Аюулгүй байдал, байгаль орчны биелэлт - Ажилтны оролцоо - Ажилтны хувь хүний хөгжлийн боломжууд
Орон нутгийн иргэд	Орон нутгийн иргэд, олон нийт, газар эзэмшигчид	- Орон нутгийн харилцаа хариуцсан багийн томилолт - Орон нутгийн иргэдтэй хийх уулзалт - Сайт аялал - Орон нутгийн иргэдийн санал сэтгэгдлийг удирдлагад тогтмол танилцуулах - Хөрөнгө оруулалт, хамтын ажиллагаа	- Орон нутгийн иргэдтэй хамтын ажиллагаа, үзүүлэх нөлөө - Хүрээлэн буй орчинд нөлөөлөх байдлын судалгаа - Орон нутгийн дэд бүтэц, жижиг бизнест хувь нэмэр оруулах - Газар ашиглалт
Ханган нийлүүлэгчид	Орон нутгийн болон орон нутгийн бус ханган нийлүүлэгчид	- Зах зээлд тулгуурласан арга барил - Нээлттэй, нүүр тулсан шууд харилцаа, хамтын ажиллагаа - Гүйцэтгэлийн тогтмол уулзалт - Гэрээ хэлцэл	- Урт хугацааны хамтын ажиллагаа - Орчин үеийн боолчлолоос ангид нийлүүлэлт
Засгийн газар	Монголын үндэсний бүс нутгийн, орон нутгийн төрийн байгууллага, Австралийн засгийн газар	- Нээлттэй, нүүр тулсан шууд харилцаа, хамтын ажиллагаа - Жилийн эцсийн тайлан, вэб хуудас, - и-мэйл, гомдол санал, аудитын шалгалт - Зохицуулалтыг хангах, хэрэгжүүлэх - Орон нутгийн чухал асуудлуудад шууд харилцан хамтран ажиллах - Салбарын удирдлагын оролцоо	- Роялти, тусгай зөвшөөрлийн төлбөр - Аюулгүй ажиллагааны гүйцэтгэл - Ажил олголт - Хууль эрхзүй, зохицуулалтын шинэчлэл сайжруулалт - Байгаль орчны удирдлага, нөхөн сэргээлт
Салбар	Уул уурхай, хайгуулын салбар, бизнесийн болон мэргэжлийн байгууллага, холбоо, орон нутгийн болон бүс нутгийн бизнесийн байгууллага, холбоод	- Уул уурхай, хайгуулын чухал асуудлууд бодлогын талаарх уулзалт, хэлэлцүүлэг, тайлан - Тайлан, нүүр тулсан биечилсэн уулзалтууд, танилцуулга, хамтын ажиллагааны гэрээ хэлцэл	- Хүрээлэн буй орчны нөлөөлөл, - Аюулгүй ажиллагааны гүйцэтгэл - Сэтгэлзүйн эрүүл мэнд
Төрийн бус байгууллага	Байгаль орчны, орон нутгийн иргэдийн, уул уурхайн салбарын	- Уулзалт, и-мэйл - Хамтын ажиллагааны боломжийг эрж хайх	- Орон нутгийн иргэд болон байгаль орчин, хүрээлэн буй орчны нөлөөлөл - Авлигагүй, нээлттэй ил тод төлбөр тооцоолол
Боловсрол	Дээд болон мэргэжлийн боловсролын байгууллагууд	- Хуралд оролцох - Уулзалт, тайлан, биечилсэн хэлэлцүүлэг	Орон нутгийн иргэдийг сурч боловсрох боломжийг дэмжих

Хүснэгт 2: Занаду компанийн 2021 оны тайлангийн хугацаанд оролцогч талууд, бүлгүүдтэй хамтын ажиллагаа, хамрах салбарууд.





Аюулгүй ажлын байрыг дэмжих

Аюулгүй байдал, эрүүл мэнд

Занаду компани нь бүх хүмүүстээ эрүүл, аюулгүй ажиллах орчныг бүрдүүлэхийн төлөө ажилладаг.

Занаду компанийн үндсэн болон гэрээт ажилчид компанийн ажлын байрны эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын тухай бүхий л хууль тогтоомж, бодлого, журмыг дагаж мөрдөн, аюулгүй, эрүүл мэндэд эрсдэлгүй орчинд ажиллаж байгаагаа баталгаажуулах шаардлагатай.

Аюулгүй байдал, эрүүл мэндийн талаарх бидний байр суурийг Тогтвортой байдлын бодлогод тусгасан. Бодлогын хүрээнд бид:

Аюулгүй, эрүүл ажлын орчныг бүрдүүлэхийн тулд бүх оролцогч талуудыг татан оролцуулах.

Хүн бүр аюулгүй, үнэ цэнэтэй, дэмжлэгийг мэдэрдэг олон талт, хүртээмжтэй ажлын байрыг бий болгох.

Үндсэн болон гэрээт ажилтан, ханган нийлүүлэгч, олон нийтийн гишүүдийнхээ хүний эрхийг хүндэтгэж, хамгаална.

Занаду компанийн Тогтвортой байдлын бодлогыг www.xanadumines.com сайтаас үзнэ үү.

О

**Хөдөлмөрийн чадвар алдахад
хүргэсэн гэмтэл ТЭГ**

Кэйс судалгаа

Цар тахал Ковид-19 үеийн Занадугийн ажилчдын хамгаалалт

Занадугийн ажилчид бол бидний гол зорилго юм.

COVID-19 дэлхий даяар болон Монголд улсад нөлөөлсөөр байна. Занаду нь өөрийн хүмүүс болон үйл ажиллагаанд учирч болох эрсдэлийг үнэлсээр байгаа бөгөөд эрсдэлд суурилсан тогтсон туршлага, дүрэм журмын тусламжтай нөлөөллийг багасгаж ажиллаж байна.

Монгол Улсад 2021 оны 1-р улиралд халдварын тоо хурдацтай нэмэгдсэн, үүний хариуд Занаду орон нутгийн эмнэлгүүдтэй хамтран Хармагтай баазын ажилчдыг вакцинжуулах ажлыг эрчимжүүлэв. Энэ арга нь 2021 оны 2-р улирлын

эцэс гэхэд ажилчид болон туслан гүйцэтгэгч нарыг 100% вакцинд хамруулсан.

