

## Bilaga 1

### 1 Inledning

- 1.1 Denna bilaga hör till SBF:s 12. Policy för integrering av hållbarhetsrisker och utgör underlag för bedömda hållbarhetsrisker.

### 2 2021 års Global Risk Report av World Economic Forum

#### 2.1 Klimatrisker kategoriserade utifrån sannolikhet:

- 2.1.1 Extremt väder
- 2.1.2 Klimatåtgärdsmisslyckande
- 2.1.3 Miljöskada orsakad av mänskligheten
- 2.1.4 Förlust av biologisk mångfald

#### 2.2 Klimatrisker kategoriserade utifrån påverkan:

- 2.2.1 Klimatåtgärdsmisslyckanden
- 2.2.2 Förlust av biologisk mångfald
- 2.2.3 Naturresurskris
- 2.2.4 Miljöskada orsakad av mänskligheten

#### 2.3 Klimatriskernas tidshorisont (enligt de som har svarat på rapporten – ”klimatexperterna”)

##### De mest akuta klimatriskerna (tydliga och närvarande faror):

- 2.3.1 Extremt väder kommer att utgöra ett hot mot världen inom 0-2 år (tror 52,7 % av klimatexperterna).
- 2.3.2 Miljöskada orsakad av mänskligheten kommer att utgöra ett hot mot världen inom 0-2 år (tror 35,6 % av klimatexperterna).

##### De näst mest akuta klimatriskerna (dominoeffekter):

- 2.3.3 Inga klimatrisker hamnar i denna kategori.

##### De ”minst” akuta klimatriskerna (existentiellt hot):

- 2.3.4 Förlust av biologisk mångfald kommer att utgöra ett hot mot världen inom 5-10 år (tror 51,2 % av klimatexperterna).
- 2.3.5 Naturresurskris kommer att utgöra ett hot mot världen inom 5-10 år (tror 43,9 % av klimatexperterna).
- 2.3.6 Klimatåtgärdsmisslyckande kommer att utgöra ett hot mot världen inom 5-10 år (tror 38,3 % av klimatexperterna).

## 2.4 SOCIALA RISKER

Sociala risker kategoriserade utifrån sannolikhet:

### 2.4.1 Infektionssjukdomar

Sociala risker kategoriserade utifrån påverkan:

### 2.4.2 Infektionssjukdomar

### 2.4.3 Försörjningskris

## 3 2020 års Global Risk Report av World Economic Forum

### 3.1 KLIMATRISKER

Klimatrisker kategoriserade utifrån sannolikhet:

#### 3.1.1 Extremt väder

#### 3.1.2 Klimatåtgärdsmisslyckande

#### 3.1.3 Naturkatastrofer

#### 3.1.4 Förlust av biologisk mångfald

#### 3.1.5 Miljökatastrofer orsakade av mänskligheten

Klimatrisker kategoriserade utifrån påverkan:

#### 3.1.6 Klimatåtgärdsmisslyckande

#### 3.1.7 Förlust av biologisk mångfald

#### 3.1.8 Extremt väder

### 3.2 SOCIALA RISKER

Sociala risker kategoriserade utifrån sannolikhet:

#### 3.2.1 Fanns inga sociala risker med här.

Sociala risker kategoriserade utifrån påverkan:

#### 3.2.2 Vattenkris

## 4 Beskrivning av vad riskerna innebär

### 4.1 Global risk

4.1.1 Med global risk avses en oförutsägbar händelse eller ett oförutsägbart villkor som, ifall det inträffar, kan medföra betydande negativ påverkan för ett flertal länder eller industrier under de kommande tio åren.

## 4.2 Klimatrisker

### 4.2.1 Extremt väder

Förlust av människoliv, skador på ekosystem, förstörelse av egendom och / eller ekonomi global förlust till följd av extrema väderhändelser: kalla fronter, bränder, översvämningar, värmeböljor, stormar etc.

### 4.2.2 Klimatåtgärdsmisslyckande

Misslyckanden av regeringar och/eller företag att genomdriva, anta eller investera i effektiva klimatanpassad och klimatbegränsande åtgärder, bevara ekosystem, skydda befolkningen samt övergången till en koldioxidneutral ekonomi.

### 4.2.3 Förlust av biologisk mångfald och ekosystemskollaps

Oåterkalleliga/ohjälpliga konsekvenser för miljön, mänskligheten och ekonomisk verksamhet, och en permanent förstörelse av naturkapital till följd av artutrotning och /eller minskning.

### 4.2.4 Miljöskada/-katastrofer orsakade av mänskligheten

Förlust av människoliv, ekonomisk förlust och / eller skada på ekosystem till följd av människans aktivitet och / eller underlåtenhet att existera tillsammans med djurens ekosystem: avreglering av skyddade områden, arbetsolyckor, oljeutsläpp, radioaktiv förorening, handel med vilda djur etc.

