



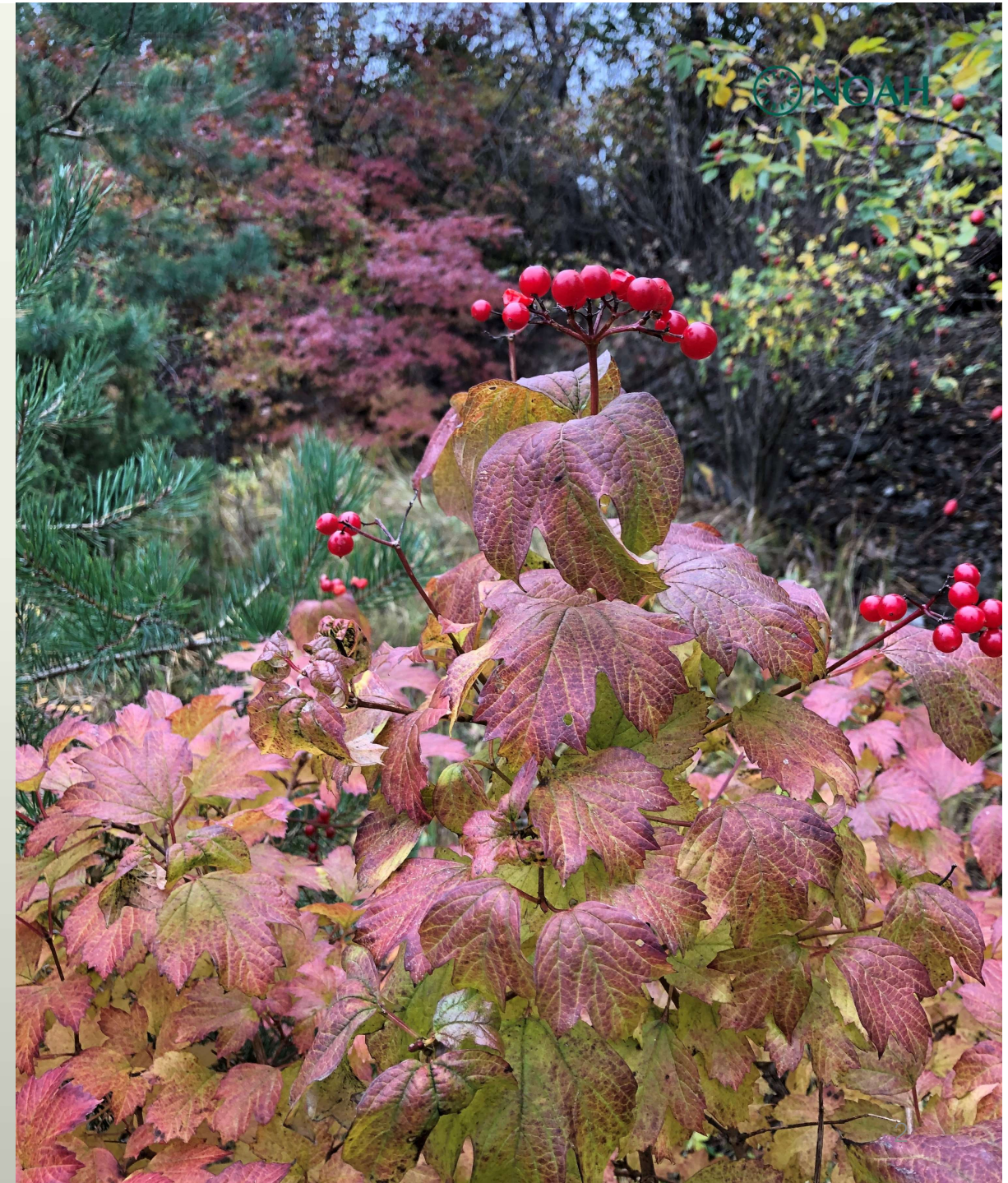
BÆREKRAFTSRAPPORT 2022

Innhold

1. Forord
2. Om NOAH
3. Nøkkeltall
4. HMS
5. Åpenhetsloven
6. Etikk og verdier
7. Selskapene
8. Bærekraft i NOAH
9. Klimaregnskap
10. Avfall og utslipp
11. Sosial bærekraft
12. Likestilling og mangfold

Om rapporten:

Rapporten inneholder resultater om miljø, HMS, sosialt ansvar m.m. fra kalenderåret 2022, og er utarbeidet i samarbeid med de ulike selskapene i NOAH AS (NOAH Environment, NOAH Solutions og Rekefjord Stone AS). Dokumentet behandles av ledergruppe og styre. For spørsmål om rapporten, ta kontakt med klima- og bærekraftsrådgiver Kristofer Larsen kla@noah.no





1. Forord – Anders' hjørne

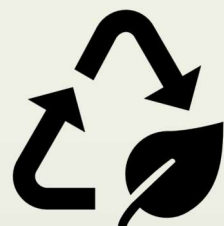
NOAH jobber for å fremme og utvikle en sirkulær økonomi der ressurser gjenvinnes på en bærekraftig måte. Vi er stolte av å skape trygge løsninger som tilbakefører ressurser til samfunnet og reduserer utslippene fra vår egen drift. Nå oppfyller vi et av våre overordnede mål om å utvikle Langøya til en naturperle der sjeldne arter trives.

Et viktig aspekt av vårt bærekraftarbeid er å sikre at helse- og miljøskadelige stoffer fra industrien ikke havner i naturen. Vi tar hånd om overskuddsmasser fra bygg- og anleggsindustri. I våre anlegg i Nittedal og i Holmestrand behandles disse og sikres trygg bruk til rehabilitering av landskap. I tillegg leverer vi kvalitetsstein til anlegg både i Norge og Europa, og sørger for at denne produksjonen skjer med minst mulig klimaavtrykk.

For å redusere utslippene, samarbeider vi med ulike aktører gjennom verdikjeden vår, og både Engadalen og Langøya bruker nå fossilfritt drivstoff. Ytterligere tiltak er å redusere trafikkbelastningen i Holmestrand sentrum og begrense utslippene fra massetransporten. Fra høsten 2023 flytter vi en stor del av biltransporten over på elektriske fartøy, som går over Oslofjorden. Dette er et resultat av samarbeid med ASKO Maritime.

Arbeidet med å fremme en sirkulær økonomi og redusere utslipp er sentrale elementer i hele NOAHs virksomhet. Vi fortsetter det sterke engasjementet med å finne innovative løsninger og samarbeide med andre for å skape en bærekraftig fremtid for kommende generasjoner.

Anders Lægneid, CEO



CO₂e

2022: 40 570 tonn

2021: 43 876 tonn

(-8%)



HØYRISIKOHENDELSER

2022: 11

2021: 8



RESTAURERT NATUR (LANGØYA)

Frem til 2022: 120 dekar

Planlagt frem mot 2027: 160 dekar

(Totalt 280 dekar)



KJØNNSFORDELING

2022: 27% kvinner

2021: 25% kvinner



EGENGENERERT AVFALL

2022: 291 268 kg

2021: 419 123 kg

(-31%)



UTSLIPP FRA DIESEL I CO₂e

2022: 7854 tonn

2021: 8724 tonn

(-10%)

2. Om NOAH

- NOAH AS beskytter mennesker og miljø mot farlige stoffer i avfall. Etter 30 års sluttbehandling av avfall med primært tungmetaller og uorganiske miljøgifter, dreier selskapet nå mot et ressurs- og miljøsekskap der visjonen er å sikre sirkulære verdikjeder. Med utgangspunkt i EUs sirkulære økonomikonsept og fokus på ressursgjenvinning i et bærekraftig kretsløp, bruker vi vår kunnskap og kompetanse til å beskytte mennesker og miljø mot skadelige stoffer.
- NOAH Solutions AS og NOAH Environment AS er datterselskaper av NOAH AS, og konsernet har et av Nordens ledende kompetansemiljøer innen mottak og behandling av uorganisk avfall. I 2022 mottok NOAH totalt 1 312 513 tonn avfall, fordelt på ordinært, inert, og farlig avfall. Det er behandlingsanlegg på Langøya (farlig og ordinært avfall) og i Engadalen (inert avfall).
- Selskapet har et sluttbehandlingsanlegg for uorganisk farlig avfall på Langøya som er en viktig del av den industrielle infrastrukturen i Norge. I tillegg eier selskapet NOAH Engadalen AS, som drifter et av de største mottaket av inerte avfallsmasser i Norge, og Rekefjord Stone AS. Rekefjord Stone forsyner det europeiske markedet med over 2 millioner tonn kvalitetsstein per år. NOAH er også medeier i batteriselskapet Morrow med 33%.
- I 2022 fikk NOAH Solutions revidert tillatelse til å deponere stabilt, ikke-reaktivt farlig avfall i deponiet for ordinært avfall frem til ca. 2030. Et avvanningsanlegg for gipsproduksjonen ble påbegynt høsten 2022. Dette åpner for utvikling av ulike gjenvinningsløsninger og vil kunne bidra til å redusere behovet for deponering av uorganisk farlig avfall.