Үүнтэй зэрэгцэн Хармагтайд тусгаарлах, эмнэлгийн оношилгоо хийх чадвартай байгууламж байгуулсан нь халдварыг газар дээр нь амжилттай хязгаарлаж, COVID-19 халдвар авсан ажилтнуудыг гэр болон ажилдаа буцаж ирэх хүртэл нь яаралтай эмчилгээ хийлгэж, аюулгүй тусгаарлах боломжийг олгосон.

Эдгээр арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлснээр Занаду үйл ажиллагаагаа тасралтгүй үргэлжлүүлж мөн ажилтнуудаа хамгаалж чадсан.



Кэйс судалгаа

Орон нутгийн эмнэлгийн байгууллагуудын хөгжлийг дэмжих

Тархмал бага хүн амтай говийн бүс газруудад чанартай эмнэлгийн эмчилгээ хүртээмж чухал ач холбогдолтой

Хармагтай уурхайгаас 90 км-ийн зайд Ворших Цогтцэций эмнэлэг нь 7300 оршин суугчдад үйлчилдэг.

Цогтцэций эмнэлэг нь тус компаний Хармагтайн уурхайн үйл ажиллагаатай хамгийн ойр байдаг байгууламжуудын нэг

бөгөөд Занадугийн ажилчид болон шаардлагатай тохиолдолд гэрээт гүйцэтгэгч нарт чанартай эмнэлгийн тусламж үзүүлэх мөн томоохон бүс нутагт олон нийтэд үйлчилдэг байгууламжийг дэмжих зэрэг зорилгоор тус эмнэлэгтэй хамтран ажиллах гэрээ байгуулан ажиллаж байна.

2021 онд эмнэлгийн хүлээн авах хэсгийн засварын ажлыг Занаду санхүүжүүлсэн нь орон нутгийн иргэд болон манай ажилчид, гэрээт гүйцэтгэгчдэд үзүүлэх үйлчилгээний өндөр стандартыг хадгалахад тусалдаг.

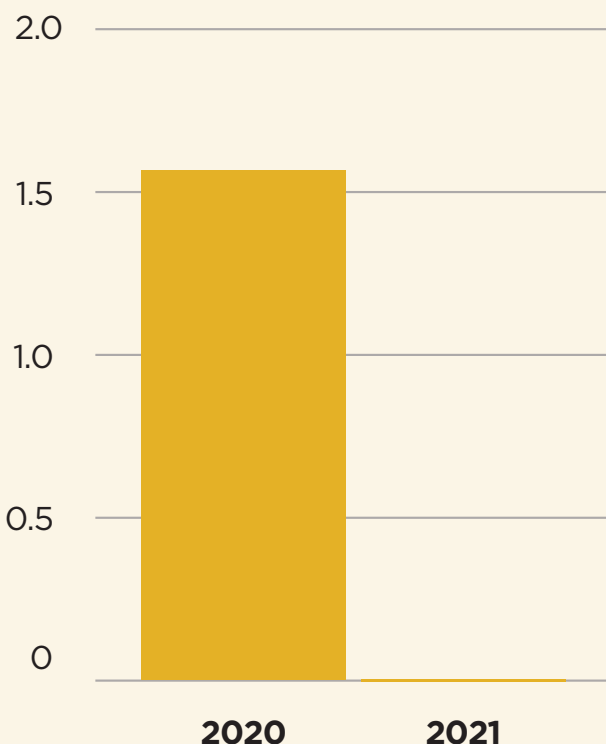


2021 онд ажлын байрны аюулгүй байдлын шилдэг үзүүлэлт

0.000

* Хөдөлмөрийн чадвар алдах осол гэмтлийн давтамж нь нийт бүртгэгдэж болох гэмтлийн давтамжийн хувь (200,000 өртөлтийн цаг тутамд бүртгэгдэх нийт гэмтлийн тоо юм. Нийт бүртгэгдэж болох гэмтэлд эмнэлгийн эмчилгээ хийлгэсэн гэмтэл, ээлжийн / хязгаарлагдмал ажлын гэмтэл, цаг алдсан гэмтэл, нас баралт багтана. Энэ тооцоо нь нэг эмнэлгийн тусламж авсантай холбоно).

TRIFR* 200,000
цагаар



Нийт Хөдөлмөрийн чадвар алдах осол гэмтлийн давтамж: 2020 оныхтой харьцуулбал 2021 онд 1.58-аас 0 болгон бууруулсан.



Уур амьсгалын өөрчлөлт

Занаду компани нь уур амьсгалын өөрчлөлтийг бууруулах Парисын Конвенцийн зорилтыг дэмждэг ба дэлхийн хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулахад уул уурхайн салбар чухал үүрэгтэйг хүлээн зөвшөөрч нэгдэж ажилладаг.

Хайгуулын компанийн хувьд бид харьцангуй бага хүлэмжийн хий ялгаруулдаг. Гэсэн хэдий ч бидний илрүүлсэн ордуудыг бусад уул уурхайн туршлагатай компаниуд цаашид хөгжүүлэн уур амьсгалын нөлөөллийг нэмэгдүүлнэ. Иймд бид эхний шатны судалгаануудаараа орчин үеийн, эрчим хүчний хэмнэлттэй уурхай байгуулах суурийг тавьдаг.

Бид технологийн шинэчлэл, үр ашигтай тоног төхөөрөмжөөр дамжуулан өөрсдийн эрчим хүчний зарцуулалтыг бууруулахаас гадна эрчим хүч бага зарцуулдаг технолог, дизайныг төслүүдийнхээ концепцийн судалгаанд нэгтгэн оруулах замаар бусад байгууллагын ирээдүйн хүлэмжийн хийн ялгарлыг багасгахад нөлөөлөхийг зорьж байна.

Шинэ технолог, дизайныг ашигласнаар бидний илрүүлсэн ордууд төлөвлөлтийн эхний үе шатнаасаа эхлэн нүүрстөрөгчийн хий багатай уул уурхайн шинэ төслүүд болоход бэлтгэгдэж байна.

Манай компанийн Уур амьсгалын өөрчлөлтийн бодлого нь түүний нөлөөллийг бууруулахад чиглэсэн бидний зорилго, үйл ажиллагааг тодорхойлдог.

Тус бодлогын хүрээнд бидний тавьсан зорилтууд:

- Эрчим хүчний хэрэглээ болон хүлэмжийн хийн ялгарлын талаар ил тод мэдээлэх, тайлагнах;
- Уур амьсгалын өөрчлөлтийн нөлөөллийг бууруулах боломжийг эрэлхийлэх;
- Уур амьсгалын өөрчлөлтөөс үүсэх эрсдэл, боломжуудыг бизнесийн шийдвэрийн нэг хэсэг болгон авч үзэх.