### 4.2.5 Naturresurskris

Kemiska, livsmedels-, mineral-, vatten- eller andra naturresurskriser i global skala som ett resultat av mänsklig överexploatering och / eller dålig hantering av kritiska naturresurser.

### 4.2.6 Geofysiska-/naturkatastrofer

Förlust av människoliv, ekonomisk förlust och / eller skada på ekosystem till följd av geofysiska katastrofer: jordbävningar, jordskred, geomagnetiska stormar, tsunamier, vulkanisk aktivitet etc.

## 4.3 Sociala risker

### 4.3.1 Infektionssjukdomar

Massiv och snabb spridning av virus, parasiter, svampar eller bakterier som orsakar en okontrollerad smitta av infektionssjukdomar, vilket resulterar i en epidemi eller pandemi med dödsfall och ekonomiska störningar.

### 4.3.2 Sysselsättnings- och försörjningskris

Strukturell försämring av arbetsutsikter och / eller standarder för den arbetsföra befolkningen: arbetslöshet, brist på sysselsättning, lägre löner, dåliga arbetsvillkor, undergrävande av arbetstagares rättigheter etc.

### 4.3.3 Kollaps eller brist på socialt skydds nät

Bristande eller utbredd konkurs för socialförsäkringssystem och / eller undergrävande av sociala förmåner för: funktionshinder, äldre, familj, skada, mödraskap, medicinsk vård, sjukdom, överlevande, arbetslösa etc.

#### 4.3.4 Undergrävande av social sammanhållning

Förlust av socialt kapital och sociala nätverk som negativt påverkar social stabilitet, individuellt välbefinnande och ekonomisk produktivitet som ett resultat av långdragen allmän ilska, misstro, splittring, brist på empati, marginalisering av minoriteter, politisk polarisering etc.

#### 4.3.5 Misslyckande för den allmänna infrastrukturen

Orättvis och / eller otillräcklig offentlig infrastruktur och tjänster till följd av felhanterad stadsutbredning, dålig planering och / eller underinvestering som negativt påverkar den ekonomiska utvecklingen, utbildning, bostäder, folkhälsa, social integration och miljön.

#### 4.3.6 Storskalig ofrivillig migration

Storskalig ofrivillig migration framkallad av klimatförändringar, diskriminering, brist på ekonomiska framstegsmöjligheter, förföljelse, naturkatastrofer eller mänskliga katastrofer, våldsam konflikt etc.

#### 4.3.7 Omfattande backlash mot vetenskapen

Censur, förnekelse och / eller skepsis mot vetenskapliga bevis och den globala vetenskapen, vilket resulterar i en regression eller avstannande för klimatframstegsåtgärder, människors hälsa och / eller teknisk innovation.

#### 4.3.8 Svår mänsklig mental ohälsa

Bred omfattning av psykiska sjukdomar och / eller störningar globalt och över flera demografier, som påverkar välbefinnande, social sammanhållning och produktivitet negativt genom: ångest, demens, depression, ensamhet, stress etc.

#### 4.3.9 Utbredd besvikelse bland ungdomar

Ungdomars bristande engagemang och förtroende och / eller förlust av förtroende för befintliga ekonomiska, politiska och sociala strukturer i global skala, vilket negativt påverkar social stabilitet, individuellt välbefinnande och ekonomisk produktivitet.

## 5 Hållbarhetsfaktorer - riskbedömning

SBF har identifierat följande potentiella negativa konsekvenser för hållbarhet:

5.1 Miljörelaterade negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer:

5.2 Höga växthusgasutsläpp

- 5.3 Hög energiförbrukning från ej förnyelsebar energi
- 5.4 Skador för biologisk mångfald
- 5.5 Hög vattenförbrukning
- 5.6 Stora avfall
- 5.7 Sociala och personalrelaterade negativa konsekvenser för hållbarhetsfaktorer:
- 5.8 Avsaknad av erkännande av ILO (Internationella arbetsorganisationen) om arbetstagares rättigheter
- 5.9 Könsdiskriminerande löner
- 5.10 Barnarbete
- 5.11 Negativa konsekvenser för mänskliga rättigheter och bekämpning av antikorrupcion och mutor:
- 5.12 Avsaknad av policy för mänskliga rättigheter
- 5.13 Avsaknad av åtagande att följa FN:s principer om mänskliga rättigheter
- 5.14 Avsaknad av policy för antikorrupcion och mutor

## 6 Versionshantering

Version	Datum	Avsnitt	Sammanfattning av uppdatering	Ansvarig
1.0	2023-03-16		Inga ändringar	Hållbarhetschef
1.1	2024-10-18	Hela dok	Anpassad till ny mall	Hållbarhetschef