3. Nøkkeltall

Nøkkeltall 2022*	(MNOK)
Sum driftsinntekter	1 004
Varekostnad	386
Lønnskostnad	177
Andre driftskostnader	276
Sum driftskostnader	839
Driftsresultat	165
Netto finansresultat	-38
Resultat før skatt	126
Egenkapital	694
Rentebærende gjeld	338
Annen langsiktig gjeld	124
Kortsiktig gjeld	254
*konsoliderte nøkkeltall NOAH AS konsern.	

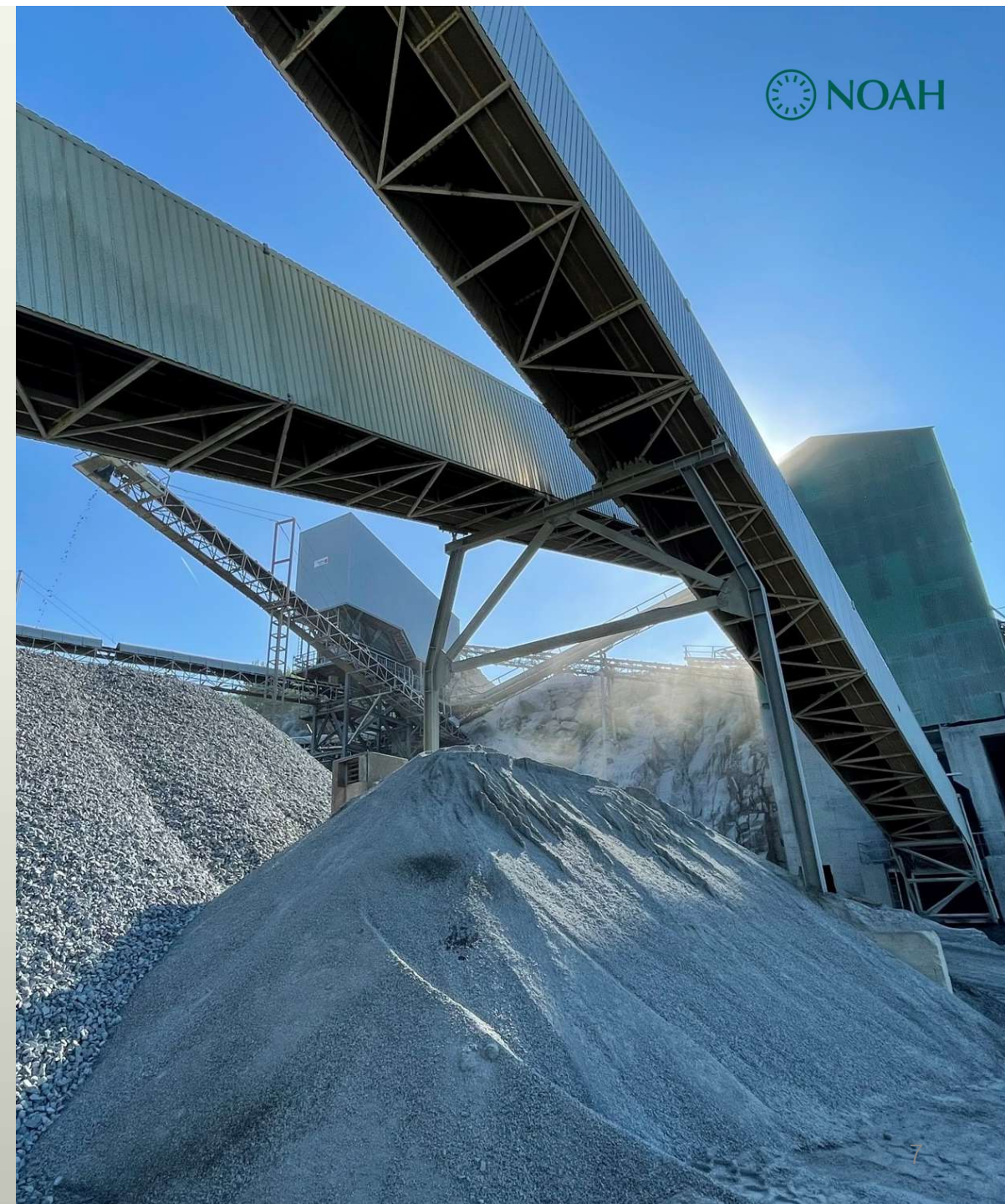
- NOAH er et av Nordens fremste kompetansemiljøer innen avfallshåndtering og har omfattende kunnskap om våre viktigste markeder, kunder, konkurrenter, samfunnets behov og tilgjengelige teknologier.
- Vår bergvervskompetanse, kunnskap om avfall, sikre behandlingsløsninger, avfallets sammensetning og egenskaper, er overbyggende i selskapet.
- Videre er kunnskap om HMS, ytre miljø, regelverk og andre rammevilkår avgjørende for selskapets virksomhet. Vårt kompetansemiljø er forutsetning for å kunne utvikle morgendagens løsninger for behandling av- og ressursgjenvinning av avfall.



4. HMS

H1-Verdi	14,5
TRI-Verdi	21,8
F-Verdi	134,2

- Helse og sikkerhet skal prioriteres foran alle andre hensyn i vårt arbeid. Systematisk arbeid med kontinuerlige forbedringer skal forebygge og redusere risiko.
- Ledere i NOAH skal ta et spesielt ansvar for å legge til rette for et forsvarlig arbeidsmiljø, herunder god kommunikasjon, utvikling for den enkelte, medvirkning og forutsigbarhet.
- NOAHs medarbeidere er viktige ressurser og har påvirkningsmulighet. Vi skal alle ta ansvar for å skape en felles kultur som bygger opp under våre verdier, fremmer engasjement, og godt og trygt arbeidsmiljø.
- NOAH vurderer årlig sin miljøpåvirkning ved å gjennomgå selskapets miljøaspekter. Gjennom omfattende overvåkning av utslipp til luft og vann, samt riktig behandling og deponering av avfall, arbeider vi for å hindre negativ miljøpåvirkning.
- Gjennom kravene i ISO 14001-standarden har NOAH kartlagt og vurdert miljøaspekter. Disse vurderes og revideres årlig for å bedømme de vesentlige miljøaspektene av NOAHs virksomhet.
- NOAHs miljømål baseres på selskapets vesentlige miljøaspekter. Vesentlighetsanalysen for bærekraft blant medarbeidere og eksterne interessenter samsvarer i stor grad med det NOAH selv har vurdert som vesentlige miljø- aspekter i henhold til miljøstandarden ISO 14001.
- I 2022 var det ikke personskader hos ansatte i Engadalen, Herøya eller kontorlokasjoner. På Langøya var det én skade med medisinsk behandling og fire førstehjelpsskader. I Rekefjord var det fire personskader med fravær, én med medisinsk behandling og to førstehjelpsskader.