Уур амьсгалын өөрчлөлтийн талаарх бидний байр суурийн талаар дэлгэрэнгүйг доорх Бодлогын баримт бичгээс эсвэл www.xanadumines.com сайтаас үзнэ үү.

Уур амьсгалын өөрчлөлтийн бодлого

Занаду Майнз нь дэлхийн хэмжээний зэс-алтны ордуудыг тогтвортой илрүүлэх, тодорхойлох, хөгжүүлэхийн төлөө ажилладаг

Уур амьсгалын өөрчлөлт нь биднээс уур амьсгалд үзүүлж буй нөлөөллийг тодорхойлж, үнэлж, тайлагнаж байхыг шаарддаг бөгөөд өнөөдөр дэлхий нийтэд тулгарч буй хамгийн чухал сорилтуудын нэг юм.

Бид уур амьсгалын өөрчлөлтийн тухай ойлголтыг хүлээн зөвшөөрч, Парисын хэлэлцээрийн зорилтуудыг дэмжиж, дэлхийн хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулахад уул уурхайн салбар чухал үүрэгтэй гэдгийг ойлгодог.

Занаду компани нь уур амьсгалын өөрчлөлт болон эрчим хүчний хэрэглээг тооцоолон тодорхойлж, стратеги төлөвлөлтдөө тусгах шаардлагатай гэж үздэг. Иймд засгийн газар, хөрөнгө оруулагчид, зээлдүүлэгчид, даатгагчид, үйлчлүүлэгчид, ханган нийлүүлэгчид, орон нутаг, салбарын холбоод зэрэг оролцогч талуудтай хамтран ажиллаж хүлэмжийн хий бага ялгаруулдаг эдийн засгийг бий болгоход хувь нэмэр оруулах стратеги боловсруулна.

Хамрах хүрээ

Зорилтууд

Занаду Майнз нь дараахь зорилготой.

- Эрчим хүчний хэрэглээ, хүлэмжийн хийн ялгарлын мэдээллийг ил тод тайлагнана,
- Уур амьсгалын өөрчлөлтийн нөлөөллийг бууруулах бүхий л боломжийг эрэлхийлнэ,
- Уур амьсгалын өөрчлөлтийн эрсдэл болон бууруулах боломжийг бизнесийн шийдвэр гаргалтанд тусгана.



Авч хэрэгжүүлэх үйл ажиллагаа

- Уур амьсгалын өөрчлөлтийн эрсдэл, боломжуудыг тодорхойлж, удирдахыг эрэлхийлж, хувьцаа эзэмшигчдэдээ тогтвортой өндөр ашиг өгөөж өгөх зорилгод нийцүүлэн ажиллах.
- Засгийн газар, хөрөнгө оруулагчид, зээлдүүлэгчид, даатгагчид, үйлчлүүлэгчид, олон нийт зэрэг оролцогч талуудын хэрэгцээг хангахын тулд гүйцэтгэлийн хэмжүүр, зорилтуудын уур амьсгалын өөрчлөлтийн ил тод тайланг боловсруулах.
- Олон улсын тогтвортой байдлын стандартад нийцсэн эрчим хүчний хэрэглээ болон хүлэмжийн хийн ялгаруулалтыг хэмжих, баталгаажуулах аргыг ашиглах.
- Хүлэмжийн хийн ялгарлын эрчмийг бууруулахын тулд сэргээгдэх эрчим хүч, бага ялгаруулдаг эрчим хүчний технологийн хэрэглээг нэмэгдүүлэх хувилбаруудыг идэвхтэй үнэлнэ.
- Ирээдүйн эрчим хүчний үнэд нөлөөлж буй уур амьсгалын өөрчлөлтийн хувилбаруудыг үнэлж, нүүрсхүчлийн хийн зардлыг бизнесийн шийдвэрт тусгана.
- Одоогийн болон төлөвлөж буй төслийн байршилд уур амьсгалын өөрчлөлтөөс үүдэлтэй болзошгүй аюулыг тодорхойлохын тулд мэргэжилтнүүдтэй хамтран ажиллаж, тэсвэрлэх чадварыг бий болгохын тулд зохих арга замаар хөрөнгө оруулалт хийх.
- Хөрөнгө оруулалтыг хөнгөвчлөх тогтвортой, урьдчилан таамаглахуйц зохицуулалтын дэглэмийг дэмжихийн тулд үйл ажиллагаа явуулж буй орон нутгийн бодлого боловсруулах үйл явцад бүтээлчээр хувь нэмрээ оруулж, салбарын байгууллагууд болон засгийн газруудтай туршлагаа хуваалцана.

Кэйс судалгаа

Технологи ба Хармагтай судлал

Хармагтайн хөгжлийн судалгааны ажлын хүрээнд бид ирээдүйн уул уурхайн үйл ажиллагаанаас гарах ялгарлыг Хамрах хүрээ 1 болон 2-ын хүрээнд мэдэгдэхүйц бууруулах технологийн ашиглалтыг судалж байна.

Ирээдүйн хамрах хүрээ 1-ийн ялгарлыг бууруулах технологи хоёр үндсэн чиглэлтэй. Эхнийх нь дизель ачааны машины хэрэглээг багасгах, ил уурхайн гүнийг нэмэгдүүлэх зорилгоор ил уурхайд бутлах, дамжуулах цахилгаан технологийг ашиглах явдал юм.

Хоёр дахь нь уусган баяжуулах дэвшилтэт технологийг ашигласнаар хог хаягдлаас өгөршсөн дээд 20-30 метр материалыг үр ашигтай хүдэр болгон хувиргах боломжтой бөгөөд энэ нь хог хаягдлын овоолгоруу тээвэрлэх ачааллыг бууруулж, хог хуулалтын зардлыг эрс бууруулах ач холбогдолтой юм.

Цаашид хамрах хүрээ 2 ялгаралтыг бууруулах нь нунтаглах хэлхээгээр дамжуулан материалыг боловсруулахад зарцуулагдах эрчим хүчийг багасгах технологид чиглэгддэг.

