```
┌─────────────────────────────────┐
│   NON_EXPORTED_BASEZoneObject   │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│      v8::internal::compiler      │
│            ::Operator            │
├─────────────────────────────────┤
│ - mnemonic_                      │
│ - opcode_                        │
│ - properties_                    │
│ - value_in_                      │
│ - effect_in_                     │
│ - control_in_                    │
│ - value_out_                     │
│ - effect_out_                    │
│ - control_out_                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + Operator()                     │
│ + Operator()                     │
│ + operator=()                    │
│ + ~Operator()                    │
│ + opcode()                       │
│ + mnemonic()                     │
│ + Equals()                       │
│ + HashCode()                     │
│ + HasProperty()                  │
│ + properties()                   │
│ and 8 more...                    │
│ + ZeroIfEliminatable()           │
│ + ZeroIfNoThrow()                │
│ + ZeroIfPure()                   │
│ # PrintToImpl()                  │
└─────────────────────────────────┘
      △                    △
      │                    │
      │      ┌─────────────────────────────────┐
      │      │      v8::internal::compiler      │
      │      │  ::Operator1< T, Pred, Hash >    │
      │      ├─────────────────────────────────┤
      │      │ - parameter_                     │
      │      │ - pred_                          │
      │      │ - hash_                          │
      │      ├─────────────────────────────────┤
      │      │ + Operator1()                    │
      │      │ + parameter()                    │
      │      │ + Equals()                       │
      │      │ + HashCode()                     │
      │      │ + PrintParameter()               │
      │      │ + PrintToImpl()                  │
      │      │ + PrintParameter()               │
      │      │ + PrintParameter()               │
      │      └─────────────────────────────────┘
      │                    △
      │                    │ < CheckTaggedInputParameters >
      │                    │
┌─────────────────────────────────┐
│      v8::internal::compiler      │
│  ::Operator1< CheckTaggedInput   │
│           Parameters >           │
├─────────────────────────────────┤
│ - parameter_                     │
│ - pred_                          │
│ - hash_                          │
├─────────────────────────────────┤
│ + Operator1()                    │
│ + parameter()                    │
│ + Equals()                       │
│ + HashCode()                     │
│ + PrintParameter()               │
│ + PrintParameter()               │
│ + PrintParameter()               │
│ + PrintToImpl()                  │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│      v8::internal::compiler      │
│  ::SimplifiedOperatorGlobalCache │
│ ::CheckedTruncateTaggedToWord32Operator │
│           < kMode >              │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + CheckedTruncateTaggedToWord32  │
│ Operator()                       │
└─────────────────────────────────┘
```

< CheckTaggedInputMode   < CheckTaggedInputMode   < CheckTaggedInputMode
::kAdditiveSafeInteger >   ::kNumber >   ::kNumberOrOddball >

v8::internal::compiler ::SimplifiedOperatorGlobalCache ::CheckedTruncateTaggedToWord32Operator < CheckTaggedInputMode::kAdditiveSafeInteger >	v8::internal::compiler ::SimplifiedOperatorGlobalCache ::CheckedTruncateTaggedToWord32Operator < CheckTaggedInputMode::kNumber >	v8::internal::compiler ::SimplifiedOperatorGlobalCache ::CheckedTruncateTaggedToWord32Operator < CheckTaggedInputMode::kNumberOrOddball >
+ CheckedTruncateTaggedToWord32 Operator()	+ CheckedTruncateTaggedToWord32 Operator()	+ CheckedTruncateTaggedToWord32 Operator()