

Søknad om samordnet utslippstillatelse etter forurensningsloven /avfallsforskriften for Remiks Næring AS

August 2025



Innhold

1. Søker	3
2. Sammendrag	3
3. Om Remiks Næring AS	3
Kompetanse og kompetanseutvikling hos Remiks Næring AS	5
Arealutnyttelse	5
4. Sammenslåing av utslippstillatelsene	7
5. Endring i vilkår	7
Klimavern	7
Oppholdstid organisk materiale	8
6. Utvidelse av tillatelsen for behandling av avfall	9

1. Søker

Remiks Næring AS

Ringvegen 180

9018

TROMSØ

Organisasjonsnummer 994900811

Daglig leder: Christopher Hudson

2. Sammendrag

Søknaden gjelder en sammenslåing av våre to eksisterende tillatelser til én samlet tillatelse, i tråd med krav fra Statsforvalteren tidligere i år. Samtidig søker vi om endring av enkelte vilkår samt utvidelse for mottak, lagring og behandling av flere avfallstyper enn i dagens tillatelser. Vi legger til grunn at vilkårene fastsettes på et evidensbasert grunnlag.

Søknaden omfatter lagring, behandling, sortering og viderelevering av avfall til ombruk, materialgjenvinning, energiutnyttelse og deponering. Den gjelder alle avfallstyper regulert i avfallsforskriften og forurensningsloven, med unntak av radioaktivt avfall, ammunisjon og eksplosiver.

Remiks Næring AS har en egen tillatelse til å motta og lagre fyrverkeri, denne tillatelsen er gitt av Tromsø kommune.

3. Om Remiks Næring AS

Bedriften holder til på Remiks Miljøpark på regulert område. Anlegget er lokalisert på adressene Ringveien 120, 180 og 184 i Tromsø kommune, med gårds- og bruksnummer 125/643, 125/642 og 125/647