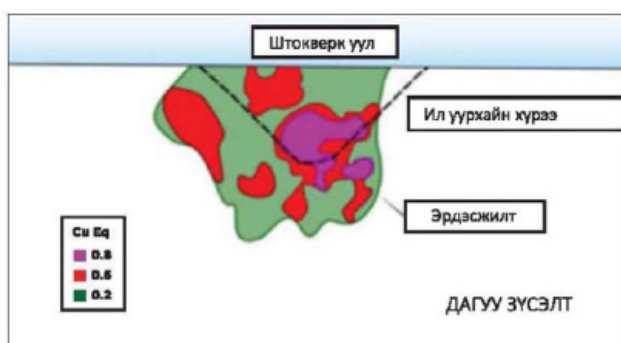
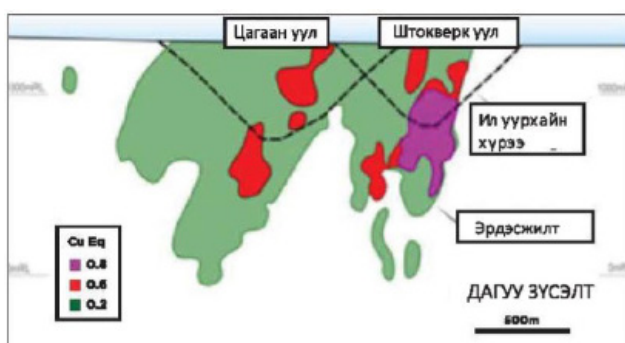
Судалгаанд хамрагдаж буй арга техникүүдэд баяжуулах бүдүүн ширхэгтэй тоосонцорыг ялгах, хөвүүлэн баяжуулах, хүдэр ангилах зэрэг багтана. Бид хийж буй Хайгуулынхаа нэг хэсэг болгон

хайгуулын талбай тус бүрээр одоо байгаа 1-р хамрах хүрээний ялгарлын эрчмийг бууруулж байна.

Энэ үр дүнд бид өрөмдлөгийн цооног бүрээс цуглуулдаг өгөгдлийг нэмэгдүүлэх олон спектрийн сканнерын технологи, хиймэл оюун ухааныг ашигласнаар хүрдэг.

Энэхүү технологи нь геологи, геотехник, геометаллургийн болон бусад чухал мэдээллийг цуглуулж, уул уурхайн компаниудын хувьд түүхэн туршлага болсон салбар тус бүрээр давхар өрөмдлөг хийх хэрэгцээг багасгадаг.

Энэхүү технологийн хөгжлийг хурдасгахын тулд Занаду нь Японы газрын тос, хий, металлын үндэсний корпорац (JOGMEC)-тай хамтран мэдээлэл солилцох, судалгаа шинжилгээ хийх, хөгжлийн гэрээ байгуулсан. 2022 оны тавдугаар сарын байдлаар бид Хармагтай, Улаан уулын 100,000 гаруй метр одоогийн болон түүхэн өрөмдлөгийн дээжийг мэдээллийн сандаа сканнердсан.



Штокверк уул дахь концепцийн судалгааны ил уурхай ба блок малталтын зураг

22

Өрөмдсөн метр тутмын
литр дизель түлш*

25

өрөмдлөг явуулахад хээрийн
анги, тээврийн зардлын метр
тутмын литр дизель түлш*

1009

Нийт 1009 тонн дизель
түлш зарцуулсан

*2021 онд ашигласан 528,000 литр дизель түлшинд үндэслэнэ.

Байгаль орчноо хайрлан хамгаалах

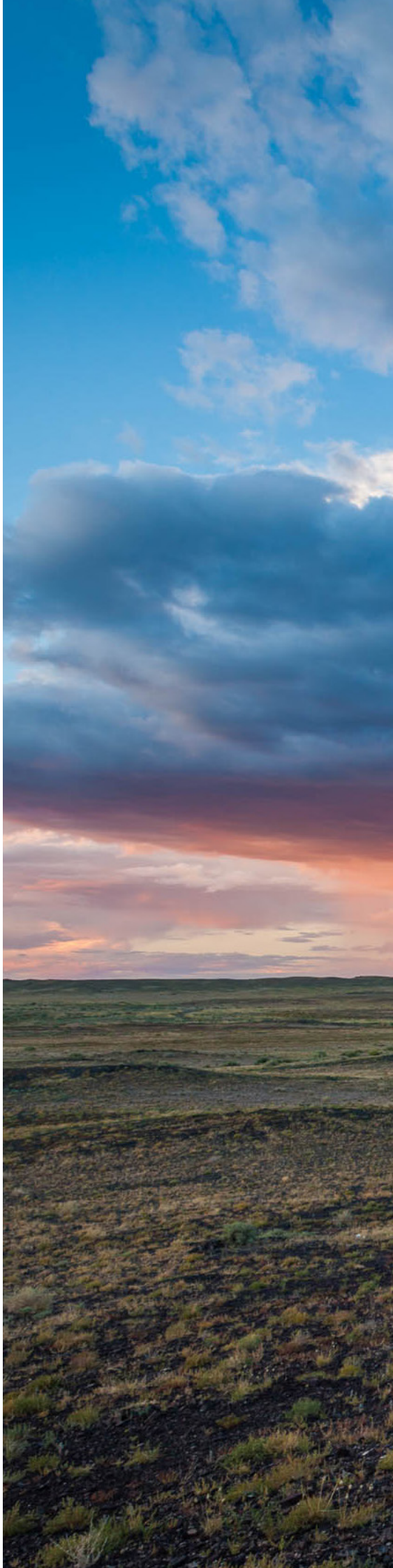
Байгаль орчны удирдлага

Занаду компанийнхан үйл ажиллагаа явуулж буй орон нутгийн иргэдийн амьжиргаанд чухал нөлөөтэй орон нутгийн байгаль орчинд хүндэтгэлтэй хандаж, хайрлан хамгаалдаг.

Бид орон нутгийн бүх хууль тогтоомжийг дагаж мөрддөг бөгөөд үйл ажиллагаанаас үүдэн гарч болзошгүй байгаль орчны эрсдлийг тодорхойлохын зэрэгцээ байгаль орчинд ээлтэй байдлаар бизнес эрхлэхийг эрмэлздэг.

Бид Тогтвортой байдлын бодлогоор дамжуулан байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийг багасгах үүрэг хүлээдэг. Ингэхдээ бид:

- Эрчим хүч, усыг үр ашигтай ашиглах, хог хаягдлыг бууруулах, уур амьсгалын өөрчлөлтийг үүсгэж буй ялгаралтыг зохицуулах эрсдэл, боломжийг тодорхойлох, удирдах тогтолцоог бий болгоно.
- Бидний үйл ажиллагааны нөлөөлөлд өртсөн орон нутагт үр дүнтэй төлөвлөлт, байгаль орчны менежментийг хийснээр биологийн олон янз байдлыг хамгаалахад хувь нэмэр оруулна.