5. Åpenhetsloven

- Eksisterende prosedyrer ble revidert i oktober 2022 for å imøtekomme kravene i Åpenhetsloven. Vi har nå etablert et solid rammeverk som omfatter etiske retningslinjer, varsling, internrevisjon og avvikshåndtering. Dette rammeverket fungerer som viktige kontrollmekanismer i vår daglige drift.
- Vi gjennomfører risikobaserte aktsomhetsvurderinger, samt evaluerer innkjøpsrutiner, kontraktsmaler for leverandører og sjekklister for nye leverandører. Vi fokuserer på tjenesteområder som transport og logistikk i aktsomhetsvurderingene.
- Aktsomhetsvurdering i egen virksomhet gjennomføres gjennom medarbeiderundersøkelser og de ordinære risikovurderingene av ytre miljø, psykososialt/organisatorisk arbeidsmiljø og arbeidsplassvurderinger av arbeidsmiljø.

1. juli 2022 trådte Åpenhetsloven i kraft i Norge. Denne skal «fremme virksomheters respekt for grunnleggende menneskerettigheter og sikre anstendige arbeidsforhold i forbindelse med produksjon av varer og levering av tjenester...»
Allmennheten skal også sikres «tilgang til informasjon om hvordan virksomheter håndterer negative konsekvenser for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold.» (LOV-2021-06-18-99)



6. Etikk og Verdier



KOMPETANSE

Kompetanse er en forutsetning å oppnå ambisiøse mål og vinne anerkjennelse som et ledende ressurs- og miljøselskap. Vi har en lang og stolt tradisjon som kompetansebedrift. Kompetanse skal fortsatt være en sentral del av NOAHs identitet.



ANSVARLIGHET

Ansvarlighet handler om å være pålitelig og utvise omsorg – for hverandre, for kundene våre, for fremtidige generasjoner, for miljøet og for samfunnet.



MOT

Vi skal tørre å brøye vei, sette kurs og gå foran, selv når usikkerhet og motkrefter preger oss. NOAH går foran i utviklingen av fremtidens miljøløsninger.

Verdiene er våre rettesnorer når vi tar valg, i vårt samarbeid og vår kommunikasjon med hverandre og med omverden. Verdiene minner oss på hvem vi er og motiverer oss til innsats, gode prestasjoner og til kontinuerlig utvikling.



NOAH krever høy etisk standard av sine ansatte, av alle som handler på vegne av selskapet og av våre samarbeidspartnere. På bakgrunn av dette har vi etablert etiske retningslinjer for både ansatte og leverandører. Disse skal være styrende for alt vi gjør som enkeltmennesker og som selskap.

KOMPETANSEUTVIKLING I 2022 (GJENNOMSNIITT / ANSATT)

Eksterne kurs/opplæring: 16 timer (+14 % fra 2021)

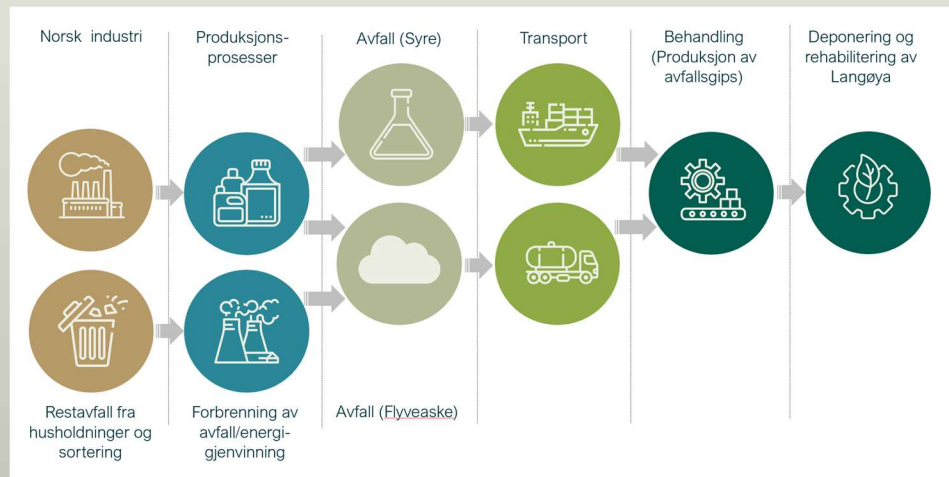
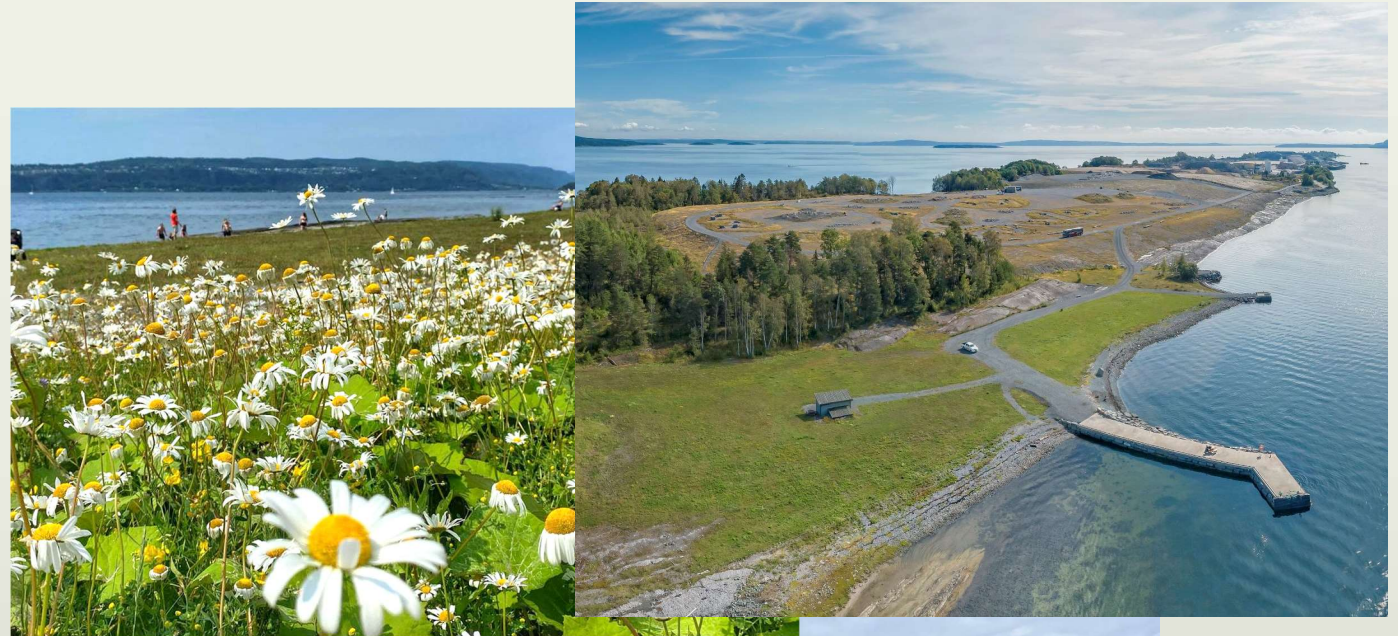
Interne kurs/ opplæring: 7 timer (- 13 % fra 2021)



7. NOAH Solutions – Avfallsbehandling og naturrestaurering



- NOAH mottar uorganisk farlig avfall for behandling, stabilisering og sluttbehandling på Langøya. Skadelige stoffer blir tatt ut av kretsløpet for å unngå skade på miljø og mennesker. Et av de overordnede målene er å restaurere Langøya med naturtype og topografi nær det opprinnelige. NOAH bruker kun stedlig kalkstein til avslutning.
- Behandlingsanlegget på Langøya er en viktig nasjonal ressurs som muliggjør en mer bærekraftig industri. Tillatelse og rammer for drift gis av Miljødirektoratet, Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet, våre vertskommuner, samt gjennom lover og forskrifter.
- Langøyas deponier er kratere etter tidligere kalksteinsuttak, der farlig avfall til nå er deponert under kote 0 og ordinært avfall over kote 0. I revidert tillatelse fra 3. februar 2022 er det åpnet for deponering av stabilt, ikke-reaktivt farlig avfall sammen med ordinært avfall over kote 0 i Sydbruddet.