Fig. 1 viser lokalisering av anlegget

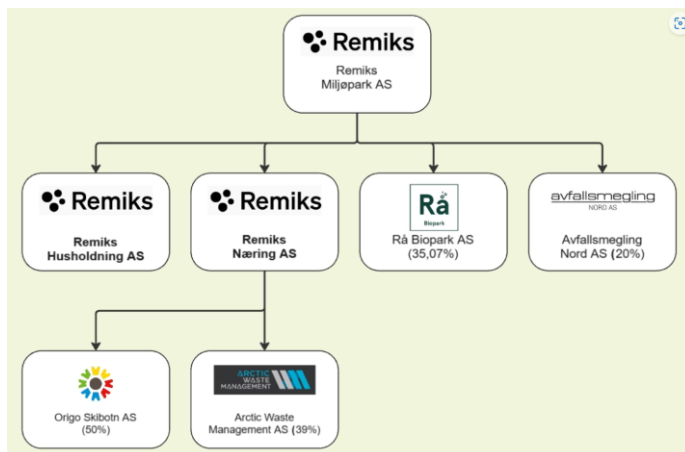


Fig. 2 Organisasjonskart Remikskonsernet

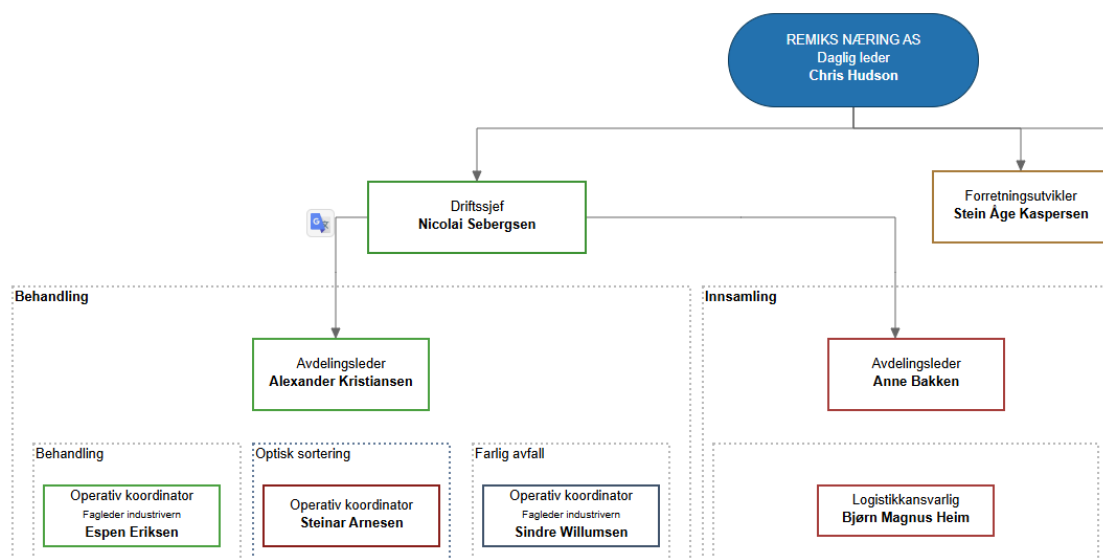


Fig. 3 Organisasjonskart Remiks Næring AS

Kompetanse og kompetanseutvikling hos Remiks Næring AS

Remiks Næring AS er sertifisert etter både ISO 9001:2015 (kvalitetsledelse) og ISO 14001:2015. Sertifiseringen gjelder blant annet for innsamling, mottak, kontroll, behandling og videredistribusjon av alle typer avfall.

Remiks Næring AS har selv eller i konsernet personell med påkrevd formell kompetanse og annen fagkompetanse som anses som nødvendig for virksomheten. Disse rollene omfatter bl.a; Sikkerhetsrådgiver for Farlig Gods, HMS-ansvarlig, Fagutdanning i Gjenvinningsfaget, Risikoledelse og ISO koordinatør. I tillegg har selskapet en bevist holdning om kompetanseutvikling i relasjon med andre selskap som skissert i organisasjonskartet.

Selskapet bygger videre kompetanse med bruk av samarbeidspartnere og eksterne rådgivere. Videre er selskapet med konsernet aktivt medlem i interesseorganisasjoner som Sirk Norge og NFFA. Selskapet innhenter internasjonale erfaringer og kunnskap gjennom deltakelse på studieturer mm.

Arealutnyttelse



Fig. 3 illustrere lokalisering av anlegg for behandling og lagring av avfall

Remiks Næring AS har etablert mottakskontroll for alle avfallstyper som leveres til anlegget:

- Ved returstasjonen sorterer bedriftskunder avfallet i dedikerte containere under veiledning av vårt servicepersonell.
- For større volumer næringsavfall tilbys levering til avmerkede binger for hver avfallstype.
- Farlig avfall håndteres via egen mottaksstasjon som er betjent av kompetent personell.

4. Sammenslåing av utslippstillatelsene

Remiks Næring AS søker herved om en ny, integrert utslippstillatelse som skal erstatte alle gjeldende tillatelser fra Statsforvalteren.

Denne må:

- Inneholde alle gjeldende vilkår og betingelser i ett dokument
- Dekke eksisterende behandlingsaktiviteter
- Omfatte fremtidige behandlingstyper, forutsatt at vilkårene er gjennomførbare

Jern og metall mottak, og demontering av biler

Virksomheten tilbyr per i dag ikke bilopphugging. Remiks Næring AS ber likevel om at tidligere tillatelse knyttet til denne aktiviteten videreføres i den nye integrerte utslippstillatelsen, da dette er en aktivitet vi planlegger å etablere på kort sikt.

5. Endring i vilkår

Klimavern

Remiks Næring AS legger til grunn at krav til klimavern fastsettes på et evidensbasert grunnlag, med klare og etterprøvbare rutiner for måling og rapportering. Etter vår vurdering er det enkelte avfallstyper hvor klimavern i form av tak ikke er nødvendig.