Занаду компанийн
эзэмшиж буй газар
/га/

Хүрээлэн буй
орчинд болзошгүй
осол, зөрчил ТЭГ

Усны менежмент

Бидний үйл ажиллагаа явуулж буй Монгол Улсын тухайн газарт иргэдийн ундны усны авч ашиглах боломж хязгаарлагдмал байна.

Бид орон нутгийн иргэдийг гүний усаар хангахын тулд өрөмдлөгийн ажилд дэмжлэг үзүүлж, сургалт явуулдаг.

Ус бол Монгол орны үнэт баялаг гэдгийг бид мэднэ. Байгаль орчны менежментийн стандартад заасны дагуу бид усаа хариуцлагатай, үр дүнтэй ашигладаг.

Бид өрөмдлөгийн гүйцэтгэгчийн гэрээнд бохирдсон ус асгарахаас урьдчилан сэргийлэх, бохирдуулахаас сэргийлэх цөөрөм эсвэл хаалт байгуулахад зөвлөгөө дэмжлэг үзүүлдэг. Бид өөрсдийн үйл ажиллагааны улмаас газрын доорх усанд үзүүлж буй нөлөөллийг, түүнийг хэрхэн удирдаж байгааг ард иргэдэд үр дүнтэй танилцуулж, тулгамдаж буй аливаа асуудлыг шийдвэрлэхийн тулд нээлттэй яриа хэлэлцүүлэг хийж ажилладаг.



**Өрөмдсөн метр тутамд
ашигласан гүний ус
0.25м³**



Кэйс судалгаа

Орон нутгийн иргэдийн гүний ус ашиглах боломж

Говь цөл дэх ус бол ховор нөөц юм

Говь цөлийн ундны ус бол ховор нөөц бөгөөд үүнийг хамгаалах ёстой.

Малчид болон нутгийн иргэдийн бүх усны хэрэглээг гүний ус хангадаг. Занаду энэхүү гүний усны хамаарал болон түүнээс үүдэн гарч болох бэрхшээлүүдийг ойлгодог.

Энэхүү чухал нөөцийг үр дүнтэй хэрэглэхийн тулд тогтмол хэмжилт хийх нь чухал бөгөөд Занаду

орон нутгийн гэр бүлүүдийг олон нийтийн төлөө сургаж, ажилд оруулсан.

Эдгээр хэмжилтүүд нь суурь үзүүлэлтийг тогтоох, ашиглалтын шаардлагыг ойлгох, гүний усны чанар, түвшний өөрчлөлтийг хэмжиж, хэзээ засварлах, шинээр худаг гаргах шаардлагатайг тодорхойлох болно.

2021 онд Занадуд ажилладаг гэр бүлүүд нийт 108 хэмжилт хийсэн байна.



Хуурай газар, биологийн төрөл зүйлд үзүүлэх нөлөөллийг удирдах

Бид үйл ажиллагаа явуулж буй орон нутагт өөрсдийн хайгуулын үйл ажиллагааны нөлөөллийг багасгахыг хичээж ажилладаг.

Бид үйл ажиллагаа явуулахдаа Байгаль орчны удирдлагын стандартыг мөрдөн хэрэгжүүлж ажилладаг.

Манай стандарт нь газрын эвдрэлийг багасгах, нөхөн сэргээлтийг зохицуулах шаардлагыг тодорхой тусгасан байдаг. Үүнээс дурдвал:

- Дээж авах ажиллагааны явцад өнгөн хөрсөн дэх хөрс, ургамлыг салган авч, дээж авсны дараа буцаан байрлуулдаг;
- Дээж авах цэгүүдийг малд аливаа хор хөнөөл учруулахгүй байдлаар тэмдэглэдэг;
- Зөвхөн шаардлагатай үед суваг ухах ба хөрсөн бүрхэвчийг тусад нь хадгалдаг. Зураглал хийж, дээж авсны дараа сувгийг хааж, хөрсний давхаргаар хучиж, дахин ургамалжуулдаг.
- Налуу газарт хөрсний нуралт үүсэхээс хамгаалж урьдчилан сэргийлэх ус зайлуулах суваг гаргадаг,
- Талбайн үйл ажиллагааны дараа нэн даруй байгалийн төрөлх өвсний үр, ургамлаар буцаан

нөхөн сэргээх арга хэмжээ авдаг.

Энэхүү стандартад нутгийн амьтан, ургамлын менежмент, орон нутгийн амьтадад (тэжээвэр болон зэрлэг) аливаа нөлөөгүй байх, урьдчилан зөвшөөрөл авалгүйгээр ургамлыг устгах, гэмтээхгүй байх замаар нутгийн ургамлын зүйлийн амьдрах орчныг хамгаалах зэрэг багтсан.

<1

га газарт үйл
ажиллагаа
явуулсан



Орон нутгийн иргэдийг дэмжих

Занаду компани нь орон нутгийн иргэдтэй бат бөх харилцаа үүсгэж харилцан ойлголцож, нэгдсэн тогтвортой зорилгыг хэрэгжүүлэхийг эрмэлздэг.



Занаду компани бол орон нутгийн иргэд, ажилтнуудынхаа аж амьдралыг дэмжих үүрэг хүлээсэн хариуцлагатай байгууллага юм. Манай үйл ажиллагаанд оролцож буй хүн бүр холбогдох дүрэм журмыг дагаж мөрдөх ёстой ба манай ажилтнууд орон нутгийн иргэдийн хөгжилд идэвхитэй хувь нэмрээ оруулдаг.

Тогтвортой байдлын бодлогын хүрээнд бид орон нутгийн иргэдээ дэмжиж ажилладаг. Тухайлбал:

Ажилтан, туслан гүйцэтгэгч, ханган нийлүүлэгчид болон орон нутгийн иргэдийн хүний эрхийг хүндэтгэж, хамгаалах

Зөв хүмүүсийг татан ажиллуулах, тэднийг тогтвортой ажиллуулах зорилгоор орон нутгаас ажиллах хүч бүрдүүлэх.

Орон нутгийн иргэдийн эрх, хүсэл эрмэлзлийг хүндэтгэн дэмжиж, үр шимийг хүртээх.

Орон нутгийн соёлын өв, ёс заншил, уламжлалыг эрхэмлэн дээдлэх.

Орон нутгийн төрийн байгууллага, олон нийттэй нээлттэй, шударга, тогтмол харилцаж, шийдвэр гаргахдаа тэдний санаа бодлыг харгалзан үзэх.