- Mange og hyppige besøk og stor grad av transparens er en del av hverdagen på Langøya.

- NOAH Solutions verdikjede

NOAH Engadalen - Inert avfall og landskapsforming

- På vårt anlegg i Engadalen mottar vi lettere forurensende overskuddsmasser fra bygg- og anleggsprosjekter i Oslo regionen. Det er et stort behov for sentralt beliggende mottak, og vår løsning ligger sentralt til med god infrastruktur mellom byggested og mottak.
- Anlegget er satt opp med egen rensepark for å sikre at økologisk tilstand i Nitelva forbedres som følge av vår aktivitet både i drifts- og etterdriftsfasen.
- Området var tidligere en rasutsatt ravinedal med jordsmonn som ikke er egnet til dyrkning. Etter oppfylling av overskuddsmasser skal området klargjøres til landbruksformål og kornproduksjon.
- Det vil etter driftsfasen etableres et svakt bølgende landskap som harmonerer godt med omgivelsene (se illustrasjon til høyre. Når oppfyllingen er ferdigstilt vil landskapet gli sømløst over i det eksisterende kulturlandskapet.

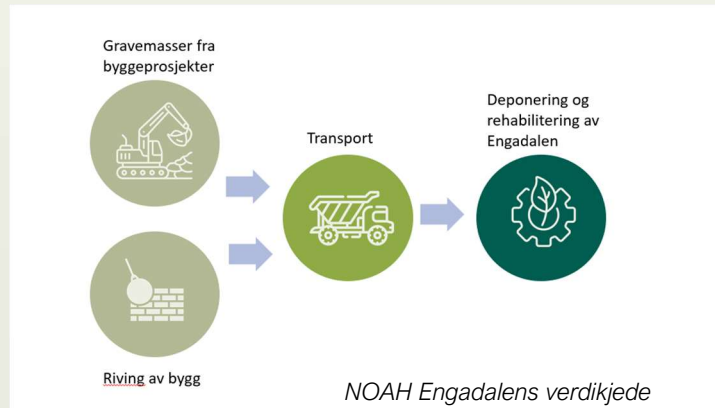
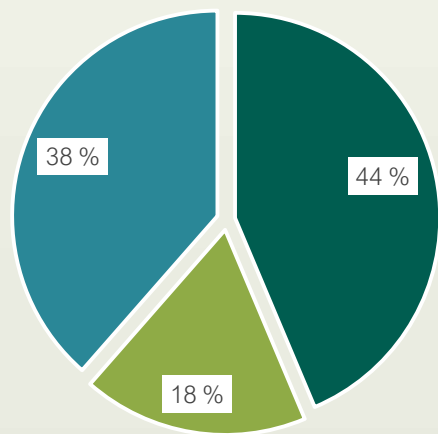


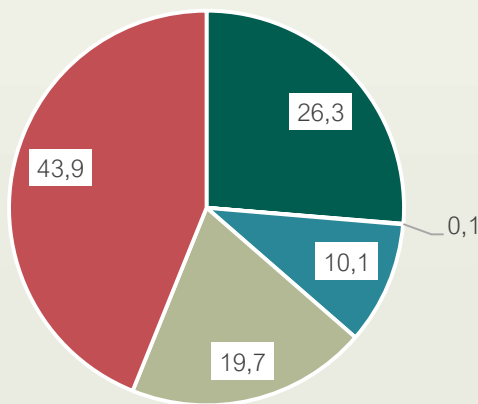
Foto: Mark Purnell

Avfall mottatt og behandlet i 2022



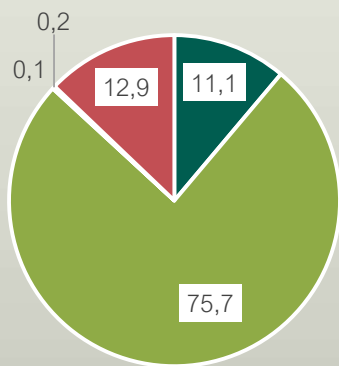
Type avfall	Mengder, tonn
Ordinært avfall til OA deponi	233 530
Farlig avfall til FA deponi	505 975
Inert avfall til IA deponi	573 008

■ Inert avfall ■ Ordinært avfall ■ Farlig avfall



Avfallstype (OA)	Mengde, tonn
Alunskifer	61 389
Jord og stein	131
Aske OA	23 476
Industri OA	46 026
Sanering OA	102 508
Totalt	233 530

■ Alunskifer ■ Jord og Stein ■ Ordinær avfallsaske ■ Industri OA ■ Sanering OA

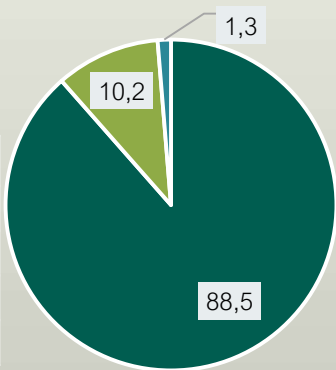


Avfallstype (FA)	Mengde, tonn
Syre (100%)	56 323 ¹⁾
Aske	383 176 ²⁾
Sanering FA	388 ³⁾
Jord FA	968 ⁴⁾
Industri FA	65 120 ⁵⁾
Totalt	505 975

■ Syre, som 100% ■ Aske ■ Sanering FA
■ Jord FA ■ Industri FA

- 1) Syre fra Kronos og andre mindre leveranser
- 2) Røykgassrenseprodukter fra forbrenning av husholdningsavfall
- 3) Riveavfall med tungmetaller og/eller PCB
- 4) Jord med høyt innhold av tungmetaller
- 5) Diverse industriavfall

Avfallstype (inert)	Mengde, tonn
Lett forurensede masser	506992
Betong uten armeringsjern	58564
Forurensset betong og tegl	7452
Totalt	573 008

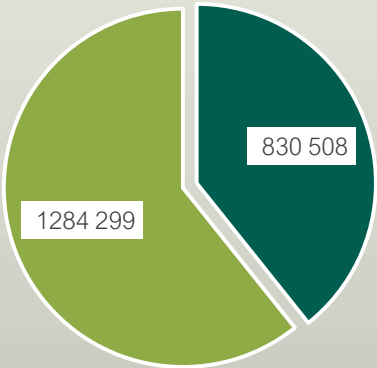
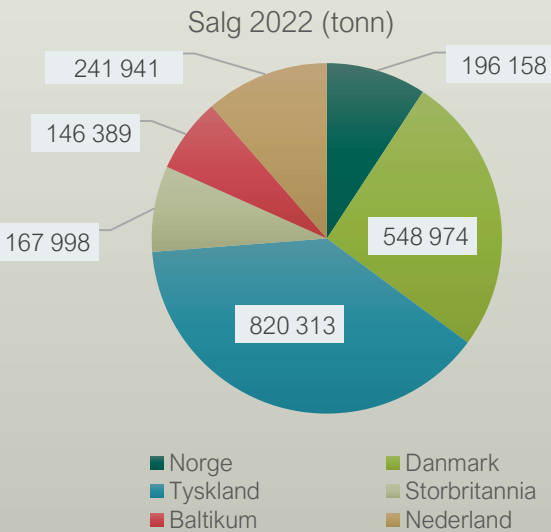


■ Lett forurensede masser ■ Betong uten armeringsjern
■ Forurensset betong og tegl

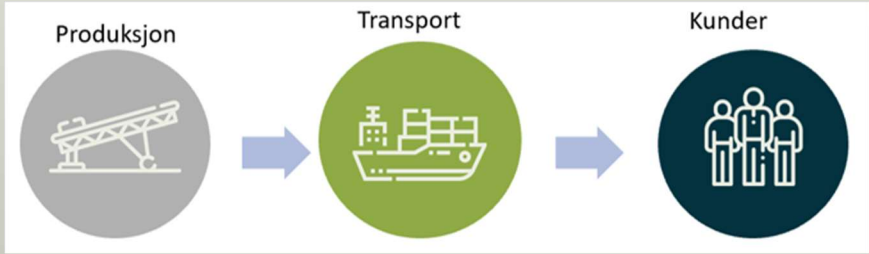
Bergvirksomhet – Rekefjord Stone



- Rekefjord Stone er en hjørnesteinsbedrift i Sokndal kommune. Geografisk ligger selskapet gunstig til med hensyn til transport av stein, og det er rundt 600 skipsanløp i året. Rekefjord Stone har i dag 27 ansatte.
- Selskapet forsyner Europa med høykvalitetsstein til bygging av infrastruktur og bygninger. Pukkverket har to brudd. Rekefjord Øst består av steintypen *noritt* som har en mørk grå farge. Rekefjord vest består av steintypen *ansitt* og har en lysere gråfarge.
- Produktene blir brukt i forskjellige infrastrukturprosjekter som veibygging, landskapsforming, hus-, tunnel-, og brobygging, samt jernbaneprosjekter. I tillegg er det et stort marked for stein i erosjonsutsatte områder.
- Selskapet forsyner også Europa med stein til havvindprosjekter.