På denne bakgrunn søkes det om:

- Permanent tillatelse til lagring av ren betong (med og uten armering) og byggestein uten PCB eller andre miljøfarlige stoffer, i berge med fast dekke, men uten tak.
- Permanent tillatelse til kverning og lagring av returtrevirke som ikke er behandlet med kobber, krom, arsen eller kreosot, uten krav om tak.
- Tillatelse til mottak og lagring av lettere forurensede masser på fast dekke, uten krav om tak.

- Tillatelse til midlertidig mottak og mellomlagring av masser ved akutte forurensningstilfeller som ikke har prøvesvar, i berge under tak med fast dekke.
- Tillatelse til mottak og lagring av miljøklarert jern og metaller i berge med tak, med fast (ikke ugjennomtrengelig) dekke, uten oppsamling.

Miljøfaglig begrunnelse:

For avfallstyper uten risiko for avrenning av miljøfarlige stoffer gir fravær av tak ingen vesentlig miljøulempe. Samtidig reduseres kostnader og arealbehov for unødvendige konstruksjoner. Løsningen legger til rette for forsvarlig ressursutnyttelse og håndtering av avfall med minimal klimabelastning.

Oppholdstid organisk materiale

Remiks Næring AS har som vilkår i utslippstillatelsen for våtorganisk avfall og slam en maksimal oppholdstid på 48 timer på vårt anlegg.

Dette er for kort tid i forhold til at man kan motta slikt avfall før langhelger som påsker med 5 dager uten drift. Der mottar man avfall på en onsdag, som vil kjøres ut på en tirsdag. Dette vil si at man i normal drift, i slike tilfeller har en oppholdstid på ca 5,5 døgn (132 timer).

For normale helger kan selskapet motta våtorganisk avfall på fredager, som sendes ut på mandag. Dermed er oppholdstiden ca tre døgn (72 timer).

- Remiks søker om utvidet oppholdstid for organisk materiale i henhold til de faktiske forhold, slik at man unngår krav til utkjøring på helg- og helligdager.

Miljøfaglig begrunnelse:

Med noe lengre oppholdstid som gjør at selskapet kan sikre best utnyttelse av transportene vil klimapåvirkningen forbedres, mot å ha kortere oppholdstid og redusert utnyttelse av transportene. Lagerforholdene er utformet med tanke på lukt- og avrenningskontroll og derfor vil det ikke skape noen miljøulempe med en slik utvidelse. Remiks Næring, siden etablering ved Miljøparken, ikke har opplevd luktklager fra naboer eller andre fra mellomlagring av våtorganisk avfall.

6. Utvidelse av tillatelsen for behandling av avfall

Remiks Næring AS søker utvidet tillatelse til å behandle flere typer avfall lokalt. Vår vurdering er at dette vil gi bedre logistikk, lavere samlede klimagassutslipp og et styrket miljøregnskap, selv om enkelte løsninger kan innebære noe økte lokale utslipp.

- **Hvitevarer med kuldefunksjon uten klimagassutslipp**

En stadig større andel av innleverte kuldemøbler består av moderne kjøleapparater med kjølemedier som isobutan (R600a), C-pentan (Cyclopentan), i-pentan (Isopentan), n-pentan (Normal-pentan) eller propan (R290). Disse gassene er ikke klassifisert som potente klimagasser eller giftige stoffer, men er brannfarlige ved feil håndtering.

Etter dagens ordning behandles disse på lik linje med eldre apparater med miljøskadelige kjølemedier. De transporteres derfor komplette til eksterne anlegg for avtapping, noe som medfører høye kostnader og unødvendige transportutslipp.

Remiks Næring AS søker derfor om:

- Klassifisering av moderne kuldemøbler som ordinære hvitevarer.
- Fjerning av krav om ekstern avtapping, med åpning for lokal håndtering.
- Fastsettelse av årlig kvote for kontrollerte utslipp av disse gassene.
- Dokumenterte prosedyrer for sikker utslippshåndtering.

Miljøfaglig begrunnelse:

Tiltaket vil redusere unødvendig transport og kostnader, samtidig som miljøgevinsten styrkes ved at håndteringen tilpasses faktiske risiko- og utslippsforhold. Samlet sett er R-600a, R-290, og pentan-isomerer alle miljøvennlige alternativer med lave globale oppvarmingspotensial (GWP), men de har brannfare som et felles tema, med spesielt høy risiko for brann med R-290 og R-600a.