Орон нутгийн иргэдийн санал ГОМДОЛ ТЭГ



Орон нутгийн иргэдийг сонсох, ДЭМЖИХ

Занаду компани нь орон нутгийн иргэдийн санал гомдлыг сонсон хамтран ажиллаж сайн түншлэлийг бий болгодог

Бид үйл ажиллагааныхаа талаар орон нутгийн иргэдтэй нээлттэй, ил тод яриа хэлэлцээ өрнүүлэхийн төлөө тогтмол ажилладаг. Энэ бол хариуцлагатай компани байх үндэс суурь гэдэгт бид итгэдэг.

Бид орон нутгийн иргэдийг сонсож, тэдний хэрэгцээ, асуудлыг илүү сайн ойлгохыг эрмэлздэг.

Бид ажил эрхлэлт, орон нутгийн дэд бүтцэд хөрөнгө оруулалт хийх, хандив, тэтгэлэг, орон нутгийн төрөл бүрийн хөтөлбөр хэрэгжүүлж, бизнес эрхлэлтийг дэмжих замаар орон нутгийн хөгжлийг дэмжин “сайн түнш” хэвээр байхыг эрмэлздэг. Энэ нь орон нутгийн засаг захиргааны шийдвэрийг ойлгож, дэмжсэний үндсэн дээр хийгдэнэ.



Кэйс судалгаа

Орон нутгийн Боловсролын дэд бүтэц босгох

Занаду үйл ажиллагаа явуулдаг газар болгондоо олон нийтийн боловсрол, эдийн засгийн хөгжилд орон нутгийн төсөвт зардалаа зориулахыг зорьж байна.

2021 онд боловсролын салбарт хийсэн томоохон ажлын нэг бол бүсийн Хармагтай дүүргийн цэцэрлэгийн анги танхимыг тохижуулсан явдал юм.

Тус цэцэрлэг нь 2-5 насны 230 хүүхэдтэй, 8 ангитай, 35 багштай юм.

Шинэ анги танхим, тавилга, тоноглол, тоглоомоор Занаду хангаснаар манай хамгийн залуу оролцогч талуудын хөгжил боловсрол болон тэдний эцэг эхэд тусалж байна.

Үүнийг орон нутгийн засаг захиргаатай хамтран хийсэн бөгөөд энэ нь манай компаний бүс нутгийн засаг захиргаа болон орон нутгийн иргэдтэй хамтран ажиллах чадварыг онцлон харуулж байна.



Орон нутгийн хөгжил, хөрөнгө оруулалт

Занаду компани нь орон нутгийн иргэдэд ашиг тусаа өгөхийг эрмэлздэг ба нэн шаардлагатай чухал үйлчилгээ болон урт хугацааны хөрөнгө оруулалтыг тэнцвэртэйгээр, дэмжлэг үзүүлэх хэлбэрээр хэрэгжүүлэхийг зорьдог.

Суурин газраас алслагдсан орон нутгийнханд олон нийтийг дэмжих, хөгжүүлэх, тэдний богино хугацааны хэрэгцээг хангах нь нэн тэргүүний шаардлага байдаг боловч урт хугацааны үр өгөөжтэй боломжийг бидний тус орон нутагт явуулж буй үйл ажиллагаанаас хамааралгүйгээр хөгжихөд нэмэр болох хэлбэрээр олгох нь чухал.

Ийм урт хугацааны боломж бололцоог эрэлхийлж нөхцөл байдал, хэрэгцээ шаардлагыг судлан орон нутгийн удирдлага, иргэдтэй тогтмол бат бөх харилцаа хамтын ажиллагаатай байдаг.



Кэйс судалгаа

Боловсролоор дамжуулан орон нутгийн иргэдийг дэмжих

Боловсролын дэмжлэг, компаниас зарладаг тэтгэлэгт хөтөлбөр бол орон нутгийн иргэдийг дэмжих урт хугацааны хөрөнгө оруулалт юм.

Орон нутгаа хөгжүүлэхэд туслах чухал боломж бол эдгээр орон нутгийн залуучуудын боловсролыг дэмжих явдал гэж бид үздэг.

Залуу үеийнхний шинэ ур чадварыг хөгжүүлэхээр илүү өргөн боломжуудыг судлах, өмнө нь байгаагүй боолмжийг бий болгох чухал ач холбогдолтой.

Занаду компани жил бүр хоёр төслийн орон нутгийн залуучуудыг дээд боловсрол эзэмшихэд нь санхүүгийн дэмжлэг үзүүлэн тэтгэлэг олгодог. Оюутнуудыг анагаах ухаан, инженерчлэл, нягтлан бодох бүртгэл, байгаль орчны шинжлэх ухаан гэх мэт чиглэлээр хүссэн их дээд сургуульдаа суралцахад бид дэмжлэг үзүүлдэг.

2021 онд Занаду компани нь Хармагтай болон Оюут уул төслийн хүрээнд нийт 26 оюутныг их сургуульд элсэн суралцахад дэмжин тэтгэлэг олгосон байна.

Үүнээс гадна бид Занаду компанид туршлага хуримтлуулах болон ажил хайж байгаа хүмүүст дадлага хийх боломжийг олгодог. Бид орон нутгийн хөдөлмөр эрхлэлтээр дамжуулан орон нутгийнхаа эдийн засгийн хөгжлийг сайжруулахад туслахын тулд боловсролын дэмжлэгт хөрөнгө оруулалтаа үргэлжлүүлэн хийхээр зорьж байна.