Stentype	Tonnasje
Ansitt	830 508
Noritt	1 284 299
Total	2 114 807



- Rekefjord Stones verdikjede

8. Bærekraft i NOAH



En dynamisk bærekraftstrategi ble utarbeidet etter oppdatert vesentlighetsanalyse fra Position Green i 2022.

I 2018 satte vi oss to overordnede mål for klimagassreduksjon og fossilfri drift.

Fossilfri drift er innført for deponiene på Langøya og i Engadalen. Vårt samlede klimagassutslipp har økt fordi vi etter 2017 har etablert virksomheten i Engadalen og kjøpt Rekefjord Stone AS. Se side 17 for endringene fordelt på de ulike anlegg.



Vi rapporterer i samsvar med standarden Global Reporting Initiative.

Bærekraftsrapportering er et viktig tema på ledermøter og ulike interne møter, og vi legger vekt på å konkretisere bærekraftsarbeidet i våre operasjonelle mål og handlingsplaner.

Arbeidet og målsettingene er også faste temaer på ledelsens gjennomgang, og styret vurderer og godkjenner bærekrafts-rapporten.



Vårt bærekraftsarbeid og utarbeidelse av analyser og rapporter ligger under ansvaret til konsernets fag- og organisasjonsstab.

De integrerer krav, aktiviteter og potensial knyttet til bærekraft i vårt arbeid.

Vi arbeider med å integrere bærekraftsmålene i vår eksisterende styringsstruktur for å sikre at bærekraft blir vurdert i utformingen av strategier, operasjonelle mål og handlingsplaner.



Vi har økt fokuset på bærekraft i større investeringsbeslutninger og strategiske beslutninger.

Våre miljøregnskap (LCA) fra 2018 og 2020 viste at avfallstransport er en av de største kildene til klimagassutslipp for NOAH.

Dette bekreftes også av klimagassregnskapet vi utfører i henhold til GHG-protokollen.



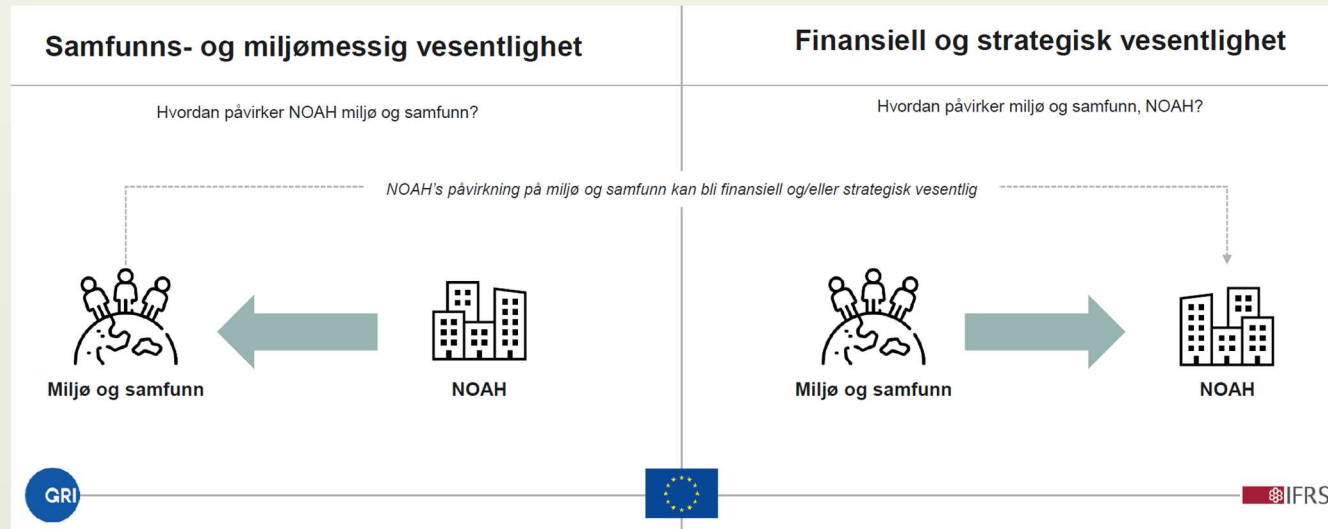
NOAH er et selskap der vi har bærekraft i ryggmargen.

Forskning og utvikling på nye teknologiske løsninger vil gjøre graden av materialgjenvinning mye større enn den har vært tidligere.

Vi samarbeider kontinuerlig med ulike aktører for å finne løsninger som gjenvinner ressurser og reduserer behovet for deponi.



Vesentlighetsanalyse



NOAH foretok i 2022 en ny vesentlighetsanalyse for justering av vesentlige temaer som er essensielle for bedriftens bærekraftprofil.

Denne gir en oversikt over hvordan konsernet og de enkelte selskapene kan påvirke ESG-profilen og hvordan disse faktorene treffer vår virksomhet

Dette gir et verktøy for hvordan bærekraft kan integreres i strategien og sikre forretninger.



- Mer treffsikker strategi og ressursallokering



- Bedre risikostyring



- Rapportering i samsvar med gjeldende lover og anbefalte standarder



- Forankring og integrering av bærekraft innad i organisasjonen.

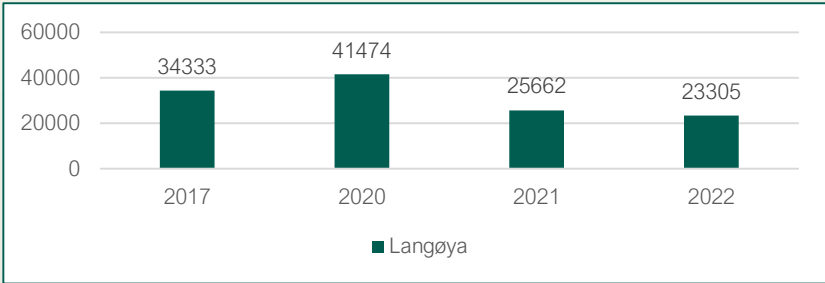
NOAHs vesentlige temaer:

- *Foreta bærekraftige investeringer*
- *Sikre lave utslipp til luft og vann*
- *Bidra til sirkulærøkonomien*
- *Forskning og utvikling*
- *Påvirkning på lokalsamfunnet*
- *Være en attraktiv arbeidsgiver*