- **Trykkbeholdere med ikke-miljøfarlige gasser**

Remiks Næring AS søker tillatelse til sikker tømming og håndtering av trykkbeholdere med oksygen (O₂), helium (He), karbondioksid (CO₂) og nitrogen (N₂). Når beholderne er forsvarlig tømt, skal de klassifiseres som ordinært avfall uten behov for spesialtransport.

Tomme beholdere skal åpnes og sorteres direkte som metallavfall til materialgjenvinning. Tekniske løsninger for ventilerings, gassdeteksjon og utslipp utvikles i samarbeid med leverandører og i tråd med gjeldende bransjestandarder.

Miljøfaglig begrunnelse:

Ordningen vil redusere transportbehovet, sikre forsvarlig håndtering av gassrester og samtidig bidra til økt materialgjenvinning av metaller.

- **Mottak av organiske peroksider (ADR klasse 5.2, P1)**

Remiks Næring AS søker tillatelse til mottak av organiske peroksider i gruppe P1 (unntatt gruppe A). Dette gjelder blant annet:

- To-komponent lim og fugemasser
- Plastreparasjonssett
- Lakk- og sparkelprodukter
- Glassfiberreparasjonssett

Miljøfaglig begrunnelse:

Produktene er vanlige forbrukerprodukter med lavt risikopotensial. Ettersom disse produktene selges lovlig i detaljhandelen, anses de som ordinære forbrukerprodukter. Lokal mottakskapasitet reduserer risiko for feilavhending, styrker sporbarheten og gir bedre kontroll på sluttbehandlingen.

- **Endring i tillatelse for kverning av CCA-, kreosot- og ftalat-holdig trevirke**

Remiks Næring AS søker om tillatelse til å blande inntil 10 % farlig avfall i brenselsmiks levert til Kvitebjørn Varmer AS. Blandingen vil utføres innendørs i produksjonshall med gravemaskin, etter fastsatt forhold (9:1).

Det foreslås vilkår for:

- Ventilasjon og støvbeskyttelse i blandeområdet
- Utstyrsspesifikasjoner (gravemaskin og skuffer)
- Dokumentasjon og sporbarhet for batchsammensetning
- Rapportering ved hver leveranse

Miljøfaglig begrunnelse:

Tiltaket sikrer en kontrollert utnyttelse av energiinnholdet i trevirket, samtidig som utslipp og helserisiko håndteres gjennom strenge rutiner og tekniske krav. Kvitebjørn Varmer AS har uttrykt behov for slik innblanding for å sikre optimal forbrenning og energiutnyttelse.

• Knusing og gjenbruk av betong

Remiks Næring AS søker tillatelse til mottak og knusing av ren betong og tegl i samsvar med avfallsforskriften kapittel 14A. Ordningen gir bygg- og rivningsbransjen et sentralt mottakspunkt for behandling og klargjøring av betong til gjenbruk.

Miljøfaglig begrunnelse:

Dette reduserer behovet for deponering, frigjør ressurser som kan erstatte jomfruelige masser og bidrar til sirkulær bruk av byggematerialer.

• Mottak og behandling av airbags

Remiks Næring AS søker om tillatelse til mottak og behandling av ikke detonert airbags som egen avfallsfraksjon. Per i dag finnes det ingen mottaksordning for slike enheter i Tromsø, og de havner derfor i stor grad i annet avfall, noe som innebærer en sikkerhetsrisiko ved både transport og sluttbehandling. Ved å etablere lokal kapasitet for sikker demontering og håndtering vil vi redusere risiko for utilsiktet

utløsning og brannfare, samtidig som vi sikrer forsvarlig materialgjenvinning av metall- og plastkomponentene.

Miljøfaglig begrunnelse:

Tiltaket vil bidra til å hindre at airbags feilaktig havner i feil avfallstype, styrke sikkerheten for ansatte og tredjepart, og legge til rette for økt gjenvinning av verdifulle materialer.