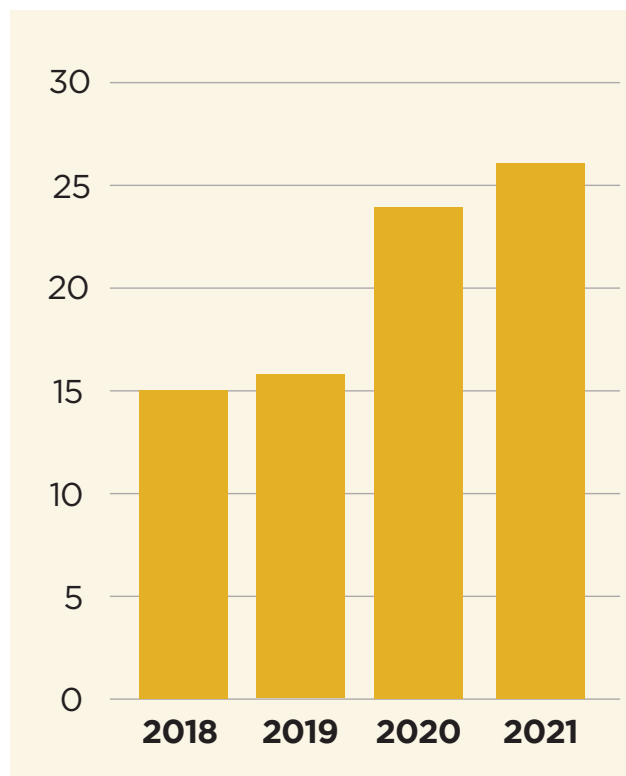


График 1: 2018-2021 онд тэтгэлэг хүртсэн нийт оюутны тоо

Тогтвортой байдлын ТОГТОЛЦОО

Занаду компани уул уурхайн хөгжүүлэлтийн бүх үе шатанд тогтвортой хөгжлийн үзэл баримтлалыг тусгах шаардлагатай гэж үздэг. Хайгуулын компанийн хувьд бид тогтвортой байдлын зарчмуудыг хайгуулын одоогийн үйл ажиллагаа, цаашдын үйл ажиллагаанд төсөл бэлтгэхийн тулд хийж буй судалгаандаа тусгадаг.

Бид компанийнхаа алсын хараа, хэтийн зорилгыг олон улсын тогтолцоо, жишиг үзүүлэлттэй уялдуулан тодорхойлдог.

НҮБ-ийн Тогтвортой хөгжлийн зорилт

Занаду компани НҮБ-ын Тогтвортой хөгжлийн зорилтуудыг (SDGs) тууштай дэмждэг. Эдгээр зорилтуудад хүрэхэд хувь нэмэр оруулах байдлаар хамгийн гол асуудлуудыг тус тайланд төлөвлөн оруулав (17-р хуудсыг үзнэ үү). Бид эдгээр зорилтуудыг цаашдын стратегийн төлөвлөлт бодлогодоо тусгахаар ажиллаж байна.

ӨНДӨР МАТЕРИАЛЛАГ ЭРСДЭЛ	ТОГТВОРТОЙ ХӨГЖЛИЙН ЗОРИЛТ	ӨНДӨР МАТЕРИАЛЛАГ ЭРСДЭЛ	ТОГТВОРТОЙ ХӨГЖЛИЙН ЗОРИЛ
Бизнесийг ёс зүйтэй, ил тод байдлаар явуулах		Усны менежмент	
Цаг агаарын өөрчлөлт		Хөрсний болон биологийн төрөл зүйлийн нөлөөлөл	
Эрүүл мэнд, аюулгүй байдал	 	Орон нутгийн иргэдийг дэмжих, хамтран ажиллах	 
Хүрээлэн буй орчны менежмент	 	Орон нутгийн иргэдийн хөгжил, хөрөнгө оруулалт	 
			

Олон улсын Уул уурхай, Металлын зөвлөл

Занаду компани нь Олон улсын Уул уурхай, Металлын Зөвлөлийн (ICMM) Тогтвортой хөгжлийн тогтолцооны стандартуудыг баримтлан тогтвортой байдлын гүйцэтгэлийг ICMM-ийн 10 зарчимд нийцүүлэхийг зорьж ажилладаг. Доорх хүснэгтээс тойм мэдээллийг харна уу.



ICMM зарчим	Бидний зорилт	Хуудас
1-р зарчим Бизнесийн ёс зүйтэй үйл ажиллагаа, компанийн засаглал, ил тод байдлын зөв тогтолцоог хэрэгжүүлэх	Занаду компанийн ёс зүйн дүрэм болон авлига хээл хахуулийн эсрэг бодлого нь ёс зүйтэй үйл ажиллагаа хэрэгжүүлэлтийг зохицуулдаг. Шинээр ажилд орж буй ажилтан бүр сургалтанд хамрагдаж дүрэм журамтай танилцдаг.	Тогтвортой байдлын засаглал (хуудас 20)
2-р зарчим Тогтвортой хөгжлийг компанийн стратеги болон шийдвэр гаргах үйл явцад нэгтгэх.	Тогтвортой хөгжлийг компанийн шийдвэр гаргах үйл явцад нэгтгэсэн ба ТУЗ-ийн доорх Аюулгүй байдал, эрүүл мэнд байгаль орчны хороо, Аудит, эрсдэлийн хороо нь зохицуулан удирддаг. Тогтвортой байдлын бодлогын баримт бичиг компанийн гол зорилго, зорилтууд тусгагдсан.	Тогтвортой байдлын бодлого (хуудас 29)
3-р зарчим Явуулж буй үйл ажиллагаанаас хамаарч хүн бүрийн хүний эрх, соёл, зан заншил, үнэт зүйлс, ашиг сонирхолыг хүндэтгэх.	Хүний эрхийг эрхэмлэх, соёл, үнэт зүйлсийг хүндэтгэх зэргийг Занаду компани нь орон нутгийн иргэдийг дэмжиж хамтарч ажиллах, малчин, айл өрхүүдийн усны хангамж, оюутны тэтгэлэгт дэмжлэг үзүүлэх гэх зэрэг төслүүдээр дамжуулан биелүүлдэг. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг 45, 51, 53 дугаар хуудаснаас харна уу.	Байгаль орчныг хайрлан хамгаалах: орон нутгийн иргэдийг дэмжих (хуудас 42, 48)
4-р зарчим Шинжлэх ухаан, өгөгдөл мэдээлэлд суурилсан эрсдлийн удирдлагын үр дүнтэй стратеги, тогтолцоог хэрэгжүүлэх.	Занаду компанийн Эрсдлийн удирдлага, Тогтвортой байдлын бодлогын хүрээнд ТУЗ-ийн доорх Аудит, Эрсдлийн дэд хороо нь эрсдлийн удирдлагыг зохицуулан хэрэгжүүлдэг.	Тогтвортой байдлын бодлого (хуудас 20)
5-р зарчим Эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын гүйцэтгэлийг тасралтгүй сайжруулах.	Тогтвортой байдлын бодлого болон бусад холбогдох стандартыг Занаду компанийн ТУЗ-ийн доорх Аюулгүй байдал, эрүүл мэнд, байгаль орчны дэд хороо нь удирдан хэрэгжүүлдэг.	Аюулгүй ажлын байрыг бий болгох (хуудас 38)
6-р зарчим Байгаль орчны гүйцэтгэлийн асуудлуудыг тасралтгүй сайжруулахыг эрмэлзэнэ.	Занаду компанийн ТУЗ-ийн доорх Аюулгүй байдал, эрүүл мэнд, байгаль орчны дэд хороо нь байгаль орчны гүйцэтгэлийг компанийн Тогтвортой байдлын бодлого болон бусад холбогдох стандартуудын хүрээнд хүрээлэн буй орчинд үлдэх ул мөрийг бууруулахад удирдан хэрэгжүүлдэг.	Байгаль орчныг хайрлан хамгаалах (хуудас 42)