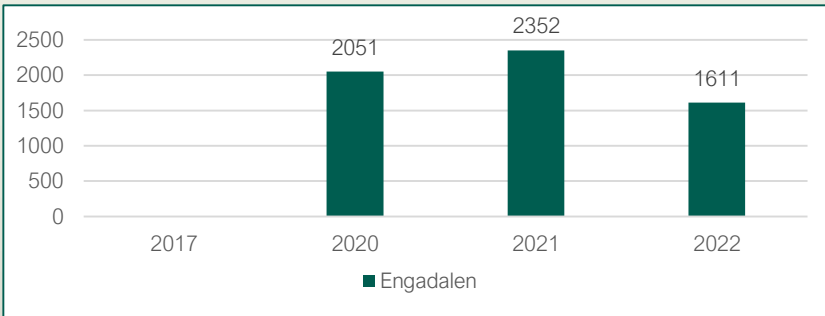
9. Klimaregnskap

Energivare	Beskrivelse	Forbruk	Enhet	Faktor kg CO2/enhet	Utslipp CO2 ekvivalenter 2022 (tonn)
Klimafokus 1 (Scope 1):					
<i>Stasjonær forbrenning</i>					
Biobrensel (flis, pellets)	Forbrenning testsenter	20 tonn	kWh	0	
Utslipp fra prosessen	Direkte utslipp				3322
<i>Egne kjøretøy og maskiner</i>					
Diesel Langøya	Egne kjøretøy/maskiner	72 564	liter	2,66	193
Diesel Engadalen		0	liter	0	0
HVO Engadalen		57 671	liter	0	0
Diesel Entreprenør Langøya		121 578	liter	2,66	315
HVO Entreprenør Langøya		113 278	liter	0	0
Diesel Ferje		300 130	liter	2,66	798
Diesel Personferje		24 259	liter	2,66	65
Diesel transport eget avfall		0	liter	2,66	0
Diesel Rekefjord, egne kjøretøy		61 137	liter	2,66	163
Diesel entreprenør Rekefjord		1 126 736	liter	2,66	2997
Etterfylling av kjølemedie	KFK til 2 biler à 500g	1	kg	671	1
Sum Klimafokus 1:					7854
Klimafokus 2 (Scope 2):					
<i>Innkjøpt energi</i>					
Elektrisitet Langøya	Oppvarming bygg, prosessanlegg	7 796 456	kWh	0,396	3087
Elektrisitet Engadalen	Oppvarming osv	120 816	kWh	0,396	48
Elektrisitet Rekefjord	Oppvarming bygg, prosessanlegg	4 722 747	kWh	0,396	1870
Sum Klimafokus 2:					5005
Klimafokus 3 (Scope 3):					
<i>Avfall</i>					
Restavfall Langøya		225 976	kg	0,57	129
Restavfall Engadalen		4 500	kg	0,57	2,6
Restavfall rekefjord		60 792	kg	0,57	35
<i>Transport av avfall</i>					
Transport av avfall til Langøya Bil A		531 722	liter	2,66	1414
Transport av avfall til Langøya Bil A HVO		1 895 780	liter	0	0
Transport av avfall til Langøya Bil A Biogass		60 992	liter	0	0
Transport av avfall til Langøya Tog A		3 280 829	tonnkm	0,0069	23
Transport av avfall til Langøya Båt A		958 194	liter	2,66	2549
Transport av avfall til Langøya Bil B		1 712 613	liter	2,66	4556
Transport av avfall til Langøya Bil B HVO		58 456	liter	0	0
Transport av avfall til Langøya Båt B		2 496 620	liter	2,66	6641
Transport av avfall til Engadalen Bil B		586 659	liter	2,66	1561
Transport av avfall til Engadalen Bil B Biogass		5727	liter	0	0
Transport av avfall til Engadalen Bil B EI		156	mil	0	0
Transport av stein fra Rekefjord Båt A		743 453	liter	2,66	1978
Transport av stein fra Rekefjord Båt B		3 237 426	liter	2,66	8612
<i>Innkjøpte produkter og tjenester</i>					
Transport av CKD/Kalk til Langøya Bil A		23 604	liter	2,66	63
Diesel transport av leire til Langøya		56 270	liter	2,66	150
Sum Klimafokus 3					27711
Sum kg CO2 ekvivalenter					40570

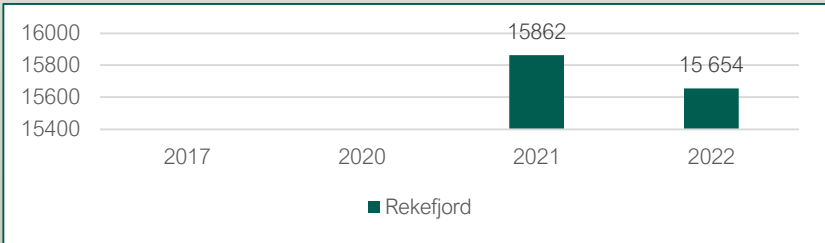
Utslipp CO2 ekvivalenter (tonn)



- Utslipp fra Langøya går ned med 9% fra 2021 og med 32% fra 2017



- Utslipp fra Engadalen er knyttet tett til mottatt tonnasje, og går ned med 32% fra 2021.



- Rekefjord ble kjøpt høsten 2020. Tall kun for '21 og '22 med nedgang på 1,3%.

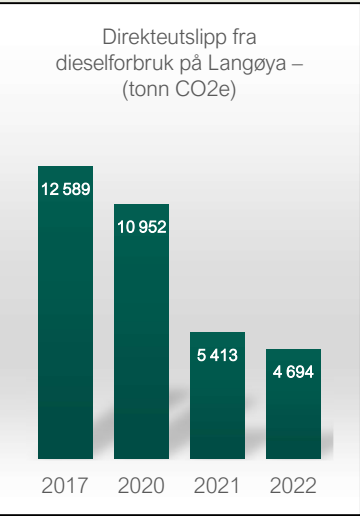
10. Avfall og utslipp

- NOAH arbeider kontinuerlig for å redusere utslipp og møte klimamålet om halvering av 2017-tallene i løpet av 2024.
- Logistikken til og fra de ulike anleggene står for det største CO₂-bidraget.
- Transport på jernbane er noe det aktivt jobbes med.
- Overgangen til autonome droner for deler av transporten til Langøya vil redusere transporten gjennom Holmestrand med ca. 60% og er planlagt fra september 2023. Dette vil effektivisere biltransport og bidra til reduserte utslipp fra transport.
- Flere aktører flytter nå leveransene av flyveaske og katode fra bil til båt. Dette har stor betydning for CO₂-bidraget og 500 biler er tatt ut av transporten gjennom Holmestrand.

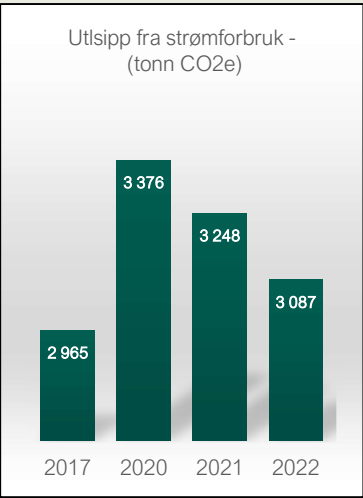


Egengenerert avfall 2022 (NOAH)	
9912 Blandet næringsavfall	76 472
1111 Matavfall fra husholdning	9 200
1149 Blandet bearbeidet trevirke	49 040
1221 Brunt papir	4 630
1251 Kontorpapir	277
1312 Farget glassemballsje	393
1447 Rent magnetisk metall	40 000
1508 Belysningsutstyr	100
1599 Blandet EE-avfall	2 179
7021 Fett/olje	82 009
7012 Spillolje	436
1131 Park og hageavfall	13 240
Slanger	3 940
Maling lakk og lim	1 183
Tegk og takstein	7 030
Herdere	39
Batterier	1 100
SUM	291 268

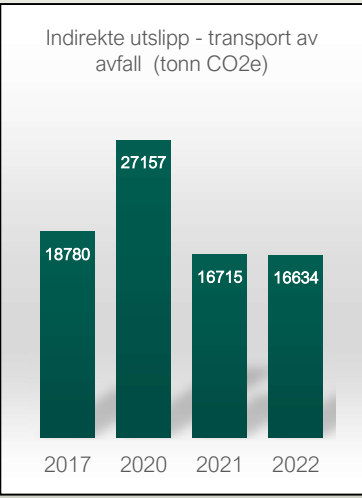
- Mengden egengenerert avfall for Rekefjord, Engadalen og Langøya er redusert med 31% fra 2021 til 2022.