ICMM зарчим	Бидний зорилт	Хуудас
7-р зарчим Биологийн олон төрөл байдал Байгаль хамгаалахад болон газар ашиглалтын төлөвлөлт, нэгдсэн арга барилд хувь нэмрээ оруулна	Занадугийн ажилчид үйл ажиллагаа явуулж байгаа газраа талбайн байгаль орчны стандартыг дагаж мөрдөх замаар газар нутаг, унаган ургамлыг нь хадгалж амьтны аймаг, түүний нөлөөлөл багасгахыг хичээдэг.	Байгаль орчинд санаа тавих нь (page 42)
8-р зарчим Хариуцлагатай бүтээгдэхүүн боловсруулалт, ашиглалт, дахин ашиглалт, дахин боловсруулалт, устгалтыг дэмжих бий болгох	Занадугийн хамрах хүрээний судалгаа нь, цаашдын хөгжилд зориулагдсан аюулгүй байдал болон орчин үеийн шаардлага хангах бүтээгдэхүүн, нөөцийг хамгийн үр ашигтай боловсруулах дахин ашиглах, хог хаягдал үйлдвэрлэл багасгах, хаягдлыг устгах хариуцлагатай үйл ажиллагаа явуулах орчин үеийн үйл ажиллагааны систем технологи боловсруулж байна.	Уур амьсгалын өөрчлөлт (page 32)
9-р зарчим Бидний үйл ажиллагаа явуулж буй нийгэмлэг нийгэмд эдийн засгийн болон институцийн хөгжилд хувь нэмэр оруулах,	Занаду бат бөх харилцааг хадгалж, нийгэм эдийн засаг, зохион байгуулалтын боломжууд чухал болохыг ойлгож, олон нийтийн бүтээн зохион байгуулалсан үйл ажиллагаанд тогтмол оролцдог. Бид орон нутгийн иргэд тэдний урт хугацааны хөгжил, ирээдүйн өсөлтийн боломжуудыг дэмжиж, утга учиртай хувь нэмэр оруулж байгаагаараа бахархдаг.	Орон нутгийн дэмжлэг (хуудас 48)
10-р зарчим Нээлттэй, ил тод байдлаар гол оролцогч талуудыг идэвхтэй оролцуулж, ахиц дэвшил, гүйцэтгэлийг үр дүнтэй тайлагнаж, бие даан шалгах механизмыг бүрдүүлэх.	Тогтвортой байдлын бодлоготойгоо уялдуулан оролцогч талуудтай байнгын хамтын ажиллагаа үүсгэх замаар аюулгүй, эрүүл ажлын нөхцлийг бий болгож ажилладаг. Оролцогч талуудын хэрэгцээ шаардлагыг ойлгосноор бидний бизнес болон орон нутгийн иргэдийн өсөлт хөгжил дээшилдэг.	Тайлангийн танилцуулга (хуудас 14)

Хүснэгт 3: Занаду компанийн Олон улсын Уул Уурхай, Металлын Зөвлөлийн тогтвортой хөгжлийн зарчмуудад нийцсэн байдал.

Дэлхийн тайлангийн санаачилга

Занаду нь 2021 оны Тогтвортой байдлын тайланг боловсруулахдаа Дэлхийн тайлангийн санаачилгын (ДТС) стандартуудыг авч хэрэгжүүлсэн. Занаду нь манай бизнест хамаарах эдгээр стандартад аажмаар нийцэх бөгөөд бид энэхүү нийцлийн хүрээнд цаашдын тайландаа ил тод байдлыг үргэлж хангах болно. Хармагтай урьдчилсан ТЭЗҮ-д шилжих үед нэмэлт мэдээлэл бий болж, ДТС-д илүү нийцүүлэх боломжтой болно.





Занаду компани нь орон нутгийн ард иргэд болон ажилчдынхаа гэр бүлд санаа тавьдаг, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийг бууруулахын төлөө шаргуу ажилладаг хамт олон юм.

Бид орон нутгийнхаа хэрэгцээ, хүлээлтийг ойлгон ухамсарлаж, нийгэмдээ тогтвортой хөгжих боломжийг олгохын тулд засгийн газар, олон нийттэйгээ хамтран ажиллана.

Мөнхсайхан Дамбийням
Үйл ажиллагаа хариуцсан захирал



Байгууллагын удирдлага

ТУЗ-ийн гишүүд / Захиралууд

Колин Мурхэд

ТУЗ-ийн дарга, Удирдах гишүүн

Ганбаяр Ахагвасүрэн

ED, Гүйцэтгэх захирал

Мишэл Мускило

ТУЗ-ийн хараат бус гишүүн

Тони Персон

ТУЗ-ийн хараат бус гишүүн

Компанийн нарийн бичгийн дарга

Фил Макей

Бүртгэлтэй хаяг – Австрали улс

c/o Company Matters Pty Limited

Level 12, 680 George Street

Sydney NSW 2000

Утас: +61 2 8280 7497

Факс: +61 2 9287 0350

Бүртгэлтэй хаяг – Монгол улс

Улаанбаатар 14240,

Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Олимпийн

гудамж, 9Б байр, 23 тоот

Утас: +976 7012 0211

Хувьцааны бүртгэл

Computershare Investor Services Pty Limited

Level 3, 60 Carrington Street

Sydney NSW 2000

Утас: +61 1300 855 080

Аудитор

Ernst and Young

200 George Street

Sydney NSW 2000

Хөрөнгийн биржийн бүртгэл

Xanadu Mines Ltd компани Австралийн Үнэт

Цаасны Бирж болон Торонтогийн Хөрөнгийн

Биржид бүртгэлтэй (ASX and TSX code: XAM)

Вэб хуудас

www.xanadumines.com

ABN

92 114 249 026

Байгууллагын засаглалын мэдээлэл

Байгууллагын засаглалын мэдээллийг

компанийн вэб хуудаснаас үзэж болно:

[www.xanadumines.com/site/about/corporate-](http://www.xanadumines.com/site/about/corporate-governance)

[governance](http://www.xanadumines.com/site/about/corporate-governance)



@XanaduMines_ASX



au.linkedin.com/company/xanadu-mines-limited





XANADU MINES

ASX: **XAM**

XANADUMINES.COM