Scope 1 – Direkte utslipp fra Langøya
Overgangen fra diesel til HVO har hatt stor betydning for utslippene.



Scope 2 – Elektrisitetsforbruk på Langøya
Omfatter Langøyas strømbruk og CO₂-utslippene som er knyttet til dette.



Scope 3 – Indirekte utslipp fra Langøya
Omfatter alle indirekte utslipp, bortsett fra energibruk (Scope 2). Det vil si utslipp knyttet til alt av varer og tjenester som virksomheten både kjøper inn og selger.

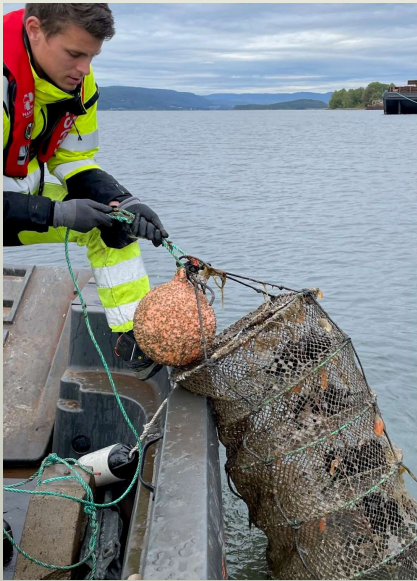


Utslipp til sjø

- NOAH Solutions drift på Langøya krever store mengder vann, og god håndtering av prosessvann er avgjørende. I 2022 ble det sluppet ut 219 910 m³ rensert prosessvann.
- Rundt 80 prosent av vannet fra avfallsbehandlingen blir gjenbrukt i prosessen. Det vannet som ikke blir gjenbrukt, blir rensert ved sedimentasjon, sand- og kullfiltrering før det slippes til sjø. Tabellene viser mengde tungmetaller og komponenter omfattet av tillatelsen.
- NOAH benytter både internt laboratorium og eksterne akkrediterte laboratorier til analyser. Vårt utvalg av overvåkingsparametere for utslippsvannet er basert på utslippstillatelsene fra Miljødirektoratet, Direktoratet for Strålevern og atomsikkerhet og Statsforvalteren i henholdsvis Oslo og Viken, og Rogaland. Vi overvåker i tillegg en del parametere som ikke er regulert i tillatelsen, men som inngår i den nasjonale prioritetslisten for

	Arsen, As	Kadmium, Cd	Krom, Cr	Nikkel, Ni	Bly, Pb	Kvikksølv, Hg	Nitrogen (Total)
Total mengde utslipp (kg/år)	0,593	1,631	0,527	1,366	0,226	0,0078	19 743
Tillatt utslippsmengde (kg/år)	4	5	2	7	4	0,1	60 000

	PAH (16)	PFOS	PFOA	6:2 FTS
Utslipp (g/år)	9,9	1,34	<0,01	0,35
Tillatt utslippsmengde (g/år)	1500	50	15	15



• Norconsult henter inn vannprøver og blåskjell under det årlige resipientovervåkingsprogrammet.

11. Sosial bærekraft



NOAH bidrar aktivt i de lokalsamfunnene der vi har virksomhet. Det er en viktig del av vårt samfunnsansvar. I Holmestrand, Nittedal og Sokndal ønsker NOAH å støtte formål som fremmer et inkluderende, sunt og miljømessig bærekraftig lokalsamfunn.

Alle ikke-kommersielle aktører i Holmestrand, Nittedal og Sokndal kommune og omkringliggende områder kan søke om sponsormidler fra NOAH. Midlene skal bidra til inkludering, folkehelse og/eller et bedre og renere miljø. Formål som fremmer miljø, bærekraft, inkludering og/eller folkehelse prioriteres.



SPONSORMIDLER 2022

Næringsliv	Tildelt beløp (kr)
Holmestrand Næringsforening	50 000
Total	50 000
Lag og Foreninger	Tildelt beløp
Gullhaug Idrettslag	150 000
Gjøklep aktivitetspark	200 000
Botne Skiklubb	10 000
Eidsfoss musikkforening	20 000
Holmestrand Dykkerklubb	30 000
Botne Orientering Stolpejakten	30 000
Holmestrand Frivillighetssentral og Holmestrand Bibliotek	20 000
Sande Sportsklubb	20 000
Holmestrand Maraton	20 000
TV aksjonen Leger uten grenser	30 000
Kirkens Bymisjon Matkurven	30 000
Holmestrand Discogolf	3 000
Nittedal teater	20 000
Skillebekk Vel/Holumskogen Vel	30 000
Hakadal IL Alpin & Freeski	40 000
Hakedalen Blæseorkester	30 000
Trollskogen teater	20 000
Nittedal IL	60 000
Trafikkland	48 000
Heroes of Haua	7 000
Lions Tulipanaksjon	500
Dalane Golfklubb	5 000
Total	820 500
Totalt (alle)	870 500



12. Likestilling og mangfold



- Mangfold og likestilling er viktige fokusområder for NOAH. Vi har etablert etiske retningslinjer, et systematisk arbeidsreglement og en belønningsspolitikk som legger grunnlaget for likeverd og mangfold.
- Av våre fast ansatte utgjør kvinner 27 prosent, mens menn utgjør 73 prosent. Vi har en kontinuerlig målsetning om å øke andelen kvinner i alle stillingsnivåer selskapet. Dette gjenspeiles i rekrutteringsprosesser, der vi har som mål å ha minst én kvinnelig kandidat i siste fase, uavhengig av stilling og arbeidsområde.

	Kvinner		Menn	
	2022	2021	2022	2021
Antall medarbeidere	42	32	102	96
Fast ansatt	37	30	98	92
Midlertidig ansatt	5	3	4	1
Fulltid	32	29	97	95
Deltid	5	1	1	1
Styret	2	2	4	4



	Kvinner		Menn	
	2022	2021	2022	2021
Leder	17 %	16 %	83 %	84 %
Mellomleder	19 %	25 %	81 %	75 %
Medarbeider	30 %	21 %	70 %	79 %



GRI-INDEKS | Generelle standardindikatorer

	ORGANISASJONSPROFIL		Side
102-1	Navn på virksomheten	NOAH AS	
102-2	Lokalisering av virksomhetens hovedkontor	Holmestrand (Vestfold og Telemark)	2
102-3	De viktigste produktene og/eller tjenestene	Mottak og behandling av uorganisk avfall.	5
102-4	Antall land virksomheten opererer i	NOAH har registrert virksomhet i Norge, Sverige og Danmark.	5
102-5	Eierskap og juridisk selskapsform	NOAH AS, 100% eid av Gjelsten Holding AS	4-7
102-6	Beskrivelse av markedene virksomheten opererer i	NOAHs kjernevirksomhet	5, 10, 11, 13
102-7	Virksomhetens størrelse og omfang	Om NOAH, Nøkkeltall	5, 6
102-8	Totalt antall ansatte etter ansettelsestype, ansettelseskontrakt og region, fordelt på kjønn	Likestilling og Mangfold	20
102-9	Beskrivelse av virksomhetens leverandørkjede	NOAHs kjernevirksomhet	10, 11, 13
	STRATEGI		
102-14	Uttalelse fra administrerende direktør	Forord	3
	ETIKK OG INTEGRITET		
102-16	Virksomhetens verdier, prinsipper, standarder og normer for adferd	Etikk og verdier	9
	STYRING		
102-18	Virksomhetens styringsstruktur, herunder øverste myndighet og komiteer som er ansvarlige for beslutninger om økonomiske, miljømessige og samfunnsmessige temaer	Om NOAH	5
	INTERESSEDIALOG		
102-40	Interessentgrupper virksomheten er i dialog med	Bærekraft i NOAH og Sosial Bærekraft	14, 19
102-44	Viktige temaer og spørsmål som er blitt tatt opp gjennom dialog med interessenter og virksomhetens respons	Bærekraft i NOAH og Vesentlighetsanalyse	14, 15

RAPPORTERINGSPRAKSIS

102-45	Oversikt over alle enhetene som omfattes av virksomhetens årsregnskap eller tilsvarende dokumenter	Noah AS, Noah Engadalen AS, Noah Sverige AB, Noah Danmark ApS og Holmestrand Marine AS, Rekefjord Stone AS	
102-46	Beskrivelse av prosess for å definere rapportens innhold og avgrensninger samt implementering av rapporteringsprinsippene	Bærekraft og vesentlighetsanalyse	14-15
102-47	Oversikt over alle temaer som er kategorisert som vesentlige	Bærekraft og vesentlighetsanalyse	14-15
102-49	Vesentlige endringer fra forrige rapport (innholdets omfang, avgrensning av rapporten eller målemetoder)	Avgrensning av rapport jfr. ny vesentlighetsanalyse	15
102-50	Rapporteringsperiode	2022	
102-51	Dato for utgivelse av forrige rapport	01.08.2022	
102-52	Rapporteringsfrekvens	Årlig	
102-53	Kontaktperson for spørsmål vedrørende rapporten eller innholdet	Kristofer Larsen, kla@noah.no	
102-54	Rapporteringsnivå	Denne rapporten er utarbeidet i samsvar med GRI Standards	
102-55	GRI index	Bærekraftsrapport 2022	
102-56	Ekstern verifikasjon	Denne rapporten blir ikke verifisert eksternt	

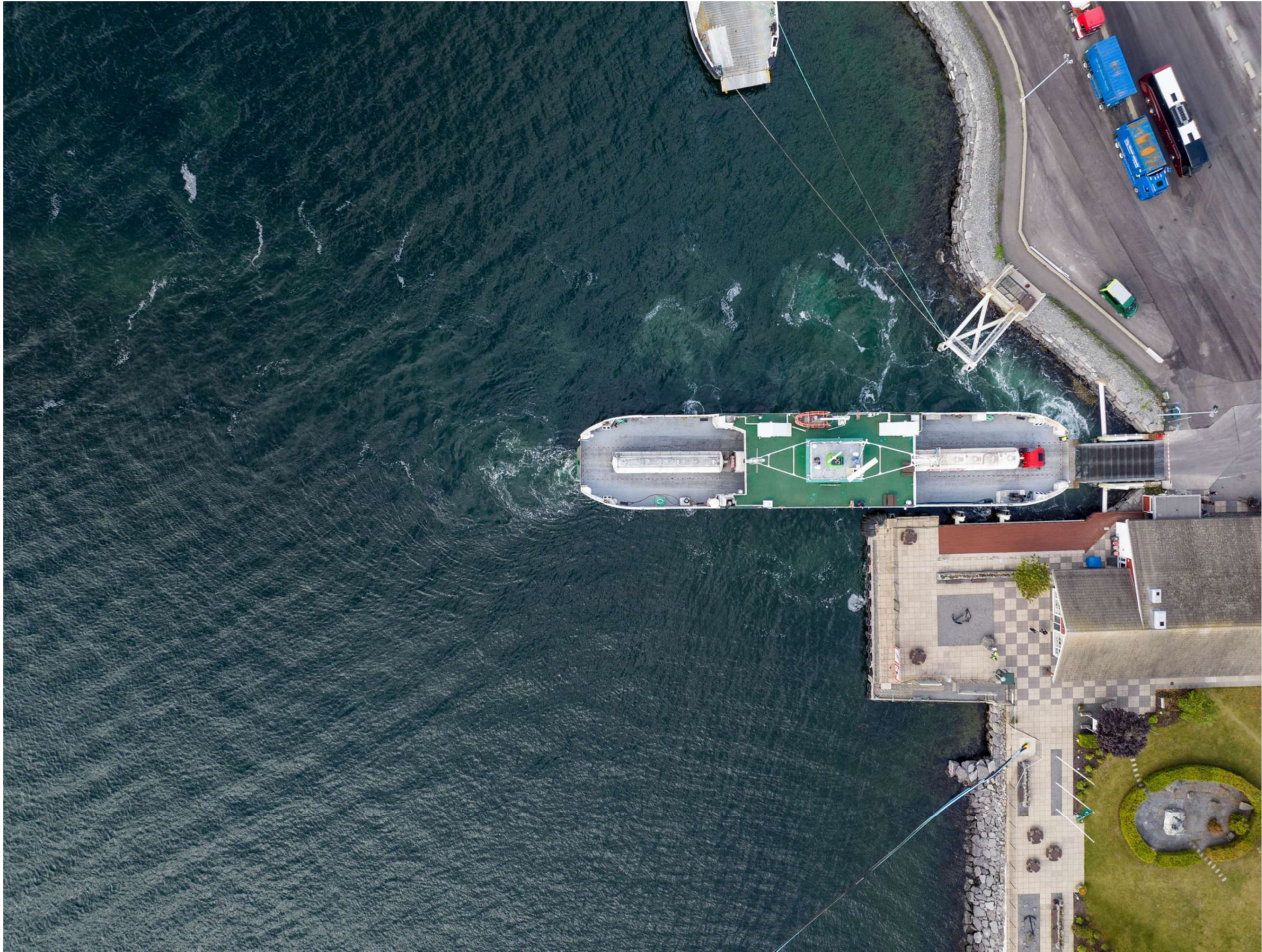
ØKONOMISK PRESTASJON

103-1	103-2	Beskrivelse og avgrensning for vesentlig(e) tema	Bærekraft i NOAH og Vesentlighetsanalyse	14, 15
103-3		Beskrivelse av styringssystemet som dekker vesentlig(e) tema. Evaluering av styringssystemet	Bærekraft i NOAH og Vesentlighetsanalyse	14, 15
201-1		Økonomisk verdiskaping og fordeling	Nøkkeltall	6
201-2		Økonomiske virkninger, risikoer og muligheter ved klimaendringer	Om NOAH / Åpenhetsloven	5, 7, 8

ANTI-KORRUPSJON

205-1	Virksomhetens driftsenheter vurdert for korrupsjonsrisiko	Etikk og Verdier	9
205-2	Opplæring og kommunikasjon om policy og prosesser knyttet til anti-korrupsjon	Etikk og Verdier	9

ANSATTE			
401-1	Antall nyansatte og ansattes turnover	"Likestilling og Mangfold" Ansettelser og turnover er ikke rapportert per alder/ kjønn grunnet personvern hensyn.	20
MILJØMESSIG VURDERING AV LEVERANDØRER			
308-1	Andel av nye leverandører screenet mht. miljøkrav	100 %	
HMS			
403-1	HMS styrings- og kvalitetssystemer	HMS	7
403-2	Prossesser for å avdekke farer, gjennomføre risikovurderinger og håndtere avvik og ulykker	HMS	7
403-3	Yrkesrelatert helsetilbud	HMS	7
403-4	Ansattes deltagelse i utviklingen, implementeringen og evalueringen av HMS styrings- og kvalitetssystemer	HMS	7
403-5	Ansattes HMS-opplæring	"Kompetanseutvikling"	9
403-6	Fremme helsetiltak for ansatte	NOAH og medarbeiderne «Medarbeiderne»	
403-8	Arbeidstakere som er omfattet av HMS styringssystemer	HMS	7
403-9	Arbeidsrelaterte skader	HMS	7
OPPLÆRING OG UTDANNING			
404-1	Gjennomsnittlig antall timer opplæring per ansatt	"Kompetanseutvikling"	9
404-3	Andel medarbeidere omfattet av rutiner for regelmessig utviklingssamtale	100 %	
LOKALSAMFUNNET			
413-2	Virksomhetens drift med betydelig faktisk eller potensiell negativ effekt på lokalsamfunnet	Sosial bærekraft	19
SAMFUNNSMESSIG VURDERING AV LEVERANDØRER			
414-1	Nye leverandører vurdert med hensyn til sosiale forhold	"Åpenhetsloven"	8



KONTAKT

Telefon:
+47 33 09 95 00

E-post:
post@noah.no

Web:
noah.no
rekefjord-stone.no